Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae.

MIGUEL A. MONNÉ
Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Quinta da Boa Vista, 20940-040, Rio de Janeiro, RJ, Brazil.
Fellow of the Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
monne@uol.com.br

February 2017

Recommended format for citation: Available from cerambyxcat@com/Part 1 Cerambycinae. pdf

Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae.

This catalogue is an attempt to offer the names, the geographical distribution and bibliographic references for extant taxa of Neotropical Cerambycidae.

All informations of the present catalogue were previously published, there is not unpublished data. The geographical distribution of the extant families and subfamilies in the Neotropical Region is based on previously published records, supplemented by data extracted from several collections. Major political divisions for larger countries (United States, Mexico, Brazil, Bolivia and Argentina) are provided. Tribes are listed in alphabetical order, and in each tribe genera and species follow the same order. Each species-group name is followed by author (s), publication year, page, and figure (if any), acronym of the institution depository of the type, host plants (when available) and when not strictly taxonomical, an abbreviated indication of the matter is given as:

ab. - aberration
biol. - biological data
cat. - catalogue
distr. - geographical distribution
ecol. - ecological data
emend. – emendation
et al., - more than three authors
lect. - lectotype (designation)
m. - morpho
mim. - mimetism
paras. - parasites
pred. - predators
refs - bibliographic references
rev. - revision
reval. - revalidation
syn. - synonymy
var. - variety

Acronyms of the institutions or private collections mentioned in the Part I of the catalogue:

AAPC - Alain Audureau private collection, France.
ACMT - American Coleoptera Museum, Texas, United States.
AMNH - American Museum of Natural History, New York City, New York, United States.
ANSP - Academy of Natural Sciences, Philadelphia, Pennsylvania, United States.
BMNH - The Natural History Museum, London, United Kingdom.
CAPR - Alberto Prosen private collection, Resistencia, Chaco, Argentina.
CASC - California Academy of Sciences, San Francisco, California, United States.
CGMB - Gilberto Mendoza private collection, Bogotá, Colombia.
CBF – Colección Boliviana de Fauna, La Paz, Bolivia.
CLBS - Larry G. Bezark private colection, Sacramento, California, United States.
CLSC - Sociedad de Ciencias Naturales La Salle, Caracas, Venezuela.
CMNC - Canadian Museum of Nature, Ottawa, Ontario, Canada.
CMNH - Carnegie Museum of Nature, Pittsburgh, Pennsylvania, United States.
CMSP - Museum of Stettin, Stettin, Poland.
CNCI - Canadian National Collection of Insects, Ottawa, Ontario, Canada.
CUIC - Cornell University Insect Collection, Ithaca, New York, United States.
DEIC - Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalde Finow, Germany.
DZUP - Coleção de Entomologia Pe. Jesus Santiago Moure, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Paraná, Brazil.
EMEC - Essig Museum of Entomology, University of California, Berkeley, California, United States.
EMHU – Entomological Museum Hokkaido University, Sapporo, Japan.

FIOC - Fundação Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil.
FMNH - Field Museum of Natural History, Chicago, Illinois, United States.
FSCA - Florida State Collection of Arthropods, Gainesville, Florida, United States.
FTHC - Frank T. Hovore collection, California Academy of Sciences, San Francisco, California, United States.
HMUG - Hunterian Museum, Glasgow University, Glasgow, United Kingdom.
HNHM - Hungarian Natural History Museum, Budapest, Hungary.
HSCV - Herbert Schmid private collection, Vienna, Austria.
IAHC - Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos “Alexander von Humboldt”, Villa de Leyva, Colombia.
IBSP - Instituto Biológico, São Paulo, São Paulo, Brazil.
IESC - Instituto de Ecologia y Sistemática, Academia de Ciencias, La Habana, Cuba.
IIES - Instituto de Investigaciones Entomologicas, Salta, INESALT, Rosário de Lerma, Salta, Argentina.
IMLA - Fundación e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.
INBC - Instituto Nacional de Biodiversidad (InBio), Santo Domingo de Heredia, Costa Rica.
INIA - Instituto Nacional de Investigación y Tecnologia Agraria y Alimentaria, Madrid, Spain.
INPA - Coleção Sistemática de Entomologia, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, Amazonas, Brazil.
INRA - Institut National de la Recherche Agronomique, Duclos, Petit-Bourg, Guadeloupe.
IPCS - Instituto de Pesquisa Agropecuaria do Centro Sul, Itaguai, Rio de Janeiro, Brazil.
ISNB - Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Brussels, Belgium.
JCEC – James S. Cope Entomological collection, San José, California, United States.
JEBC - J. E. Barriga private collection, Chile.
JEDM - José Esteban Durán private collection, Madrid, Spain.
JHCF - Jean Haxaire private collection, France
LACM - Natural History Museum of Los Angeles County, Los Angeles, California, United States.
LSUK - Linnaean Society, London, United Kingdom.
MACN - Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.
MAGD - Museum and Art Gallery, Doncaster, United Kingdom.
MCNC - Museo de Ciencias Naturales, Cali, Colombia.
MCNZ - Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brazil.
MCSN - Museo Civico di Storia Naturali “Giacomo Doria”, Genova, Italy.
MCZN - Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, United States.
MIUC - Museo de Insectos, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.
MIZA - Museo del Instituto de Zoologia Agrícola, Entomologia, Universidad Central de Venezuela, Maracay, Aragua, Venezuela.
MIZT - Universitá di Torino, Torino, Italy.
MLPA - Museo de La Plata, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Buenos Aires, Argentina.
MLUH - Martin-Luther-Universitat, Wissenschaftsnbereich Zoologie, Halle a. S., Germany.
MNCR - Museo Nacional de Costa Rica, San José, Costa Rica.
MNHB - Museo de Historia Natural, Santa Fé de Bogotá, Colombia.
MNHC - Museo Nacional de Historia Natural, La Habana, Cuba.
MNHL - Musée d’Histoire Naturelle de Lyon, Lyon, France.
MNHN - Muséum National d’Histoire Naturelle, Paris, France.
MNKM - Museo Noel Kempff Mercado, Santa Cruz, Bolivia.
MNNC - Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile.
MNRJ - Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil.
MPAG - Museu Anchieta, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brazil.
MPEG - Museu Paraense " Emílio Goeldi", Belém, Pará, Brazil.
MVMA - Museum of Victoria, Abbotsford, Victoria, Australia.
MVVC - Museo de Valparaíso, Valparaíso, Chile.
MWNH - Naturhistorika Museum, Wiesbaden, Germany.
MZHF - Finish Museum of Natural History, University of Helsinki, Helsinki, Finland.
MZPV - Musaeo Zoologia Polonicum, Warsaw, Poland
MZSP - Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, São Paulo, Brazil.
NHMB - Naturhistorisches Museum, Basel, Switzerland.
NHMI – Naturhistorika Museum Innsbruck, Austria.
NHMW - Naturhistorisches Museum, Vienna, Austria.
NHRS - Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm, Sweden.
NKMC - Museo Noel Kempff, Santa Cruz, Bolivia.
NSMJ – National Science Museum of Tokyo, Japan.
ODIA - Oswaldo Di Iorio private collection, Buenos Aires, Argentina.
OXUM - Hope Entomological Collections, University Museum, Oxford, United Kingdom.
PHDC - Pierre Henri Dalens private collection, Rémire Montjoly, France.
RBPC - Robin Clarke private collection, Santa Cruz, Santa Cruz, Bolivia.
RMNH - Nationaal Natuurhistorische Museum, Leiden, Netherlands.
SBPC - Stewart Perck personal collection, Ottawa, Ontario, Canada.
SDEI—Senckenberg Deutches Entomologisches Institut, Müncheberg, Germany;
SEMC - Snow Entomological Museum, University of Kansas, Lawrence, Kansas, United States.
SMFD - Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Frankfurt-am-Main, Germany.
SMNS - Staatliches Museum fur Naturkunde, Suttgart, Germany.

SMTD - Staatliches Museum fur Tierkunde, Dresden, Germany.
UEFS - Universidade Estadual de Feira de Santana, Feira de Santana, Bahia, Brazil.
UESC - Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, Santiago, Chile.
UFAM - Universidade Federal de Amazonas, Amazonas, Manaus, Brazil.
UMMZ - University of Michigan, Museum of Zoology, Michigan, United States.
UNAB - Facultad de Agronomia, Universidad de Colombia, Bogotá, Colombia.
UNAM - Universidad Nacional Autónoma de Mexico, Mexico, D. F., Mexico.
USNM - National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, D. C., United States.
USUL - University of Utah, Logan, Utah, United States.
UZIU - Uppsala University, Uppsala, Sweden.
ZFMK - Zoologisches Forschungsinstitut und Museum "Alexander Koenig", Bonn, Germany.
ZMHB - Museum fur Naturkunde der Humboldt-Universitat, Berlin, Germany.
ZMPA - Museum of the Institute of Zoology, Polish Academy of Science, Warsaw, Poland.
ZMUC - Zoogical Museum, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark.
ZMUH - Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Universitat von Hamburg, Hamburg, Germany.
ZMUK - Zoologisches Museum, Universitat Kiel, Kiel, Germany.
ZMUM - Zoological Museum, Moscow State University, Moscow, Russia.
ZMUN - University of Oslo, Zoological Museum, Oslo, Norway.
ZSMC - Zoologische Staatssammlung des Bayerischen Staates, Munchen, Germany.

CERAMBYCINAE Latreille, 1802

ACANGASSUINI Galileo & Martins, 2001

Acangassuini Galileo & Martins, 2001: 95; Martins & Galileo, 2003d: 216 (rev.); Monné, M. A., 2005: 9 (cat.); Bousquet *et al.,* 2009: 49; Bouchard *et al*., 2011: 466.
Type-genus: *Acangassu* Galileo and Martins, 2001.
Type-species: *Acangassu diminuta* Galileo and Martins, 2001 (original designation).

Acangassu Galileo & Martins, 2001

Acangassu Galileo & Martins, 2001: 97; Martins & Galileo, 2003d: 217; Monné, M. A., 2005: 9 (cat.); Monné, M. A., 2012: 6.
Type-species - *Acangassu diminuta* Galileo & Martins, 2001 (original designation).

1. *Acangassu diminuta* Galileo & Martins, 2001
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Maricá (5 m). (DZUP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Acangassu diminuta Galileo & Martins, 2001: 97, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 9 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.) ; Monné, M. A. *et al*., 2017 : 342 (holotype).
Acangassu dimidiata; Martins & Galileo, 2003d: 218, fig. 261 (error).

ACHRYSONINI Lacordaire, 1868

Achrysonides Lacordaire, 1868: 203, 231.
Type-genus: *Achryson* Audinet-Serville, 1834a.
Type-species: *Stenocorus circumflexus* Fabricius, 1787 (monotypy).
Achrysoninae; Bates, 1870: 247.
Achrysones; LeConte, 1873b: 300; LeConte & Horn, 1883: 285.
Achrysonini; Aurivillius, 1912: 39 (cat.); Saalas, 1936: 59; Linsley, 1962a: 46; Villiers, 1980c: 270; Napp & Martins, 1982a: 349 (rev.); Monné, M. A., 1993a: 35 (cat.); Martins, 2002: 38 (rev.); Monné, M. A., 2005: 9 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 41; Bouchard *et al*., 2011: 466.

Abyarachryson Martins, 2002

Abyarachryson Martins, 2002: 51; Monné, M. A., 2005: 9 (cat.); Monné, M. A., 2012: 6.
Type-species - *Grammicosum signaticolle* Blanchard, 1851 (original designation).

1. *Abyarachryson signaticolle* (Blanchard, 1851)
Syntypes locality - Chile, Coquimbo (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Robinia pseudoacacia* Linné (Fabaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina, (Mimosaceae), *Ficus carica* Linné (Moraceae), *Colletia hystrix* Clos (Rhamnaceae), *Cydonia oblonga* Miller (Rosaceae).

Grammicosum signaticolle Blanchard *in* Gay, 1851: 491, pl. 29, figs 7, 7b-7d; White, 1855: 306; Fairmaire & Germain, 1859: 507; Strauch, 1861: 130; Philippi, 1887: 769 (cat.); Germain, 1898: 669, pl. 2, figs 8a, 8b; Porter, 1936: 428, 1 fig. (hosts); Duffy, 1960: 116 (hosts); Cekalovic & Solis, 1975: 191, figs 1-5 (larva); Cekalovic & Artigas, 1981: 213 (types); Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 10 (transf.); Monné, M. A., 2001a: 6 (cat. hosts).

Grammicosum signaticollis; Delfin, 1900: 14 (distr.).

Abyarachryson signaticolle; Martins, 2002: 53, figs 54-61; Monné, M. A., 2005: 9 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 26 (distr., hosts).

Achryson Audinet-Serville, 1834

Achryson Audinet-Serville, 1834a: 572; Laporte, 1840: 453; Blanchard, 1845: 153; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1861: 231; 1864: 244; 1865: 451; Lacordaire, 1868: 232; Bates, 1870: 247; Chenu, 1870: 313; LeConte, 1873b: 300; Bates, 1879b: 16; LeConte & Horn, 1883: 285; Leng, 1884: 115; Bradley, 1930: 229; Linsley, 1962a: 46; Arnett, 1962: 862, 879; Monné, M. A., 1972: 103 (key spp.); Zayas, 1975: 55; Martins, 1976b: 76 (key spp.); Villiers, 1980c: 270; Napp & Martins, 1982a: 362; Joly, 2000: 149; Martins, 2002: 83 (rev., syn.); Monné, M.A.,2005: 9 (cat.); Monné, M. A., 2012: 6.

Type-species - *Stenocorus circumflexus* Fabricius, 1787 (monotypy) [= *Cerambyx surinamum* Linnaeus, 1767].

Phrygion Gistel, 1848b: 131 (unjustified new name not in prevailing usage).

Trichomallus Lacordaire, 1868: 338.

Type-species - *Trichomallus maculipennis* Lacordaire, 1868 (monotypy).

1. *Achryson chacoense* Di Iorio, 2003

Type locality - Argentina, Chaco: San Bernardo. (ODIA). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Salta,Catamarca, Tucumán, Córdoba, Chaco, Santa Fé). **Host plants -** *Phrygilanthus acutifolius* Eichler (Loranthaceae), Acacia aroma Gillies Gillies*, A. caven* (Molina) Molina*, A. praecox* Grisebach*, Prosopis alba* Grisebach*, P. hassleri* Harms (Mimosaceae).

Achryson chacoense Di Iorio, 2003c: 2, figs 1, a-k, 2; 2005: pl. 6 , fig. 1; Monné, M. A., 2005: 10 (cat.).

2. *Achryson foersteri* Bosq, 1953

Type locality - Argentina, Entre Ríos: Lazo. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Chaco, Misiones, Santa Fé, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants -** *Celtis tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Acacia bonariensis* Gillies*, Prosopis* sp. (Mimosaceae), *Morus alba* Linné (Moraceae).

Achryson foersteri Bosq, 1953b: 1, figs 1, 2; Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 23 (distr.); Monné, M. A., 1972: 106, figs 5, 10, 11, 16; Martins, 1976b: 77; Marinoni *et al*., 1992: 104 (paratype); Di Iorio, 1997b: 162, 163 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 276 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 3 (holotype); Cabrera & Fernández, 2000: 35 (paratype); Monné, M. A., 2001a: 7 (cat. hosts); Martins, 2002: 132, figs 167-169; Di Iorio, 2004c: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 10 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 80 (hosts); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9. 27 (distr., hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 6 (holotype).

Achryson lutarium; Rosillo, 1944: 23; Bosq & Ruffinelli, 1951: 4; Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 23 (not Burmeister, 1865).

Achryson lineolatum; Ruffinelli, 1967: 41 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 56 (distr.). (not Erichson, 1847).

3. *Achryson immaculipenne* Gounelle, 1909

Syntype localities - Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Brazil (Maranhão, Piauí, Pernambuco, Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Chaco, Salta). **Host plants** - *Acacia praecox* Grisebach (Mimosaceae).

Achryson unicolor Gounelle, 1909a: 599, fig. 7 (not *Achryson unicolor* Bruch, 1908).

Achryson immaculipenne Gounelle, 1909b: 305; Monné, M. A., 1972: 112; Martins, 1976b: 77; Joly, 2000: 159, figs 11, 17; Martins, 2002: 91, figs 85, 86; Martins & Galileo, 2003a: 175 (distr.); Di Iorio, 2004c: 18 (distr.); 2006b: 161 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 10 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 233 (distr.); Touroult *et* al., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 13 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 28 (distr., hosts); Wappes *et al*., 2013: 4 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 375 (distr.).

Achryson immaculipenne var. *humeromaculatum* Tippmann, 1960: 107; Lingafelter *et al*., 2014: 78, figs 85o, p (holotype, available).

Type locality - Brasil (USNM).

4. *Achryson jolyi* Monné, 2006

Type locality - Venezuela, Aragua: El Limón (450 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Achryson concolor Joly, 2000: 175, figs 15,21; Martins, 2002: 143; Monné, M. A., 2005: 10 (cat.). (not *Achryson concolor* LeConte, 1873).

Achryson jolyi Monné, M. A., 2006: 158 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 29.

5. *Achryson lineolatum* Erichson, 1847

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Venezuela, Colombia, Ecuador, Galápagos Islands, Peru, Bolivia (Cochabamba), Argentina, northern Chile. **Host plants** - *Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart (Fabaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina.

Achryson lineolatum Erichson, 1847: 142; White, 1855: 298; Fairmaire & Germain, 1859: 506; Strauch, 1861: 130; Lacordaire, 1868: 233; Philippi, 1887: 768 (cat.); Bates *in* Whymper, 1891b: 37; Porter, 1930b: 550; Monné, M. A., 1972: 103, figs 4, 8, 9, 15; Martins, 1976b: 74 (syn.); Barriga *et al*., 1993: 69 (hosts); Joly, 2000: 166, figs 13, 19; Monné, M. A., 2001a: 7 (cat. hosts); Martins, 2002: 127,

figs 159-166; Martins & Galileo, 2003a: 175, fig. 1 (distr.); Monné, M. A., 2005: 10 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Peck, 2006b: 241 (distr.); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 30 (distr., hosts); Monné, M. A. *et al*., 2012: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 42 (distr., hosts); Juárez, Grados & Cruz, 2016: 32, 46, 49 (hosts).

Achryson lineolatum var. *andinum* Tippmann, 1960: 108; Lingafelter *et al*., 2014: 90, figs 98s, t (holotype, available).

Type locality - Bolivia, Cochabamba. (USNM).

Achryson lineolatum var. *nigricans* Tippmann, 1960: 109; Lingafelter *et al*., 2014: 90, figs 98u, v (holotype, available).

Type locality - Argentina, Córdoba: Coronel Olmedo. (USNM).

Achryson scutellatum Kirsch, 1889: 37; Soukup, 1942: 44 (distr.);

Type locality - Peru, Pacasmayo-Chachapoyas. (SMTD).

Achryson galapagoensis Linell, 1898: 259; Mutchler, 1925: 238; Van Dyke, 1953: 131, pl. 7, fig. 6; Lingafelter *et al*., 2014: 68, figs 73s, t (lect. designation).

Achryson galapagoensis galapagoensis; Linsley & Chemsak, 1966: 212; Linsley, 1977: 23 (distr.).

Type locality - Ecuador, Galápagos Islands: Chatham Island. (USNM).

Achryson galapagoensis darwini Linsley & Chemsak, 1966: 213, figs 15, 16; 1974: 303 (distr.); Linsley, 1977: 23 (distr.).

Type locality - Ecuador, Galápagos Islands: Isla Santa Cruz. (CASC).

Achryson galapagoensis flavescens Linsley & Chemsak, 1966: 213; Linsley, 1977: 23 (distr.).

Type locality - Ecuador, Galápagos Islands: Isla Floreana. (CASC).

6. *Achryson lutarium* Burmeister, 1865

Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), Brazil (Mato Grosso, Goiás), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, San Luis, Córdoba, Buenos Aires, Rio Negro). **Host plants** - *Celtis iguanaea* Jacquin*, C. pubescens* Kunth*, C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Prosopis alba* Grisebach*, P. nigra* (Grisebach) Hieronymus*,* (Mimosaceae).

Achryson lutarium Burmeister, 1865: 175; Frenzel, 1891: 331 (distr.); Gounelle, 1909a: 600 (distr.); Bruch, 1912: 185 (cat.); Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); 1947a: 12 (distr.); Prosen, 1947b: 319 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Duffy, 1960: 89 (hosts); Hayward, 1960: 7 (hosts); Monné, M. A., 1972: 105, figs 6, 12-14; Viana, 1972a: 236 (distr.); Viana & Williner, 1973: 10 (distr.); Martins, 1976b: 76; Iturre, Darchuck & Diodato, 1995: 59 (hosts); Di Iorio, 1997a: 154 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 7 (cat. hosts); Martins, 2002: 135, figs 170-172; Bachmann & Di Iorio, 2002: 71 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 18 (distr.); Di Iorio, 2004c: 18 (distr.); 2006b: 162 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 11 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 31 (distr., hosts); Pacini, 2011: 16 (distr.).

7. *Achryson maculatum* Burmeister, 1865

Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae), *Suaeda divaricata* Moquin-Tandon (Chenopodiaceae), *Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart (Fabaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina*, Prosopis alba* Grisebach (Mimosaceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae).

Achryson maculatum Burmeister, 1865: 175; Frenzel, 1891: 331 (distr.); Gounelle, 1909a: 600 (distr.); Bruch, 1912: 185 (cat.); Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 23 (distr., hosts); Bosq, 1947a: 12 (distr.); Prosen, 1947b: 319 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 4 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Duffy, 1960: 89 (hosts); Hayward, 1960: 7 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 24 (distr.); Ruffinelli, 1967: 41 (hosts); Monné, M. A., 1972: 109, fig. 2; Viana, 1972a: 237 (distr.); Martins, 1976b: 77; Di Iorio, 1994b: 19, 21 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171, 172 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 7 (cat. hosts); Martins, 2002: 98. fig. 92; Bachmann & Di Iorio, 2002: 72 (types); Maia *et al*., 2003: 406 (distr.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 18 (distr.); 2004c: 19 (distr.); 2006b: 162 (distr., hosts). Monné, M. A., 2005: 11 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 32 (distr., hosts); Pacini, 2011: 16 (distr.); Machado *et al*., 2012: 186 (hosts); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 290 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015 : 365 (distr.).

8. *Achryson maculipenne* (Lacordaire, 1868)

Type locality - Amérique du Sud. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Acacia nitidifolia* Spegazzini*, Piptadenia communis* Bentham (Mimosaceae).

Trichomallus maculipennis Lacordaire, 1868: 338; Zajciw, 1958a: 12; Martínez, 2000: 87 (distr.).

Achryson maculipenne; Martins, 2002: 140, figs 177-180; Monné, M. A., 2005: 11 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Di Iorio, 2004c: 19 (distr.); 2006b: 162 (distr., hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 2, fig. 1 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 33 (distr., hosts); Menezes *et al*., 2012: 50 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.) ; Monné, M.A. *et al*., 2016 : 7 (distr.).

Achryson setosum Zajciw, 1963a: 60, fig. 2; 1972a: 48 (distr.); Monné, M. A., 1972: 112; Martins, 1976b: 77, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 3 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 6 (holotype).

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).

9. *Achryson meridionale* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

Achryson meridionale Martins, 1976b: 75, figs 5, 6; 2002: 138, figs 173, 174; Monné, M. A., 2005: 11 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 34.

10. *Achryson peracchii* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Seropédica (Rodovia Rio-São Paulo, km 47). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro). **Host plants** - *Piptadenia* sp. (Mimosaceae).

Achryson peracchii Martins, 1976b: 74, figs 3, 4; 2002: 139, figs 175, 176; Monné, M. A., 2005: 11 (cat.); Monné. M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 35; Machado *et al*., 2012: 187 (host).

11. *Achryson philippii* Germain, 1898

Type locality - Chile, Virginia, Tarapacá. (MNNC). **Distribution** – Chile. **Host plants** - *Acacia macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow*, Prosopis tamarugo* F. Philippi (Mimosaceae).

Achryson philippii Germain, 1898: 560; Porter, 1930b: 551; Bosq, 1949a: 77 (distr., hosts); Camousseight, 1980: 8 (type); Cerda, 1987b: 79, 12 figs (reval.); Barriga *et al*., 1993: 62 (hosts); Elgueta, 2010: 143 (reval.); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.).

12. *Achryson pictum* Bates, 1870

Syntype localities - Brazil, Pará [Belém]. French Guiana. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, French Guiana, Surinam, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Maranhão, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

Achryson pictum Bates, 1870: 248; Zajciw, 1961f: 527 (distr.); Villiers, 1971: 343 (distr.); Martins, 1976b: 77, fig. 1; Joly, 2000: 162, figs 1-8, 12, 18; Martins, 2002: 96, figs 90, 91; Monné, M. A., 2005: 11 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 269 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 291 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 13, fig. 18 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 36 (distr., hosts); Monné, M. A., *et al*., 2012: 8 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 601 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 42 (distr.]).

13. *Achryson quadrimaculatum* (Fabricius, 1793)

Type locality - Guadeloupe. (ZMUC). **Distribution** - Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Guadeloupe, Trinidad, Désirade, Martinique, Aruba, Colombia, Venezuela, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Chaco, Salta, Córdoba, Santa Fé). **Host plants** - *Acacia caven* (Molina) Molina*, A. praecox* Grisebach*, Inga* sp., *Prosopis alba* Grisebach, *P. chilensis* (Molina) Stuntz*, P. nigra* (Grisebach) Hieronymus*, Samanea saman* (Jacquin) Merrill (Mimosaceae).

Callidium 4maculatum Fabricius, 1793: 328; 1801: 342; Zimsen, 1964: 180.

Callidium quadrimaculatum; Schoenherr, 1817: 454.

Achryson quadrimaculatum; Martins, 1971c: 165; 1976b: 76; Villiers, 1980e: 595 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Di Iorio, 1994b: 19 (hosts); 1996b: 555, 557 (hosts); 1997a: 153 (hosts); Joly, 2000: 170, figs 14, 20; Monné, M. A., 2001a: 8 (cat. hosts); Martins, 2002: 124, fig. 158; Martins & Galileo, 2003a: 176 (distr.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 75, fig. 25; Monné, M. A., 2005: 11 (cat.); Swift *et al*., 2010: 10 (distr.); Peck, 2011b: 33 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 276 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 37 (distr., hosts); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 91 (distr.); Peck, 2016: 173, pl. 41 (distr.).

Achryson ornatipenne Perroud, 1855: 383; Gahan, 1895: 92; Leng & Mutchler, 1914: 444 (distr.); Gilmour, 1963: 76 (distr.); 1968: 106, pl. 15, fig. 2; Martins, 1976b: 73 (syn.); Villiers, 1980c: 272, fig. 36.

Type locality - Guadeloupe. (MNHN).

Achryson hirsutulum Bates, 1870: 248; Freude, 1954: 30 (distr.).

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

Stromatium kartaboensis Fisher, 1944a: 1; Lingafelter *et al*., 2014: 84, figs 91w, x (holotype).

Type locality - Guyana, Bartica Distr., Kartabo. (USNM).

Achryson griseopubescens Monné, M. A., 1972: 109, fig. 17; Cabrera & Fernández, 2000: 35 (paratypes); Bachmann & Di Iorio, 2002: 70 (types).

Type locality - Argentina, Córdoba: Alta Gracia (La Granja). (MACN).

14. *Achryson surinamum* (Linnaeus, 1767)

Type locality - Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - United States, Mexico, Central America, West Indies, South America (largely distributed to south Brazil and southern Argentina, Neuquén). **Host plants** - *Astronium fraxinifolium* Schott, *Mangifera indica* Linné, *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis balansae* Engler, *S. quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A. Barkley & T. Meyer, *Schinus molle* Linné, *S. polygamus* (Cavanilles) Cabrera, *S. terebenthifolius* Raddi (Anacardiaceae), *Aspidosperma* sp. (Apocynaceae), *Bauhinia candicans* Bentham, *B. forficata* Hassler, *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart, *Cassia alata* Linné, *Cercidium praecox* (Ruíz & Pavón) Harms, *Delonix* sp., *Hymenaea courbaril* Linné, *Parkinsonia aculeata* Linné, *Stahlia monosperma* (Tulasne) Urban, *Tamarindus indica* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis australis* Linné, *C. iguanaea* Jacquin, *C. laevigata* Willdenow, *C. pallida* Torrey, *C. pubescens* Kunth, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Casuarina equisetifolia* Linné (Casuarinaceae), *Alchornea sidaefolia* Baillon, *Sebastiania brasiliensis* Sprengel (Euphorbiaceae), *Brya ebenus* de Candolle, *Clathrotropis brachypetala* (Tulasne) Kleinhoonte, *Gliciridia sepium* (Jacquin) Walpers, *Lonchocarpus violaceus* Kunth, *Robinia hispida* Linné, *R. pseudoacacia* Linné (Fabaceae), *Carya illinoinensis* (Wagenheim) K. Koch (Juglandaceae), *Cinnamomum camphora* (Linné) J.Presl, *Nectandra falcifolia* (Nees) Castiglioni, *N. megapotamica* Mez, *Ocotea acutifolia* Mez (Lauraceae), *Gossypium* sp., *Luehea divaricata* C. Martius, *Theobroma* sp. (Malvaceae), *Melia azedarach* Linné, *Swietenia* sp. (Meliaceae), *Acacia bonariensis* Gillies, *A. caven* (Molina) Molina, *A. decurrens* Willdenow, *A. farnesiana* (Linné) Willdenow, *A. mangium* Willdenow, *A. mearnsi* De Wildeman, *A. melanoxylon* R. Brown, *A. polyphylla* de Candolle, *A. praecox* Grisebach, *A. tortuosa* (Linné) Willdenow, *Albizia julibrissin* Durazzini, *A. lebbeck* (Linné) Bentham, *Cathormion polyanthum* (A. Sprengel) Burkill, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Inga affinis* de Candolle, *I. edulis* Martius, *Leucaena leucocephala* (Lamarck) De Wit, *L. pulverulenta* (Schlechtendel) Bentham, *Mimosa pigra* Linné, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis alba* Grisebach, *P. alpataco* Philippi, *P. juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus (Mimosaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *Broussonetia*

papyrifera (Linné) Ventenat, *Chlorophora tinctoria* (Linné) Bentham, *Ficus carica* Linné, *Morus alba* Linné, *M. nigra* Linné (Moraceae), *Eucalyptus saligna* Smith, *Myrceugenia euosma* (Berg) D. Legrand, *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae), *Triplaris weigeltiana* (Reichenbach) O. Kuntze (Polygonaceae), *Colletia paradoxa* (Sprengel) Escalante (Rhamnaceae), *Salix matsudana* Koidzumi (Salicaceae), *Iodina rhombifolia* Hooker & Arnott ex Reissek (Santalaceae), *Solanum melongena* Linné (Solanaceae), *Tamarix galica* Linné (Tamaricaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall, *U. pumila* Linné (Ulmaceae).

Cerambyx surinamus Linnaeus, 1767: 632; Gmelin, 1790: 1837; Olivier, 1790: 308.

Cerambyx surinamensis; Olivier, 1795: (67) 42, pl. 13, fig. 9 (error).

Achryson surinamum; White, 1855: 298; Thomson, 1864: 244; Burmeister, 1865: 175; Bates, 1870: 247; LeConte, 1873b: 300; Kirsch, 1875: 284 (distr.); Waterhouse, 1878: 303 (distr.); Bates, 1879b: 16 (distr.); LeConte & Horn, 1883: 285; Lameere, 1884a: 85 (distr.); 1884b: 100 (distr.); Fleutiaux & Sallé, 1889: 461; Lameere, 1893: 273 (distr.); Horn, 1894: 337 (distr.); Gahan, 1895: 92; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Wickham, 1898b: 41 (distr.); Aurivillius, 1900: 409 (distr.); Griffith, 1900: 569 (distr.); Townsend, 1903: 75 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Gounelle, 1909a: 599 (distr.); Blatchley, 1910: 1021 (distr.); Bruch, 1912: 185 (cat.); Dash, 1917: 56 (biol.); Garnett, 1918: 177 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Craighead,1923: 138 (larva); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Andrade, 1928: 4 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); Williams, 1931: 224 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Lima, A. M., 1936: 295 (hosts); Silva, A. G., 1936: 21 (hosts); Saalas, 1936: 59, pl. 50, fig. 50 (morphol.); Gunther, 1940: 465 (distr.); Linsley, 1942: 33 (distr.); Costa, R. G., 1943: 57, fig. 117 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 5 (distr.); Rosillo, 1944: 23 (distr., hosts); Fisher, 1944b: 4 (distr.); Bosq, 1945: 46 (distr.); Ballou, 1945: 44, 116 (hosts); Bosq, 1947a: 12 (distr.); Prosen, 1947b: 319 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Vogt, 1949: 140 (distr., hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 5 (distr.); Bosq, 1952: 71 (distr.); Duffy, 1953: 161,fig. 125 (larva); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Franz, 1954: 216 (distr.); Freude, 1954: 30 (distr.); Lima, A. M., 1955: 92, fig. 62 (biol.); Baucke, 1955: 51 (biol., distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr., hosts); Buck, 1957: 5, 6 (hosts); Berry, 1957: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); Costa, R. G., 1958: 202, fig. 151 (hosts); Buck, 1959: 581 (distr.); Duffy, 1960: 88, fig. 48 (larva); Hayward, 1960: 7 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 24 (distr.); Baucke, 1962: 25 (hosts); Linsley, 1962a: 46; Gilmour, 1963: 77 (distr.); Zajciw, 1965a: 5 (distr.); 1966a: 3 (distr.); Santoro, 1966: 58 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Chemsak, 1966: 211 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Zajciw, 1967c: 4 (distr.); Ruffinelli, 1967: 41 (hosts); Piza, 1968: 23 (distr.); Gilmour, 1968: 104, pl. 15, fig. 1; Silva, A. G. *et al*., 1968: 383 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); Viana, 1972a: 237 (distr.); Zajciw, 1974a: 44 (distr.); Zayas, 1975: 55; Martins, 1976b: 77; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Villiers, 1980b: 130 (distr.); 1980c: 271, figs 29-35; Penteado-Dias, 1984b: 425, 28 figs (larva, pupa); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 295 (distr., hosts); Maes & Tellez Robleto, 1988: 36 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.), Costa, E. C. *et al*., 1992b: 905, 906, 907 (hosts); Di Iorio, 1993c: 69 (hosts); 1994a: 655 (hosts); 1994b: 17, 19, 20 (hosts); Maes *et al*., 1994: 7 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Di Iorio, 1997a: 152, 153, 154 (hosts); 1997b: 161, 162, 163 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 171 (hosts); Tavakilian *et al*., 1997: 332, 333 (hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 337 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 276 (hosts); Dall'Oglio & Peres Filho, 1997: 51 (biol.); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Maes, 1998: 887 (distr.); Fiorentino *et al*., 2000: 16 (hosts); Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7 (distr.); Joly, 2000: 153, figs 9-10, 16 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Martínez, 2000: 85 (distr.); Dorval & Peres Filho, 2001:175 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 9 (cat. hosts); Martins, 2002: 104, figs 95-154; Maia *et al*., 2003: 406 (distr.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 18 (distr.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 7, fig. 7 a-b; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Di Iorio, 2004c: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 12 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 74, fig. 24; Peck, 2005: 167 (distr.); 2006: 191 (distr.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545, fig. 2e (pheromones); Hovore, 2006: 371 (distr.); Di Iorio, 2006b: 162 (distr., hosts); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Peres Filho, Dorval & Noquelli, 2007: 47 (hosts); Dorval *et al.*, 2007: 258 (hosts); Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.); Touroult, 2007: 6 (distr., hosts); Lingafelter, 2007: 89. 143, 2 figs, pl. 21, fig. k (hosts); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Ivie *et al.*, 2008: 257 (distr.); Peck, 2009: 20 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 233 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 2 (distr); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 80 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Cordeiro, Anjos & Carvalho, 2010: 22, fig. C (hosts); Swift *et al*., 2010: 10 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 20, 8 figs (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Micheli, 2010: 78, pl. 9; Audureau, 2010: 8 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Peck, 2010: 51 (distr.); 2011a: 35 (distr., hosts); 2011b: 33 (distr., hosts); Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 38 (distr., hosts); Pacini, 2011: 16 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 8 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 50 (distr.). Machado *et al*., 2012: 187 (hosts); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 332 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 4 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 91 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts); Gutiérrez & Noguera, 2015: 139 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 99 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 42 (distr., hosts); Ferreira & Rocha, 2015 : 365 (distr.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.); Peck, 2016: 173 (distr., hosts); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 402, fig. 8 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 7 (distr.) ; Noguera & Gutiérrez, 2016: 657 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 351, fig. 9 (distr.).

Achryson surinamense; Chevrolat, 1862b: 264; Leng, 1885b: pl. 2, fig. 24; Prudhomme, 1906: 33 (distr.) (error).

Achryson surinam; Leng, 1885a: 117 (error).

Cerambyx longicollis Degeer, 1775: 117, pl. 14, fig. 11.

Type locality - Surinam. (NHRS).

Leptura simplex Voet, 1778: 22, pl. 20, fig. 99. *(nomen nudum).*

Type locality - America. (Depository unknown).

Stenocorus circunflexus Fabricius, 1787: 144; Gmelin, 1790: 1860; Fabricius, 1793: 300; 1801: 310.

Cerambyx circunflexus; Olivier, 1795: (67) 173, pl. 23, fig. 183.

Achryson circunflexum; Audinet-Serville, 1834a: 573; Laporte, 1840: 453; Erichson, 1847: 142 (distr.); Erichson *in* Schomburgk, 1849: 573 (distr.); Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Redtenbacher, 1867: 200 (distr.); Chenu, 1870: 307; Gowdey, 1926: 21 (distr.).

Type locality - Cayenne. (ZMUC).

Stenocorus pallens Fabricius, 1793: 297; 1801: 309; Schoenherr, 1817: 406.

Type locality - Americae meridionalis Insulae. (ZMUC).

Achryson surinamum var. *chontalense* Bates, 1872: 171.

Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (MNHN).

15. *Achryson undulatum* Burmeister, 1865

Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MACN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Formosa, Catamarca, La Rioja, Córdoba, Santiago del Estero, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fé, Buenos Aires, San Luís, Mendoza, La Pampa), Uruguay. **Host plants** - *Lithraea ternifolia* (Gillies ex Hooker) F.A.Barkley, *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis balansae* Engler, *S. quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A. Barkley & T. Meyer (Anacardiaceae), *Gleditschia triacanthos* Linné, *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart (Fabaceae), *Juglans regia* Linné (Juglandaceae), *Acacia aroma* Gillies, *A. caven* (Molina) Molina, *A. farnesiana* (Linné) Willdenow, *A. praecox* Grisebach, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Prosopis affinis* Sprengel, *P. alba* Grisebach, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus (Mimosaceae), *Broussonetia papyrifera* (Linné) Ventenat, *Morus nigra* Linné (Moraceae).

Achryson undulatum Burmeister, 1865: 175; Lameere, 1884a: 85 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 185 (cat.); Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 24 (distr.); Prosen, 1947b: 319 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 5 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Hayward, 1960: 7 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 24 (distr.); Ruffinelli, 1967: 41 (hosts); Monné, M. A.,1972: 107, fig. 3; Martins, 1976b: 77; Di Iorio, 1994a: 654 (hosts); 1994b: 19 (hosts); 1996b: 567 (hosts); 1997a: 152 (hosts); 1997b: 161, 162, 163 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 277 (hosts); Fiorentino *et al*., 2000: 16 (hosts);Monné, M. A., 2001a: 9 (cat. hosts); Martins, 2002: 100, figs 93, 94; Bachmann & Di Iorio, 2002: 83 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 18 (distr.); Di Iorio, 2004c: 19 (distr.); 2006b: 162 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 13 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 81 (hosts); Pacini, 2011: 17 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 39 (distr., hosts); Machado *et al*., 2012: 187 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

Achryson undularium; Yepes, 1928: 42 (distr., error).

16. *Achryson unicolor* Bruch, 1908

Syntype localities - Argentina, Córdoba. Chaco santafecino. Misiones. (MACN). **Distribution** - Brazil (Ceará, Bahia), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Misiones, Santiago del Estero, La Rioja, Chaco, Córdoba, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Cercidium praecox* (Ruiz & Pavón) Harms (Caesalpiniaceae), *Acacia atramentaria* Bentham, *A. caven* (Molina) Molina, *A. macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *A. praecox* Grisebach, *Prosopis affinis* Sprengel, *P. alba* Grisebach, *P. chilensis* (Molina) Stuntz, *P. kuntzei* Harms, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus (Mimosaceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamaceae).

Achryson unicolor Bruch, 1908: 203; 1912: 186 (cat.); Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 24 (distr.); Bosq, 1947a: 12 (distr.); Prosen, 1947b: 319 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 5 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Hayward, 1960: 7 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 25 (distr.); Monné, M. A., 1972: 111, fig. 7; Viana, 1972a: 238 (distr.); Viana & Williner, 1973: 11 (distr.); Martins, 1976b: 76; Di Iorio, 1994a: 651, 653, 655 (hosts); 1994b: 18, 19, 20, 21 (hosts); 1996b: 554, 559, 560 (hosts); 1997a: 152, 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 10 (cat. hosts); Martins, 2002: 93. figs 87, 88; Bachmann & Di Iorio, 2002: 83 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Di Iorio, 2004c: 18 (distr.); 2006b: 162 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 13 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Pacini, 2011: 17 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 40 (distr., hosts); Ferreira & Rocha, 2015: 365 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 402, fig. 9 (distr.).

17. *Achryson uniforme* Martins & Monné, 1975

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** – Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Achryson uniforme Martins & Monné, M. A., 1975: 274, fig. 5; Martins, 1976b: 77; 2002: 95, fig. 89; Di Iorio, 2004c: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005: 14 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 41 (distr., hosts).

Araespor Thomson, 1878

Araespor Thomson, 1878b: 14; Zayas, 1975: 56; Monné, M. A., 2005: 14 (cat.).

Type-species - *Araespor longicollis* Thomson, 1878 (monotypy).

1. *Araespor longicollis* Thomson, 1878

Type locality - Cuba ?. (MNHN). **Distribution** - Fiji Islands.

Araespor longicollis Thomson, 1878b: 15; 1878a: 3 (type); Lameere, 1883: 15 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Zayas, 1975: 56; Peck, 2005: 167 (distr.); Monné, M. A., 2005: 14 (cat.).

Ceresium angustulus Fairmaire, 1881: 474.

Type locality - Iles Viti. (MNHN).

Cerdaia Monné, 2006

Cerdaia Monné, M. A., 2006: 159 (*nomem novum pro Pehuenia* Cerda, 1980, not *Pehuenia* Roth, 1902 (Mammalia, extinct); Monné, M. A., 2012: 6.

Pehuenia Cerda, 1980b: 65; Martins & Galileo, 1999c: 11 (transf.); Martins, 2002: 71; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.).

Type-species - *Compsa lunata* Germain, 1898 (original designation).

1. *Cerdaia lunata* (Germain, 1898)

Type locality - Chile, Termas de Chillán. (MNNC). **Distribution** - Chile.

Compsa lunata Germain, 1898: 749, pl. 2, figs 13a-13c.

Xenocompsa lunata; Martins, 1965a: 95.

Pehuenia lunata; Cerda, 1980b: 65; Martins, 2002: 72, figs 71-75; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.).

Cerdaia lunata; Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 42 (distr.).

2. *Cerdaia testacea* (Cerda, 1980)
Type locality - Chile, Malleco: Termas del Rio Blanco. (MNNC). **Distribution** - Chile.
Pehuenia testacea Cerda, 1980b: 65; Martins, 2002: 73; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.).
Cerdaia testacea; Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 43 (distr., hosts).

Cotyachryson Martins, 2002

Cotyachryson Martins, 2002: 65; Monné, M. A., 2012: 6; Monné, M. A., 2005: 14 (cat.).
Type-species - *Hesperophanes sulcicornis* Germain, 1898 (original designation).

1. *Cotyachryson inspergatus* (Fairmaire & Germain, 1859)
Type locality - Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted (Fagaceae).
Hesperophanes inspergatus Fairmaire & Germain, 1859: 509; Strauch, 1861: 130; Philippi, 1887: 768 (cat.); Germain, 1898: 644, figs 2a-b; Porter, 1921: 155 (distr.); 1925: 219; 1926: 105, fig. 12; Cerda, 1953: 150 (syn.).
Cotyachryson inspergatus; Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 44 (distr., hosts).
Hesperophanes obscurus Germain, 1898: 649; Porter, 1925: 219.
Type locality - Chile. (MNHN).

2. *Cotyachryson philippii* (Porter, 1925)
Type locality – Chile (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Maytenus boaria* Molina (Celastraceae), *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted (Fagaceae), *Cryptocarya alba* (Molina) Looser (Lauraceae).
Hesperophanes cinereus Blanchard *in* Gay, 1851: 493, pl. 28, figs 9, 9b-9d; White, 1855: 303; Fairmaire & Germain, 1859: 509; Strauch, 1861: 130; Philippi, 1887: 768 (cat.) (not *Hesperophanes cinereus* Villers, 1789).
Hesperophanes philippii Porter, 1925b: 218 (*nom. nov.*); Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 10 (transf.); Monné, M. A., 2001a: 6 (cat. hosts).
Cotyachryson philippii; Martins, 2002: 69; Monné, M. A., 2005: 14 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15; 2011: 9, 45 (distr., hosts).

3. *Cotyachryson sulcicorne* (Germain, 1898)
Syntypes locality – Chile, Maule: Constitución. (MNNC). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *thofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted (Fagaceae).
Hesperophanes sulcicornis Germain, 1898: 649, pl. 2, figs 4a, 4b; Porter, 1925a: 184 (distr.); 1925b: 219; Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 10 (transf.); Monné, M. A., 2001a: 6 (cat. hosts).
Cotyachryson sulcicorne; Martins, 2002: 67, fig. 70; Monné, M. A., 2005: 14 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 46 (distr., hosts).

Drascalia Fairmaire & Germain, 1864

Drascalia Fairmaire & Germain, 1864: 387; Germain, 1898: 753; Zajciw, 1970h: 505; Martins, 2002: 47; Monné, M. A., 2005: 14 (cat.); Monné, M. A., 2012: 6.
Type-species - *Drascalia praelonga* Fairmaire & Germain, 1864 (monotypy).
Acanthachryson Bruch, 1921a: 354; Monné, M. A., 1993f: 21 (syn.).
Type-species - *Acanthachryson spinithorax* Bruch, 1921 (monotypy).

1. *Drascalia praelonga* Fairmaire & Germain, 1864
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, La Rioja, Rio Negro, Neuquén).
Drascalia praelonga Fairmaire & Germain, 1864: 388; Philippi, 1887: 776 (cat.); Germain, 1898: 756, pl. 2, figs 14a-b; Porter, 1918: 193 (distr.); 1924: 81 (distr.); 1925a: 184 (distr.); 1926: 105 (distr.); Peña, 1960: 60; Zajciw, 1970h: 506; Martins, 2002: 49, figs 47-53 (syn.); Monné, M. A., 2005: 14 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 47 (distr.)
Acanthachryson spinithorax Bruch, 1921a: 355, figs 7, 8; Prosen, 1947b: 319 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 81 (types).
Drascalia spinithorax; Martinez & Peña, 1975: 60; Monné, M. A., 1993f: 22 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 17, fig. 9 (distr.).
Syntypes locality - Argentina, Catamarca. (MACN).
Acanthachryson vianai Monné, M. A., 1969: 279, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 3 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 6 (holotype).
Drascalia vianai; Monné, M. A., 1993f: 22 (cat.).
Type locality - Argentina, Neuquén: Laguna Blanca. (MNRJ).

Enosmaeus Thomson, 1878

Enosmaeus Thomson, 1878b: 9; Martins, 1971b: 58; Demets & Martins, 1973: 42 (syn.); Zayas, 1975: 47; Napp & Martins, 1982a: 360; Monné, M. A., 2005: 15 (cat.); Monné, M. A., 2012: 6.
Type-species - *Enosmaeus cubanus* Thomson, 1878 (monotypy).
Pseudoeme Fisher, 1932: 4.
Type-species - *Pseudoeme poolei* Fisher, 1932 (original designation).

1. *Enosmaeus cubanus* Thomson, 1878
Type locality - Cuba. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Hispaniola.
Enosmaeus cubanus Thomson, 1878b: 10; 1878a: 3 (type); Lameere, 1883: 43 (cat.); Gahan, 1895: 91; Leng & Mutchler, 1914: 444 (distr.); Demets & Martins, 1973: 42, fig. 1 (syn.); Zayas, 1975: 48; Napp & Martins, 1982a: 369, figs 13, 14, 54-59, 167; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.); Monné, M. A., 2005: 15 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Micheli, 2010: 80, pl. 10; Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 110, figs 1-10.

Pseudoeme poolei Fisher, 1932: 5; Wolcott, 1936: 259; 1948: 334 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 302, figs 135e, f (holotype).
Type locality - Haiti, L'Atalaye. (USNM).

Esseiachryson Martins, 2002

Esseiachryson Martins, 2002: 57; Monné, M. A., 2005: 15 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.
Type-species - *Grammicosum minutum* Blanchard, 1851 (original designation).

1. *Esseiachryson minutum* (Blanchard, 1851)
Type locality – Chile (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Quillaja saponaria* Molina (Rosaceae).
Grammicosum minutum Blanchard *in* Gay, 1851: 492; Fairmaire & Germain, 1859: 507; Strauch, 1861: 130; Philippi, 1887: 769 (cat.); Germain, 1898: 673, pl. 2, figs 7a, 7b; Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 10 (transf.); Monné, M. A., 2001a: 5 (cat. hosts).
Grammicosum (?) *minutum*; White, 1855: 307.
Esseiachryson minutum; Martins, 2002: 58, figs 62, 63; Monné, M. A., 2005: 15 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 48 (distr., hosts).

Geropa Casey, 1912

Geropa Casey, 1912: 305; Linsley, 1962a: 47; Arnett, 1962: 862, 879; Napp & Martins, 1982a: 361; Monné, M. A., 2005: 15 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.
Type-species - *Geropa aequicollis* Casey, 1912 (original designation).

1. *Geropa concolor* (LeConte, 1873)
Type locality - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States, southern Texas to southern Mexico (Chiapas, Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca). **Host plants** - *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Mimosa lindheimeri* Gray, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae).
Achryson concolor LeConte, 1873a: 176; 1873b: 300; LeConte & Horn, 1883: 285; Lameere, 1883: 14 (cat.).; Leng, 1885a: 117; Schaeffer, 1908: 237 (distr.); Craighead, 1920: 8 (pred.); 1923: 139 (larva); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Vogt, 1949: 140 (distr., hosts).
Geropa concolor; Casey, 1918: 415 (syn.); Linsley, 1962a: 48, fig. 18; Napp & Martins, 1982a: 361, figs 3, 4, 22-27; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 295; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 10 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 15 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 235 (hosts); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 139 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 99 (distr.).
Geropa aequicollis Casey, 1912: 306; Lingafelter *et al*., 2014: 11, figs 9u, v (holotype).
Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM).

Huequenia Cerda, 1986

Angolia Cerda, 1980b: 64 (not Oberbenger, 1920, Coleoptera, Buprestidae, not Malloch, 1934, Diptera, Muscidae)
Huequenia Cerda, 1986: 33; Martins & Galileo, 1999c: 10 (transf.); Martins, 2002: 59; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.
Type-species - *Compsa livida* Germain, 1898 (original designation).

1. *Huequenia araucana* (Cerda, 1980)
Type locality - Chile, Malleco: Parque Nacional de Nahuelbuta. (MNNC). **Distribution** – Chile, Argentina. **Host plants** - *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze, *A. araucana* (Molina) K. Koch, *A. bidwilli* Hooker (Araucariaceae).
Angolia araucana Cerda, 1980b: 64.
Huequenia araucana; Cerda, 1986: 33; Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 10 (cat. hosts); Martins, 2002: 64; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 49 (hosts); Turienzo & Di Iorio, 2014: 1203 (distr., hosts).

2. *Huequenia livida* (Germain, 1898)
Syntypes locality - Chile, Cordillera de Tolhuaca. (MNNC). **Distribution** - Chile, Argentina (Rio Negro, Neuquén, Chubut). **Host plants** - *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze, *A. araucana* (Molina) K. Koch, *A. bidwilli* Hooker, *A. imbricata* Pavón (Araucariaceae), *Pinus contorta* Douglas ex Loudon (Pinaceae).

Compsa livida Germain, 1898: 739, pl. 2, figs 11a-b; Porter, 1923: 498 (hosts); Duffy, 1960: 132 (hosts); Peña, 1960: 58.
Xenocompsa livida; Martins, 1965a: 95.
Angolia livida; Cerda, 1980b: 64 (hosts).
Huequenia livida; Cerda, 1986: 33; Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 10 (cat. hosts); Martins, 2002: 62, figs 64. 65; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.); Turienzo, 2005: 517 (hosts, distr.); Villacide, Sackmann & Elgueta, 2006: 122 (hosts); Turienzo, 2006b: 655, figs 1-4 (larva, pupa); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 50 (distr., hosts); Pacini, 2011: 17 (distr.); Machado *et al*., 2012: 187 (hosts); Turienzo & Di Iorio, 2014: 1202 (distr., hosts).

Neoachryson Monné & Monné, 2004

Neoachryson Monné, M. L. & Monné, M. A., 2004: 133; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.
Type-species - *Neoachryson castaneum* Monné & Monné, 2004 (original designation).

1. *Neoachryson castaneum* Monné & Monné, 2004

Type locality - Argentina, Mendoza: Tupungato (Pampa de cebo). (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Mendoza).

Neoachryson castaneum Monné, M. L. & Monné, M. A., 2004: 134, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 16 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 51 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 6 (holotype).

Xenocompsa Martins, 1965

Xenocompsa Martins, 1965a: 94; Martins & Galileo, 1999c: 10 (transf.); Martins, 2002: 74; Monné, M. A., 2005: 17 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.

Type-species - *Grammicosum semipolitum* Fairmaire & Germain, 1859 (original designation).

1. *Xenocompsa flavonitida* (Fairmaire & Germain, 1859)

Syntypes localities - Chile, Santiago: Santiago. Valparaíso: Quillota. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén). **Host plants** - *Schinus polygamus* (Cavanilles) Cabrera (Anacardiaceae), *Baccharis concava* (R. & P) Persoon (Asteraceae), *Betula pendula* Rothmaler (Betulaceae), *Parkinsonia aculeata* Linné, *Senna cummingii* (Hooker & Arnott) Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae), *Maytenus boaria* Molina (Celastraceae), *Aristotelia chilensis* (Molina) Stuntz (Elaeocarpaceae), *Wisteria chinensis* de Candolle (Fabaceae), *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted (Fagaceae), *Laurus nobilis* Linné (Lauraceae), *Ficus carica* Linné (Moraceae), *Colletia hystrix* Clos, *Trevoa trinervis* Miers (Rhamnaceae), *Cydonia oblonga* Miller (Rosaceae).

Grammicosum flavonitidum Fairmaire & Germain, 1859: 507; Strauch, 1861: 130; Redtenbacher, 1867: 201 (distr.); Philippi, 1887: 769 (cat.).

Compsa flavonitida; Germain, 1898: 734, pl. 2, figs 10a-d; Porter, 1921: 156 (distr.); 1923: 497 (distr.); Ringuelet, 1955: 99 (distr.).

Xenocompsa flavonitida; Martins, 1965a: 95; Solervicens & Elgueta, 1989: 103 (distr.); Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Arias, 2000: 161 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 11 (cat. hosts); Martins, 2002: 79, figs 81-83; Monné, M. A., 2005: 17 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 52.

Grammicosum bifasciatum Philippi & Philippi, 1860: 251; Philippi, 1887: 769 (cat.).

Compsa flavonitida var. *bifasciata*; Aurivillius, 1912: 109 (cat.).

Compsa flavonitida subsp. *bifasciata*; Bosq, 1953d: 72

Syntypes locality - Chile, Valdivia. (MNNC).

2. *Xenocompsa martinsi* Cerda, 1980

Type locality - Chile, Coquimbo: Serena. (MNNC). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Adesmia argentea* Meyen, *A. microphylla* Hooker & Arnott (Fabaceae).

Xenocompsa martinsi Cerda, 1980b: 65; Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 11 (cat. hosts); Martins, 2002: 82, fig. 84; Monné, M. A., 2005: 17 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 53 (hosts).

3. *Xenocompsa semipolita* (Fairmaire & Germain, 1859)

Type locality - Chile, San Antonio, sur de Valparaíso. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Schinus latifolius* (Gillies ex Lindley) Engler (Anacardiaceae), *Maytenus boaria* Molina (Celastraceae), *Nothofagus obliqua* (Mirbel) Orsted (Fagaceae), *Myrceugenia* sp. (Myrtaceae).

Grammicosum semipolitum Fairmaire & Germain, 1859: 508; Strauch, 1861: 130; Philippi, 1887: 769 (cat.).

Compsa semipolita; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Porter, 1925a: 184 (distr.); Peña, 1960: 58.

Xenocompsa semipolita; Martins, 1965a: 94; Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Arias, 2000: 162 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 11 (cat. hosts); Martins, 2002: 77, figs 77-79; Monné, M. A., 2005: 17 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 54 (hosts).

Ibidion pallidicornis Fairmaire & Germain, 1864: 387; Philippi, 1887: 769 (cat.).

Ibidion (Compsibidion) pallidicorne; Thomson, 1867: 150.

Compsa pallidicornis; Germain, 1898: 744, pl. 2, figs 12a-c.

Compsa semipolita var. *pallidicornis*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).

Type locality - Chile. (MNHN).

AGALLISSINI LeConte, 1873

Agallissini LeConte, 1873b: 292, 321; LeConte & Horn, 1883: 306; Leng, 1884: 114; Aurivillius, 1912: 445 (cat.); Bradley, 1930: 229, 240; Arnett, 1962: 860, 888; Linsley, 1964: 193; Monné, M. A., 1994a: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 17 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 41; Bouchard *et al*., 2011: 466.

Type-genus: *Agallissus* Dalman, 1823.

Type-species: *Agallissus melaniodes* Dalman, 1823 (monotypy).

Agallissus Dalman, 1823

Agallissus Dalman, 1823: 66; Thomson, 1861: 209; Lacordaire, 1869: 133; LeConte, 1873a: 204; 1873b: 321; Bates, 1880: 67; LeConte & Horn, 1883: 307; Bradley, 1930: 240; Arnett, 1962: 869, 888; Linsley, 1964: 195; Monné, M. A., 2005: 17 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.

Agalissus; Thomson, 1864: 205; 1865: 432 (error).

Type-species - *Agallissus melaniodes* Dalman, 1823 (monotypy).

Aplectrus Duponchel & Chevrolat *in* D'Orbigny, 1841: 12.

Type-species - *Aplectrus lepturoides* Duponchel & Chevrolat, 1841 (original designation).

Cryptopleura LeConte, 1850: 6 (no species); Haldeman, 1853: 363.

Type-species - *Cryptopleura grata* Haldeman, 1853 (by subsequent monotypy Haldeman, 1853: 363).

1. *Agallissus lepturoides* (Duponchel & Chevrolat, 1841)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Oaxaca, Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Honduras.
Aplectrus lepturoides Duponchel & Chevrolat *in* D'Orbigny, 1841: 12.
Agallissus lepturoides; Aurivillius, 1912: 445 (cat.); Linsley, 1964: 195; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 308 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 18 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Lingafelter, 2007: 76, 143, 2 figs, pl. 18, fig. b (hosts); Gutiérrez & Noguera, 2015: 140 (distr.).
Agalissus clytoides Lacordaire, 1869: 134; Lameere, 1883: 39; Bates, 1885: 314 (syn., distr.).
Syntypes locality – Amérique Centrale (?).
Cryptopleura grata Haldeman, 1853: 363.
Agallissus gratus; LeConte, 1873a: 204; 1873b: 321; Bates, 1880: 68; LeConte & Horn, 1883: 306; Leng, 1890: 9; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 173.
Type locality - Mexico, Tamaulipas: Tampico. (MCZN).

2. *Agallissus melaniodes* Dalman, 1823
Type locality - Mexico. (NHRS). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Costa Rica.
Agallissus melaniodes Dalman, 1823: 66; White, 1853: 61; Lacordaire, 1869: 134; Bates, 1880: 67; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 18 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 10 (distr.).
Agalissus melaniodes; Thomson, 1864: 205.
Agallissus melanioides; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.). (error).
Agallissus melaniodes var. *quadrimaculatus* White, 1853: 61, pl. 3, fig. 2; Bates, 1885: 314.
Agallissus 4-maculatus; Lacordaire, 1869: 134.
Agallissus quadrimaculatus; Bates, 1880: 68 (distr.).
Type locality - Honduras. (BMNH).
Agallissus melaniodes var. *concolor* Bates, 1880: 67.
Type locality - Honduras. (BMNH).
Agallisus melaniodes var. *trifasciatus* Bates, 1880: 67.
Type locality - Honduras, River Sarstoon. (BMNH).

Zagymnus LeConte, 1873
Zagymnus LeConte, 1873a: 204; LeConte & Horn, 1883: 306; Horn, 1893: 138; Bradley, 1930: 240; Arnett, 1962: 869, 888; Linsley, 1964: 193; Chemsak & Linsley, 1968b: 37; Zayas, 1975: 163; Monné, M. A., 2005: 18 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.
Type-species - *Agallissus clerinus* LeConte, 1873 (monotypy).

1. *Zagymnus clerinus* (LeConte, 1873)
Type locality - United States, Florida. (MCZN). **Distribution** - United States (Georgia, Florida), Cuba. **Host plants** - *Sabal palmetto* (Walter) Schultes & Schultes (Arecaceae).
Agallissus clerinus LeConte, 1873b: 321.
Zagymnus clerinus; LeConte, 1873a: 203; Riley, 1880: 239 (hosts); Lameere, 1883: 43 (cat.); LeConte & Horn, 1883: 306; Leng, 1890: 9; Beutenmuller, 1896: 77 (hosts); Blatchley, 1917: 272 (distr.); 1928: 70 (distr.); Fattig, 1947: 28 (distr.); Lepesme, 1947: 522 (hosts); Linsley, 1964: 194; Chemsak & Linsley, 1968b: 39; Zayas, 1975: 164, pl. 22, fig. c; Turnbow & Hovore, 1979: 223 (biol.); Turnbow & Franklin, 1980: 343 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2159; Linsley & Chemsak, 1997: 454 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 120 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 11 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 18 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 334, figs 1-5.
Agallissus floridanus Casey, 1912: 376; Lingafelter *et al*., 2014: 64, figs 69i, j (holotype).
Type locality - United States, Florida: Palm Beach. (USNM).

2. *Zagymnus rugicollis* Chemsak & Linsley, 1968
Type locality - British Honduras, Punta Gorda. (CASC). **Distribution** - Belize.
Zagymnus rugicollis Chemsak & Linsley, 1968b: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 18 (cat.).

3. *Zagymnus variatus* Chemsak & Linsley, 1968
Type locality - Mexico, Sinaloa: Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa).
Zagymnus variatus Chemsak & Linsley, 1968b: 39, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 19 (cat.);

ALANIZINI Di Iorio, 2003
Alanizini Di Iorio, 2003a: 1; Monné, M. A., 2005: 19 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 41; Bouchard *et al*., 2011: 466.
Type-genus: *Alanizus* Di Iorio, 2003.
Type-species: *Alanizus tortuosus* Di Iorio, 2003 (original designation).

Alanizus Di Iorio, 2003
Alanizus Di Iorio, 2003a: 1; Monné, M. A., 2005: 19 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.
Type-species - *Alanizus tortuosus* Di Iorio, 2003 (original designation).

1. *Alanizus tortuosus* Di Iorio, 2003
Type locality - Argentina, La Rioja: Los Molinos. (ODIA). **Distribution** - Argentina (La Rioja). **Host plants** - *Schinus molle* Linné (Anacardiaceae).
Alanizus tortuosus Di Iorio, 2003a: 6, figs 1-6; Monné, M. A., 2005: 19 (cat.).

ANAGLYPTINI Lacordaire, 1868

Anaglyptides Lacordaire, 1868: 404. [*nomen protectum*].
Type-genus: *Anaglyptus* Mulsant, 1839.
Type-species: *Leptura mystica* Linnaeus, 1758 designated by Desmarest (1860: 318).
Anaglypti; LeConte, 1873b: 319; LeConte & Horn, 1883: 305; Leng, 1887: 194; Craighead, 1923: 60; Hopping, 1932: 531.
Anaglyptini; Knull, 1946: 187; Arnett, 1962: 861, 887; Linsley, 1964: 173; Monné, M. A., 1993i: 61 (cat.); Monné, M. A., 2005: 19 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 41 (*nomen protectum*); Bouchard *et al*., 2011: 466.
Anaglyptisidae Gistel, 1848b: 391 [Coleoptera, Buprestidae, *nomen oblitum*].

Anaglyptus Mulsant, 1839

Anaglyptus Mulsant, 1839: 91; Thomson. 1864: 194. 427; Chenu, 1870: 318; Villiers, 1946 : 98; Sama, 2003: 84; Bousquet, 2008: 618.
Type-species - *Leptura mystica* Linnaeus, 1758 (Chenu designation, 1870: 318).

1.*Anaglyptus hilari* (Laporte & Gory, 1836)
Type locality - Brazil (MVMA). **Distribution** – Brazil (Rio Grande do Sul).
Clytus Hilari Laporte & Gory, 1836: 71, pl. 13, fig. 81; White, 1855: 272.
Clytus ? Hilarii ; Chevrolat, 1862 : 58.
Anaglyptus Hilari; Aurivillius, 1912: 415 (cat.).
Clytus hilari; Martins & Galileo, 2011a: 6, fig. 1.

Aphysotes Bates, 1885

Aphysotes Bates, 1885: 307; Chemsak & Linsley, 1974a: 183; Martins, 1975b: 8; Monné, M. A., 2005: 19 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.
Amphysotes; Linsley, 1935a: 87 (error).
Type-species - *Aphysotes tubericollis* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Aphysotes tubericollis* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama, Brazil (?).
Aphysotes tubericollis Bates, 1885: 308, pl. 21, fig. 16; Gounelle, 1911a: 110 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 19 (cat.); Swift *et al*., 2010: 10 (distr.).

Clytoderus Linsley, 1935

Clytoderus Linsley, 1935a: 89; Chemsak & Linsley, 1974a: 183; Martins, 1975b: 15; Monné, M. A., 2005: 19 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.
Type-species - *Clytoderus pygmaeus* Linsley, 1935 (original designation).

1. *Clytoderus pygmaeus* Linsley, 1935
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Morelos).
Clytoderus pygmaeus Linsley, 1935a: 90; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 19 (cat.).

Diphyrama Bates, 1872

Diphyrama Bates, 1872: 187; 1880: 60; Linsley, 1935a: 87; Chemsak & Linsley, 1974a: 183; Monné, M. A., 2005: 19 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.
Type-species - *Diphyrama singularis* Bates, 1872 (monotypy).

1. *Diphyrama singularis* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Diphyrama singularis Bates, 1872: 188; 1880: 61, pl. 5, fig. 12; 1885: 307 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Maes *et al*., 1994: 12 (distr.); Maes, 1998: 902 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 10 (distr.); Maes *et al*., 2010: 508, 4 figs (distr.).

Pempteurys Bates, 1885

Pempteurys Bates, 1885: 304; Linsley, 1935a: 87; Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.
Type-species - *Pempteurys sericans* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Pempteurys sericans* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama.

Pempteurys sericans Bates, 1885: 304, pl. 21, fig. 12; Chemsak, 1967c: 78 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 10 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 276 (distr.).
Pempteurys serricans; Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones, error).

Tilloclytus Bates, 1885

Tilloclytus Bates, 1885: 303; Bradley, 1930: 240; Linsley, 1935a: 87; Knull, 1946: 227; Arnett, 1962: 868, 887; Linsley, 1964: 174; Zayas, 1975: 141; Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Monné, M. A., 2012: 7.
Type-species - *Clytus (Tillomorpha) balteatus* Chevrolat, 1860 (subsequent designation, Linsley, 1964: 174).
Tillomorpha; Chevrolat, 1860: 503; Lacordaire, 1869: 90; LeConte, 1873b: 320; Bates, 1880: 59; LeConte & Horn, 1883: 305; Leng, 1887: 195; Schaeffer, 1904: 223 (not Blanchard *in* Gay, 1851: 482).

1. *Tilloclytus balteatus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico, Veracruz: Toxpam. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Costa Rica.
Clytus (Tillomorpha) balteatus Chevrolat, 1860: 503.
Tillomorpha balteata; Lacordaire, 1869: 91; Bates, 1880: 59.
Tilloclytus balteatus; Bates, 1885: 303; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 10 (distr.).

2. *Tilloclytus baoruco* Lingafelter, 2011
Type locality - Dominican Republic, Pedernales: Parque Nacional Sierra de Baoruco, Las Abejas (1150 m). (USNM). **Distribution** - Dominican Republic, Haiti.
Tilloclytus baoruco Lingafelter 2011b: 66, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 25, figs 25q, r (holotype).

3. *Tilloclytus bruneri* Fisher, 1932
Type locality - Cuba, Sierra Maestra: Pico Turquino. (USNM). **Distribution** - Cuba.
Tilloclytus bruneri Fisher, 1932: 60; Zayas, 1975: 141; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Hidalgo-Gato *et al*., 2002: 25 (paratype); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs 34s, t (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 191, 192, figs 1-10.

4. *Tilloclytus clavipes* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, El Quiché: Quiché Mts. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Tilloclytus clavipes Bates, 1885: 304, pl. 21, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

5. *Tilloclytus cleroides* (White, 1855)
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Tillomorpha cleroides White, 1855: 290; Chevrolat, 1861b: 388; Lacordaire, 1869: 91.
Tilloclytus cleroides; Aurivillius, 1912: 421 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Martínez, 2000: 85 (distr.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.).

6. *Tilloclytus conradti* Bates, 1892
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Coban. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Tilloclytus conradti Bates, 1892: 164; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).
Tilloclytus conradi; Blackwelder, 1946: 583 (cat., error).

7. *Tilloclytus cubae* Fisher, 1932
Type locality - Cuba, Oriente: Pinares. (USNM). **Distribution** - Cuba.
Tilloclytus cubae Fisher, 1932: 63; Zayas, 1975: 142; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 48, figs 51g, h (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 291, 294, fig 1.

8. *Tilloclytus haematocephalus* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca).
Tillomorpha haematocephala Chevrolat, 1862c: 534; Bates, 1880: 59 (distr.).
Tilloclytus haematocephalus; Bates, 1885: 303; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 20 (cat.).

9. *Tilloclytus minutus* Fisher, 1932
Type locality - Puerto Rico, Tallaboa, near Ponce. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico, St Johns, St. Thomas, Virgin Gorda.
Tilloclytus minutus Fisher, 1932: 62; Wolcott, 1936: 261 (distr.); 1948: 340 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Micheli & Hovore, 2003: 1 (syn.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 129, fig. 62; Micheli, 2010: 82, pl. 11.
Tilloclytus puertoricensis Fisher, 1935a: 51; Wolcott, 1936: 261 (distr.); 1948: 340 (distr.); Chemsak, 1966: 215 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 304, figs 137w, x (holotype).
Type locality - Puerto Rico, Guánico. (USNM).

10. *Tilloclytus neiba* Lingafelter, 2011

Type locality - Dominican Republic, San Juán: Sierra de Neiba, trail to Sabana del Silencio, 10 km SSW El Cercado (1650-1700 m). (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Tilloclytus neiba Lingafelter, 2011b: 69, fig. 5; Lingafelter *et al*., 2014: 104, figs 115e, f (holotype).

11. *Tilloclytus nivicinctus* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba.
Tillomorpha nivicincta Chevrolat, 1862b: 264; Gahan, 1895: 116.
Clytus nivicinctus; Gemminger & Harold, 1872: 2933 (cat.).
Tilloclytus nivicinctus; Aurivillius, 1912: 421 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Zayas, 1975: 143; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Peck, 2005: 173 (distr.); Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Fernández García, Favila Castillo & López Iborra 2009: 322 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 91, 296, figs 1-11.

12. *Tilloclytus pilosus* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Oriente: Nicare. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Tilloclytus pilosus Zayas, 1975: 144, pl. 19, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 10, fig. 6d (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 291, 298, figs 1-11.

13. *Tilloclytus rufipes* Fisher, 1942
Type locality - Cuba, Cienfuegos: Soledad. (MCZN). **Distribution** - Cuba.
Tilloclytus rufipes Fisher, 1942: 20; Zayas, 1975: 145, pl. 19, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Lingafelter & Nearns, 2011: 153 (syn.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33,291, 300, figs 1-10.
Tilloclytus elongatus Zayas, 1975: 143, pl. 19, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 10, fig. 6c (holotype).
Type locality - Cuba, Pinar del Río: Sierra de Rangel. (Zayas).

BASIPTERINI Fragoso, Monné & Seabra, 1987

Basipterini Fragoso, Monné, M. A. & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 42; Bouchard *et al*., 2011: 467.
Type-genus: *Basiptera* Thomson, 1864.
Type-species: *Basiptera castaneipennis* Thomson, 1864 (original designation).

Basiptera Thomson, 1864

Basiptera Thomson, 1864: 204; Lacordaire, 1869: 199; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 21 (cat.); Monné, M. A., 2012: 8.
Type-species - *Basiptera castaneipennis* Thomson, 1864 (original designation).
Baseoptera Gemminger & Harold, 1872: 2976. (unjustified emendation).
Anosternus Burmeister, 1879: 198.
Type-species - *Trachyderes sanguinolentus* Burmeister, 1865 (original designation).

1. *Basiptera castaneipennis* Thomson, 1864
Type locality - Mexico (?). (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, San Luís, Cordoba, Mendoza, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis balansae* Engler, *S. quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A. Barkley & T. Meyer (Anacardiaceae), *Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart (Fabaceae), *Acacia macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *Prosopis flexuosa* de Candolle, *P. juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae).
Basiptera castaneipennis Thomson, 1864: 205; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1869: 200; Bates, 1880: 88; Bosq, 1945: 50 (distr.); Prosen, 1947b: 328 (distr.); Viana, 1972a: 326 (distr.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 200, fig. 8; Di Iorio, 1994b: 17, 20, 21 (hosts); 1996b: 557 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 12 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 23 (distr.); Di Iorio, 2004c: 47 (distr.); 2004: 21 (hosts); 2006b: 168 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 22 (cat.); Pacini, 2011: 17 (distr.); Machado *et al*., 2012: 187 (hosts); Bezark, 2013: 41, fig. 5 (distr.).
Basipterus castaneipennis; Bruch, 1918b: 355 (distr., error).
Basiptera castainepennis; Fiorentino *et al*., 2000: 16 (hosts, error).
Trachyderes sanguinolentus Burmeister, 1865: 162; Bachmann & Di Iorio, 2002: 78 (types).
Anosternus sanguinolentus; Burmeister, 1879: 198; Lameere, 1883: 45 (cat.); Frenzel, 1891: 332 (distr.); Bruch, 1912: 206 (cat.).
Syntypes localities - Argentina, Santa Fé: Rosário. Santiago del Estero. (MACN).
Leptura (Sibylla?) martialis Dohrn, 1878: 457
Type locality - Argentina, Córdoba. (MZPV).

Diastrophosternus Gounelle, 1911

Diastrophosternus Gounelle, 1911c: 233; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 22 (cat.); Monné, M. A., 2012: 8.
Type-species - *Diastrophosternus bruchi* Gounelle, 1911 (monotypy).

1. *Diastrophosternus bruchi* Gounelle, 1911
Syntype localities - Argentina, Misiones. Santiago del Estero: Chuna Pampa. (MNHN). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Misiones).

Diastrophosternus bruchi Gounelle, 1911c: 234, fig. 2; 1913a: 227 (distr.); Bruch, 1912: 218 (cat.); Prosen, 1947b: 328 (distr.); Di Iorio, 2004c: 47 (distr.); Monné, M. A., 2005: 22 (cat.).

BIMIINI Lacordaire, 1868

Bimiides Lacordaire, 1868: 403, 464.
Type-genus: *Bimia* White, 1850.
Type-species: *Bimia bicolor* White, 1850 (monotypy).
Bimiini; Aurivillius, 1912: 254 (cat.); Monné, M. A., 1993f: 25 (cat.); Monné, M. A., 2005: 22 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 42; Bouchard *et al*., 2011: 467.
Sibyllini Cerda, 1973: 115.
Family group permanently invalid based on preoccupied type genus.
Sybilla; Monné & Bezark, 2009: 30 incorrect subsequent spelling of *Sibylla* Thomson, 1858.
Type-genus: *Sibylla* Thomson, 1858 (junior homonym of *Sibylla* Stål, 1856 [Orthoptera]).
Type-species: *Phoedinus coemeterii* Thomson, 1856 (monotypy).

Adalbus Fairmaire & Germain, 1859

Adalbus Fairmaire & Germain, 1859: 490; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1864: 151; 1865: 411; Lacordaire, 1868: 466; Chenu, 1870: 315; Germain, 1900: 894; Bosq, 1953c: 64 (rev.); Cerda, 1973: 115; Monné, M. A., 2005: 22 (cat.); Monné, M. A., 2012: 8.
Type-species - *Adalbus crassicornis* Fairmaire & Germain, 1859 (subsequent designation, Thomson, 1864: 151).

1. *Adalbus crassicornis* Fairmaire & Germain, 1859
Type locality - Chile, Ñuble. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Neuquén), Chile. **Host plants** - *Nothofagus antarctica* (Forster f.) Orsted, *N.dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. pumilio* (Poeppig & Endlicher) Krasser (Fagaceae).
Adalbus crassicornis Fairmaire & Germain, 1859: 490; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1864: 151; Lacordaire, 1868: 466; Philippi, 1887: 770 (cat.); Bosq, 1943b: 107 (distr.); Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 19; Bosq, 1953c: 65, 3 figs (syn., hosts); 1953d: 76 (syn., distr., hosts); Ringuelet, 1955: 99 (distr.); Peña, 1960: 60; Santoro, 1966: 58 (hosts); Barriga *et al*., 1993: 69 (hosts); Arias, 2000: 139 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 12 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 22 (cat.); Vergara, Jerez & Parra, 2006: 375 (distr.).
Adalbus flavipennis Fairmaire & Germain, 1859: 491; Strauch, 1861: 129; Lacordaire, 1868: 466; Philippi, 1887: 771 (cat.).
Adalbus crassicornis ab. *flavipennis*; Aurivillius, 1912: 255 (cat.).
Type locality - Chile, Valdivia. (MNHN).
Adalbus dimidiatipennis Fairmaire & Germain, 1859: 492; Strauch, 1861: 129; Lacordaire, 1868: 466; Philippi, 1887: 771 (cat.).
Adalbus crassicornis ab. *dimidiatipennis*; Aurivillius, 1912: 255 (cat.).
Type locality - Chile, Ñuble: Chillán. (MNHN).
Adalbus proteus Germain, 1900: 901, pl. 3, figs 9a-b.
Type locality - Chile, Chillán. (MNNC).

Lautarus Germain, 1900

Lautarus Germain, 1900: 863; Cerda, 1973: 115; Monné, M. A., 2005: 23 (cat.); Monné, M. A., 2012: 8.
Type-species - *Callichroma concinna* Philippi & Philippi, 1859 (monotypy)

1. *Lautarus concinnus* (Philippi & Philippi, 1859)
Type locality - Chile, Valdivia. (MNNC). **Distribution** - Argentina (Rio Negro, Neuquén, Chubut, Santa Cruz), Chile. **Host plants** - *Nothofagus antarctica* (Forster f.) Orsted, *N. dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted (Fagaceae).
Callichroma concinna Philippi, 1859: 670; Philippi & Philippi, 1860: 249; Lacordaire, 1869: 16; Van den Branden, 1883: 11; Philippi, 1887: 773 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.).
Lautarus concinnus; Germain, 1900: 869, pl. 3, figs 5a-c; Bruch, 1912: 194 (cat.); Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 14; Bosq, 1953d: 75 (distr., hosts); Cekalovic, 1954: 31 (distr., hosts); Ringuelet, 1955: 99 (distr.); Buck, 1959: 587 (distr.); Santoro, 1966: 58 (hosts); Cerda, 1973: 116 (syn.); Giganti & Dapoto, 1990: 39 (distr.); Arias, 2000: 151 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 12 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 23 (cat.); Zúñiga-Reinoso, 2013: 55, fig. 1d (distr.).
Callichroma laevigata Philippi & Philippi, 1864: 376; Philippi, 1887: 773 (cat.).
Type locality - Chile, Valdivia. (MNNC).
Sybilla dancoi Lameere, 1900: 112; 1906: 49, pl. 1, fig. 9; Porter, 1932d: 193; Ringuelet, 1955: 99 (distr.); Duffy, 1960: 77 (hosts); Damoiseau & Cools, 1987: 10 (types).
Type locality - Canal du Beagle, Bahia de Lapataia. (ISNB).

Phantazoderus Fairmaire & Germain, 1864

Phantazoderus Fairmaire & Germain, 1864; Lacordaire, 1868: 466; Germain, 1900: 904; Cerda, 1973: 115; Monné, M. A., 2005: 23 (cat.); Monné, M. A., 2012: 8.
Type-species - *Phantazoderus frenatus* Fairmaire & Germain, 1864 (monotypy).

1. *Phantazoderus frenatus* Fairmaire & Germain, 1864
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Rio Negro, Neuquén, Chubut).
Phantazoderus frenatus Fairmaire & Germain, 1864: 392; Lacordaire, 1868: 467; Philippi, 1887: 771 (cat.).; Germain, 1900: 909, pl. 3, figs 10a-c; Peña, 1960: 60; Di Iorio, 1992: 42 (distr.); 1998: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 23 (cat.).

***Zehra* Özdikmen 2008**

Zehra Özdikmen 2008: 661 *nomen novum pro Sibylla* Thomson, 1858a: 406 *non Sibylla* Stal, 1856, Mantodea; Monné, M. A., 2012: 8.

Sibylla Thomson, 1858: 406; Fairmaire & Germain, 1859: 487; Chenu, 1870: 315; Germain, 1900: 873; Cerda, 1973: 117 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 23 (cat.).

Sybilla; Strauch, 1861: 126; Thomson, 1864: 148; Lacordaire, 1868: 465.

Type-species - *Phoedinus coemeterii* Thomson, 1856 (original designation).

1. *Zehra coemeterii* (Thomson, 1856)

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Rio Negro, Neuquén), Chile. **Host plants** - *Nothofagus antarctica* (Forster f.) Orsted, *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted (Fagaceae).

Phoedinus coemeterii Thomson, 1856: 482.

Sibylla coemeterii; Thomson, 1858: 407; Fairmaire & Germain, 1859: 487; Strauch, 1861: 126; Thomson, 1864: 148; Lacordaire, 1868: 465; Thomson, 1878a: 5 (type); Philippi, 1887: 770 (cat.); Germain, 1900: 881, pl. 3, figs 6a-b; Bosq, 1943b: 106 (distr.); Monrós, 1944: 9 (hosts); Bosq, 1953d: 76 (distr., hosts); Ringuelet, 1955: 99 (distr.); Duffy, 1960: 77 (hosts); Santoro, 1966: 58 (hosts); Cerda, 1973: 117; Barriga *et al*., 1993: 84 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 23 (cat.).

Sybilla coemeterii; Vergara, Jerez & Parra, 2006: 375 (distr.).

Zehra coemeterii; Özdikmen, 2008: 662.

2. *Zehra flavosignata* (Fairmaire & Germain, 1859)

Type locality - Chile, Ñuble: Cordillera de Chillán. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Nothofagus antarctica* (Forster f.) Orsted, *N. dombeyi* (Mirbel) Orsted (Fagaceae).

Sibylla flavosignata Fairmaire & Germain, 1859: 489; Strauch, 1861: 126; Lacordaire, 1868: 465; Philippi, 1887: 770 (cat.); Germain, 1900: 887, pl. 3, figs 7a-b; Cerda, 1973: 117; Barriga *et al*., 1993: 84 (hosts); Arias, 2000: 158 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 23 (cat.).

Zehra flavosignata; Özdikmen, 2008: 662.

3. *Zehra integra* (Fairmaire & Germain, 1859)

Type locality - Chile, Ñuble: Chillán. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Neuquén), Chile. **Host plants** - *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted (Fagaceae).

Sibylla integra Fairmaire & Germain, 1859: 488; Strauch, 1861: 126; Lacordaire, 1868: 465; Philippi, 1887: 770 (cat.); Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 22; Cerda, 1953b: 150; 1973: 117; Arias, 2000: 158 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 24 (cat.).

Sibylla coemeterii ab. *integra*; Aurivillius, 1912: 255 (cat.); Ringuelet, 1955: 95 (distr.); Barriga *et al*., 1993: 84 (hosts).

Zehra integra; Özdikmen, 2008: 662.

4. *Zehra krahmeri* (Cerda, 1973)

Type locality - Chile, Ñuble, Cordillera de Chillán (Las Trancas). (Peña). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Nothofagus* sp. (Fagaceae).

Sibylla krahmeri Cerda, 1973: 119; Peña, 1974a: 264 (type); Arias, 2000: 159 (distr.); Monné, M. A., 2005: 24 (cat.).

Sybilla krahmeri; Vergara, Jerez & Parra, 2006: 375 (distr.).

Zehra krahmeri; Özdikmen, 2008: 662.

5. *Zehra livida* (Germain, 1900)

Type locality - Chile, Valdivia. (MNNC). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted (Fagaceae).

Sibylla livida Germain, 1900: 890, pl. 3, figs 8a-b; Cerda, 1973: 117; Peña, 1974b: 304, 1 fig.; Camousseight, 1980: 8 (type); Barriga *et al*., 1993: 84 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 24 (cat.).

Sybilla livida; Vergara, Jerez & Parra, 2006: 375 (distr.).

Zehra livida; Özdikmen, 2008: 662.

BOTHRIOSPILINI Lane, 1950

Bothriospilinae Lane, 1950: 370.

Type-genus: *Bothriospila* Aurivillius, 1923.

Type-species: *Bothriospila elegans* Aurivillius, 1923 (monotypy).

Bothriospilina; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198; Monné, M. A., 2005: 565 (cat.).

Bothriospilini; Monné, M. L. & Napp, 2005b: 51 (cladistics); Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 42; Bouchard *et al*., 2011: 467.

***Bothriospila* Aurivillius, 1923**

Bothriospila Aurivillius, 1923: 437; Monné, M. A., 2005: 565 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005b: 51; Monné, M. A., 2012: 8.

Type-species - *Bothriospila elegans* Aurivillius, 1923 (monotypy).

1. *Bothriospila elegans* Aurivillius, 1923

Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (NHRS). Distribution - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Paraguay.

Bothriospila elegans Aurivillius, 1923: 438, fig. 113; Bosq, 1947a: 13 (distr.); Lane, 1950: 370, pl. 1, fig. 4; Zajciw, 1974a: 45 (distr.); Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005: 565 (cat.).

2. *Bothriospila pulcherrima* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Brazil, Bahia: Maracás. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Ceará, Bahia).

Bothriospila pulcherrima Martins & Galileo, 2012c: 332, fig. 3; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 556 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 402, fig. 10 (distr.).

Chlorida Audinet-Serville, 1834

Chlorida Audinet-Serville, 1834b: 31; Laporte, 1840: 422; Blanchard, 1845: 168; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 232; 1864: 243; 1865: 451; Lacordaire, 1868: 289; Chenu, 1870: 312; Bates, 1870: 262; 1880: 18; Linsley,1962a: 81; Arnett, 1962: 863, 880; Chemsak & Linsley, 1963a: 214; 1974: 181; Villiers, 1980c: 274; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198; Monné, M. A., 2005: 565 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005b: 51; Monné, M. A., 2012: 8.

Type-species - *Chlorida costata* Audinet-Serville, 1834 (by subsequent designation Duponchel *in* d'Orbigny, 1843: 606).

Tetracanthus Hope, 1834a: 107.

Type-species - *Cerambyx festivus* Linnaeus, 1758 (original designation).

Musimon Gistel 1848b: xi (unjustified new name not in prevailing usage).

1. *Chlorida cincta* Guérin-Méneville, 1844

Type locality - Mexico. (MNHN). Distribution - Mexico (Veracruz, Chiapas, Hidalgo, Querétaro, Tamaulipas, Quintana Roo), Guatemala, Nicaragua, Honduras, El Salvador, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

Chlorida cincta Guérin-Méneville, 1844a: 259; White, 1853: 87; Bates, 1872: 174 (distr.); 1880: 19 (distr.); 1884: 244 (distr.); Dohrn, 1884: 277 (distr.); Bates *in* Whymper, 1891b: 37 (distr.); Thomson, 1878a: 16 (type); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Franz, 1954: 218 (distr.); Chemsak & Linsley, 1963a: 214; 1964: 226 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.); Maes *et al*., 1994: 9 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Maes, 1998: 887 (distr.); Martínez, 2000: 91 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 565 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 10 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 28, 5 figs (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 140 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.).

2. *Chlorida costata* Audinet-Serville, 1834

Type locality - Brazil. (BMNH). Distribution - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (widely distributed), Uruguay. **Host plants** - *Colubrina rufa* Reisseck, *Rhamnidium elaeocarpum* Reisseck (Rhamnaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Chlorida costata Audinet-Serville, 1834b: 32; Laporte, 1840: 422; White, 1853: 87; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 243; Redtenbacher, 1867: 200 (distr.); Lameere, 1884a: 86 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 36, fig. 6; Bruch, 1912: 188 (cat.); Andrade, 1928: 450 (hosts); Luederwaldt, 1929: 49 (distr.); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 296 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Bosq, 1947a: 15 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 355 (hosts); Lima, A. M., 1955: 102 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 6 (distr.); Baucke, 1957: 21; Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Duffy, 1960: 114 (larva); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 52 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 385 (hosts); Viana, 1972a: 247 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 54 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005: 566 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 2, fig. 2 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.) ; Silva *et al*., 2016 : 1082 (phero.); Nascimento *et al*., 2017: 351, fig. 10 (distr.).

3. *Chlorida curta* Thomson, 1857

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** – Colombia, French Guiana, Surinam, Ecuador, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão). **Host plants** - *Eperua falcata* Aublet, *E. rubiginosa* Miquel (Caesalpiniaceae), *Couepia guianensis* Aublet (Chrysobalanaceae), *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae).

Chlorida curta Thomson, 1857c: 288; Bates, 1870: 262; Zajciw, 1961f: 528 (distr.); Tavakilian, 1991: 440 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 11, fig. 3; Tavakilian *et al*., 1997: 315, 324, 331 (hosts); Martínez, 2000: 91 (distr.);Monné, M. A., 2001b: 54 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 566 (cat.); Monné Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Touroult *et* al., 2010: 28; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 276 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

Chlorida parvula Thomson, 1861: 243; 1878a: 7 (type).

Type locality - Guyane inter. (MNHN).

4. *Chlorida denticulata* Buquet, 1860

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Ecuador. **Host plants** - *Eperua rubiginosa* Miquel, *Ormosia paraensis* Ducke (Caesalpiniaceae), *Hevea guianensis* Aublet (Euphorbiaceae).

Chlorida denticulata Buquet, 1860: 623; Thomson, 1878a: 17 (type); Williams, 1931: 224 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 11, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 331, 338 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 54 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 566 (cat.); Monné Monné, M. A. & Hovore, 2006: 28 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); 2011: 14 (distr.); Touroult *et* al., 2010: 28; Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

5. *Chlorida fasciata* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** – Colombia, Brazil (Amazonas), Peru.

Chlorida fasciata Bates, 1870: 263; Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 566 (cat.); Demez & Touroult, 2011: 99 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 42 (distr.).

6. *Chlorida festiva* (Linnaeus, 1758)

Type locality – America (Surinam). (NHRS). **Distribution** - United States (Florida) to South Brazil and Argentina, West Indies (Antigua, Barbados, Dominica, Grenada, Guadeloupe, Hispaniola, Marie Galante, Martinique, Montserrat, St. Croix, St. Lucia, St. Vincent, Cayman Islands, St. Kitts), Cuba. **Host plants** - *Astronium* sp., *Mangifera indica* Linné, *Myracrodruon balansae* (Engle) Santin, *Schinopsis balansae* Engler (Anacardiaceae), *Haematoxylum campechianum* Linné, *Heterostemon* sp., *Hymenaea courbaril* Linné, *Stahlia monosperma* (Tulasne) Urban (Caesalpiniaceae), *Casuarina equisetifolia* Linné (Casuarinaceae), *Alchornea* sp., *Hevea guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Andira* sp., *Brya* sp., *Clathrotropis* sp., *Diplotropis purpurea* (Richards) Amshoff, *Hymenolobium excelsum* Bentham, *Ormosia nobilis* Tulasne (Fabaceae), *Theobroma* sp. (Malvaceae), *Swietenia* sp. (Meliaceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *Acacia mangium* Willdenow, *Albizia lebbeck* (Linné) Bentham, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *E. mongollo* Martius, *Inga ingoides* Willdenow (Mimosaceae), *Artocarpus integrifolia* Linné (Moraceae), *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae), *Triplaris* sp. (Polygonaceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae), *Solanum* sp. (Solanaceae).

Cerambyx festivus Linnaeus, 1758: 389; 1767: 623; Drury, 1773: 84, pl. 37, fig. 5; Gmelin, 1790: 1859.

Stenocorus festivus; Fabricius, 1775: 179; 1781: 226; 1787: 143; 1793: 293; 1801: 305.

Stenochorus festivus; Schoenherr, 1817: 402.

Chlorida festiva; Audinet-Serville, 1834b: 32; Laporte, 1840: 422; Blanchard, 1845: 168; Erichson, 1847: 140; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 572 (distr.); Gosse, 1848: 351 (distr.); White, 1853: 87; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 261; Chevrolat, 1862b: 267; Rojas, 1866b: 240; Redtenbacher, 1867: 200 (distr.); Chenu, 1870: 312; Bates, 1870: 262; 1872: 174 (distr.); Waterhouse, 1878: 303 (distr.); Bates, 1880: 18 (distr.); Lameere, 1884a: 85 (distr.); 1884b: 100 (distr.); Jacoby, 1887: 490 (distr.); Kirsch, 1889: 50 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Gundlach, 1894: 329 (distr.); Gahan, 1895: 92; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Schulz, 1901: 333 (distr.); Aurivillius, 1904: 207 (distr.); 1908: 2 (distr.); Gounelle, 1909a: 617 (distr.); Bruch, 1912: 188 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Dash, 1917: 56 (biol.); Schwarz *in* Holland, 1917: 342 (distr.); Bruch, 1918a: 5 (distr.); Aurivillius, 1919: 3 (distr.); Bodkin, 1919: 267 (distr.); Wolcott, 1924: 109; Aurivillius, 1926: 2 (distr.); Andrade, 1928: 450 (biol.); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); Russo, 1930: 142 (distr.); Williams, 1931: 224; Travassos, 1932: 2, fig. 11 (biol.); Wolcott, 1936: 259 (distr.); Lima, A. M., 1936: 297 (hosts); Silva, A. G., 1936: 21 (hosts); Saalas, 1936: 64 (morph.); Caldeira & Vieira, 1938: 11 (hosts); Edwards, 1938: 55 (biol.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Martorell & Salas, 1939: 243 (distr.); Gunther, 1940: 465 (distr.); Wolcott, 1941: 98 (hosts); Soukup, 1942: 42 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Beatty, 1944: 141 (distr.); Bruner, Scaramuzza & Otero, 1945: 48 (hosts); Bosq, 1945: 46 (distr.); Martorell, 1945: 87, 127, 242, 312, 437, pl. 5 (hosts); Bosq, 1947a: 15 (distr.); Wolcott, 1948: 334, 1 fig (hosts); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 189 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Tucker, 1952: 345 (distr.); Freude, 1954: 31 (distr.); Baucke, 1955; 54, pl. 1, fig. B; Lima, A. M., 1955: 102, fig. 70 (biol.); Biezanko & Bosq, 1956: 6 (distr., hosts); Gregoire, 1957: 21 (physiol.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Berry, 1959: 18 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Duffy, 1960: 113, fig. 64 (larva, pupa); Zajciw, 1961f: 528 (distr.); Linsley, 1962a: 82; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 29 (distr.); Gilmour, 1963: 77 (distr.); Sefer, 1962: 25 (hosts); Zajciw, 1965a: 6 (distr.); 1966a: 4 (distr.); 1967c: 5 (distr.); Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Piza, 1968: 22 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 385 (hosts); Leck, 1970: 190, 1 fig. (biol.); Arruda & Arruda, 1971: 22 (hosts); Viana, 1972a: 247; Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.); Carrasco, 1978: 75 (distr.); Marinoni, 1979: 215 (hosts); Villiers, 1980b: 130 (distr.); 1980c: 274, fig. 38; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Penteado Dias, 1984: 227, fig. 21 (morphol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Maes *et al*., 1994: 9 (distr.); Iturre, Darchuck & Diodato, 1995: 59 (hosts); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 11, fig. 1; González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts); Tavakilian *et al*., 1997: 331, 332, 334, 335, 338, 341 (hosts); Dall'Oglio & Peres Filho, 1997: 51 (biol.); Peck & Thomas, 1998: 117 (distr.); Maes, 1998: 887, 888 (distr.); Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7 (distr.); Martínez, 2000: 91 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Dorval & Peres Filho, 2001:175 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 55 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 105 (distr.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005: 566 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 130, fig. 63; Peck, 2005: 174 (distr.); 2006: 193 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 21 (distr.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546, fig. 3 (pheromones); Aragón, 2006: 54 (distr.); Lingafelter, 2007: 69, 245, 2 figs, pl. 16, fig. h (hosts); Fernández García & Favila, 2007: 26 (distr.); Touroult, 2007: 7 (distr.); Peres Filho, Dorval & Noquelli, 2007: 47 (hosts); Dorval *et al.*, 2007: 258 (hosts); Ivie *et al.*, 2008: 257 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Audureau, 2008c: 4 (distr.); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Fernández García, Favila Castillo & López Iborra 2009: 322 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 233 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 2 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Swift *et al*., 2010: 10 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 31, 5 figs (distr.); Peck, 2009: 22 (distr.); 2010: 52 (distr.); 2011a: 37 (distr.); 2011b: 35 (distr.); Micheli, 2010: 84, pl. 12; Touroult *et* al., 2010: 28; Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 8 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 50 (distr.). Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 17 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 95 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Santos *et al*., 2014: 525 (biol.); Lagos & Barrios, 2014: 13 (distr.); Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 42 (distr., hosts); Santos-Silva, 2015b: 399; Chamé-Vázquez & Sánchez-Hernández, 2015: 507, fig. 1d; Ferreira & Rocha, 2015: 365 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 336, figs 1-9; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016 : 330 (distr.); Peck, 2016: 178, pl. 42 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 556 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 402, fig. 11 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.) ; Silva *et al*., 2016: 1082 (phero.); Nascimento *et al*., 2017: 351, fig. 11 (distr.).

Stenochorus (Chlorida) festivus; Drury & Westwood, 1837: 80, pl. 37, fig. 5.

Cerambyx spinosus Degeer, 1775: 100, pl. 13, fig. 14.

Syntypes locality - Surinam. (NHRS).

Cerambyx sulcatus Sulzer, 1776: 45, pl. 5, fig. 6; Olivier, 1790: 304; 1795: (67) 28, pl. 16, fig. 113.

Type locality - Surinam. (Depository unknown).

Cerambyx africanus Voet, 1778: 17, pl. 16, fig. 66. (*nomen nudum*).

Type locality - Africa. (Depository unknown).

7. *Chlorida inexpectata* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011
Type locality - Brazil, Maranhão: Bom Jardim (REBIO, Base). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Chlorida inexpectata Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 276, fig. 1.

8. *Chlorida obliqua* Buquet, 1852
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Chlorida obliqua Buquet, 1852b: 655, pl. 12, fig. 1; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1878a: 17 (type); Monné, M. A., 2005: 567 (cat.).
Chlorida oblicua; Martínez, 2000: 91 (distr.).

9. *Chlorida spinosa* Aurivillius, 1887
Type locality - Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Chlorida spinosa Aurivillius, 1887: 191; Tippmann, 1960: 114; Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 567 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 21 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 99 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 42 (distr.).

10. *Chlorida transversalis* Buquet, 1844
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Chlorida transversalis Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 221; White, 1853: 87; Thomson, 1878a: 17 (type); Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 567 (cat.).

Chrotoma Casey, 1891
Chrotoma Casey, 1891: 27; Bradley, 1930: 232; Linsley, 1962a: 82; Arnett, 1962: 863, 880; Chemsak & Linsley, 1974: 181; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198; Monné, M. A., 2005: 555 (cat.); Monné, M. A., 2012: 8.
Type-species - *Chrotoma dunniana* Casey, 1891 (monotypy).

1. *Chrotoma dunniana* Casey, 1891
Type locality - United States, Texas: El Paso. (USNM). **Distribution** - United States (Western Texas to southern California), Mexico (Baja California Norte). **Host plants** - *Condalia globosa* I.M.Johnston (Rhamnaceae), *Lycium* sp. (Solanaceae).
Chrotoma dunniana Casey, 1891: 27; Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 166; Linsley, 1962a: 83, fig. 27; Hovore & Giesbert, 1976: 354 (hosts); Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 99 (hosts); Hovore, 1988: 4 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 355 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 55 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 555 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 56, figs 59i, j (holotype).

Delemodacrys Martins & Napp, 1979
Delemodacrys Martins & Napp, 1979: 91; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198; Monné, M. A., 2005: 569 (cat.); Monné, M. L. & Napp. 2005b: 51; Monné, 2012: 8.
Type-species - *Delemodacrys mourei* Martins & Napp, 1979 (original designation).

1. *Delemodacrys mourei* Martins & Napp, 1979
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).
Delemodacrys mourei Martins & Napp, 1979: 93, figs 1-4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 25, fig. 33; Monné, M. A., 2005: 569 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); 2011: 14, fig. 14 (distr.); Touroult *et* al., 2010: 28; Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 6 (holotype).

Gnaphalodes Thomson, 1861
Gnaphalodes Thomson, 1861: 235; 1864: 252; 1865: 455; Lacordaire, 1868: 278; LeConte, 1873a: 203; Bates, 1880: 17; Leng, 1885b: 28; Bradley. 1930: 232; Linsley, 1962a: 97; Arnett, 1962: 863, 881; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 199; Monné, M. A., 2005: 569 (cat.); Monné, M. L. & Napp. 2005b: 51; Monné, M. A., 2012: 8.
Type-species - *Gnaphalodes trachyderoides* Thomson, 1860 (monotypy).

1. *Gnaphalodes trachyderoides* Thomson, 1861
Syntypes locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nayarit, Quintana Roo, San Luís Potosí, Sinaloa, Durango, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán, Baja California, Jalisco, Oaxaca), Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. pallida* Torrey (Cannabaceae), *Lonchocarpus* sp., *Phaseolus* sp. (Fabaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Citrus paradisi* Macfayden (Rutaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae).
Gnaphalodes trachyderoides Thomson, 1861: 236; 1864: 252; Lacordaire, 1868: 278; Bates, 1872: 172 (distr.); LeConte, 1873a: 203; Thomson, 1878a: 7 (type); Bates, 1880: 17 (distr.); 1884: 243 (distr.); Leng, 1885b: 28, pl. 2, fig. 32; Horn, 1894: 337 (distr.); Townsend, 1903: 76 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Garnett, 1918: 177 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Linsley, 1942: 34 (distr.); Vogt, 1949: 140 (distr.);Linsley, 1962a: 97; Hovore & Giesbert, 1976: 352 (hosts); Manley & French, 1976: 47, fig. 1; Turnbow & Wappes, 1978: 368 (hosts); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 297 (biol., distr.); Maes & Tellez Robleto, 1988: 22 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Maes *et al*., 1994: 14 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 58; Noguera & Chemsak, 1996: 397 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 378 (hosts); Maes, 1998: 888 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 57 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 569 (cat.); MacRae & Rice,

2007: 236 (hosts); Noguera *et al*., 2007: 310 (distr.); Swift *et al*., 2010: 10 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 35, 4 figs (distr.). Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 140 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.).
Gnaphalodes trachyderoides var. *inermis* Bates, 1884: 243.
Type locality - Mexico, Durango: Presídio. (MNHN).

Knulliana Linsley, 1962

Knulliana Linsley, 1962a: 109; Arnett, 1962: 858, 863, 881; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 199; Monné, M. A., 2005: 570 (cat.); Monné, M. L. & Napp. 2005b: 51; Monné, M. A., 2012: 8.
Type-species - *Cerambyx cinctus* Drury, 1773 (original designation).
Cerasphorus Dejean, 1835: 326 (not Audinet-Serville, 1834); LeConte, 1850: 11; Chenu, 1870: 312; Knull, 1946: 190.
Eburia (Cerasphorus); Laporte, 1840: 423.
Chion Newman, 1840b: 23 (not Scopoli, 1777); Thomson, 1861: 232; 1864: 243; 1865: 451; Lacordaire,1869: 285; LeConte, 1873b: 302; Provancher, 1877: 579, 591; LeConte & Horn, 1883: 297; Leng,1886: 115; Blatchley, 1910: 1021; Bradley, 1930: 232.
Type-species - *Stenocorus rusticus* Fabricius, 1781 (subsequent designation, Thomson, 1864: 232) [= *Cerambyx cinctus* Drury, 1773].

1a. *Knulliana cincta sonorensis* (Schaeffer, 1908)
Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts (USNM). **Distribution** - United States (Southern Arizona to western Texas), northern Mexico. **Host plants** - *Cercidium* sp. (Caesalpiniaceae), *Quercus arizonica* Sargent, *Q. emoryi* Torrey, *Q. pungens* var. *vaseyana* (Buckley) C. H. Müller (Fagaceae).
Chion cinctus var. *sonorensis* Schaeffer, 1908: 332; Lingafelter *et al*., 2014: 41, figs 43a, b (lect. designation).
Cerasphorus cinctus sonorensis; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 21.
Knulliana cincta sonorensis; Linsley, 1962a: 111, fig. 35; Hovore & Giesbert, 1976: 352 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 386 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 58 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 570 (cat.).

1b. *Knulliana cincta spinifera* (Fabricius, 1793)
Syntypes locality - America meridionali. (Syntypes. ZMUC, ZMUK). **Distribution** - Southeastern United States, northeastern Mexico (Tamaulipas), Bahama Islands, Guadeloupe. **Host plants** - *Metopium toxiferum* (Linné) Krug & Urban (Anacardiaceae), *Ostrya virginiana* (Miller) K. Koch (Betulaceae), *Conocarpus erectus* Linné (Combretaceae), *Carya pecan* (Marshall) Engler & Graebner (Juglandaceae), *Lysiloma latisiliqua* (Linné) Bentham (Mimosaceae), *Ficus aurea* Nuttall (Moraceae).
Lamia spinifera Fabricius, 1793: 275; 1801: 292; Zimsen, 1964: 169 (types); Martins & Moure, 1973: 79, figs 1,2.
Knulliana cincta spinifera; Tavakilian, 1997: 132 (syn.); Schiefer, 1998: 120; Monné, M. A., 2001b: 58 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 570 (cat.); Lingafelter, 2007: 70, 147, 2 figs, pl. 16, fig l; Turnbow & Thomas, 2008: 19 (distr.); Touroult, 2014 : 82, fig. 1 (syn.); García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.); Peck, 2016: 178 (distr.).
Eburia cinnamomea Fleutiaux & Sallé, 1889: 463; Gahan, 1895: 98; Gilmour, 1968: 108; Villiers, 1980b: 276; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 80; Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); Peck, 2016: 173 (distr.).
Eburia cinnamonea; Leng & Mutchler, 1914: 445; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.). (error).
Type locality - Guadeloupe. (MNHN).
Chion garganicus var. (?) *ochraceus* Bates, 1885: 243.
Chion cinctus var. *ochraceus*; Schaeffer, 1908: 331; Knull, 1937: 41; Loding, 1945: 114 (biol.); Fattig, 1947: 8.
Cerasphorus cinctum ochraceum; Cazier & Lacey, 1952: 10, fig. 1.
Knulliana cincta ochracea; Linsley, 1962a: 111, fig. 35; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 48 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 386 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 117.
Type locality – Mexico. (BMNH).

Pseudeburia Botero, 2015

Pseudeburia Botero, 2015b: 2584.
Type-species - *Eburia albolineata* Fisher, 1944 (original designation).

1. *Pseudeburia albolineata* (Fisher, 1944)
Type locality - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM). **Distribution** - Venezuela.
Eburia albolineata Fisher, 1944b: 4; Zajciw, 1960a: 93; Martins, 1999: 232; Monné, M. A., 2005: 141 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 12, figs 11k, l (holotype).
Eburia (Eburia) albolineata; Martins, 1997a: 80.
Pseudeburia albolineata; Botero, 2015b: 2586, figs 1A – D.

Ranqueles Gounelle, 1906

Ranqueles Gounelle, 1906a: 140; Bosq, 1947b: 295 (key spp.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198; Di Iorio, 1996a: 140 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 562 (cat.); Monné, M. A., 2012: 9.
Type-species - *Ranqueles mus* Gounelle, 1906 (monotypy).

1. *Ranqueles gounellei* Bosq, 1947
Type locality - Argentina, Catamarca: Capital. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Catamarca, Jujuy, Salta, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, Chaco, San Luís), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Acacia aroma* Gillies, *Prosopis chilensis* (Molina) Stuntz, *P. juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Ranqueles gounellei Bosq, 1947b: 296, pl. 9, figs 3, 4, 10; Di Iorio, 1996a: 140, figs 30, 34; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 562 (cat.); Di Iorio, 2006c: 187 (biol.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 6 (holotype).
Ranqueles mus; Gounelle, 1913a: 209, pl. 5, fig. 4 (*pars*, female, not male).

2. *Ranqueles mus* Gounelle, 1906
Type locality - Argentina, Mendoza. (MACN). **Distribution** - Argentina (Catamarca, La Rioja, Mendoza, Chaco, Santiago del Estero, San Juan, La Pampa, Rio Negro). **Host plants** - *Prosopis nigra* (Grisebach) Hieronymus (Mimosaceae).
Ranqueles mus Gounelle, 1906a: 141, figs; 1913a: 209, pl. 5, fig. 4; Bruch, 1912: 187 (cat.); Prosen, 1944: 23, fig. 1, pl. 1; 1947: 321 (distr.); Bosq, 1947b: 296, figs 1-2, pl. 10, figs 1-2; Di Iorio, 1996a: 140, figs 28, 29, 34; Monné, M. A., 2001b: 59 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 73 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 24, fig. 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 562 (cat.); Di Iorio, 2006c: 188 (biol.); Pacini, 2011: 28 (distr.).

3. *Ranqueles steparius* Di Iorio, 1996
Type locality - Argentina, Neuquén: El Marucho. (ODIA). **Distribution** - Argentina (Neuquén).
Ranqueles steparius Di Iorio, 1996a: 142, figs 4-6, 27, 34; Monné, M. A., 2005: 563 (cat.).

Scapanopygus Gounelle, 1913
Scapanopygus Gounelle, 1913a: 203; Zajciw, 1965b: 87; Martins & Monné, M. A., 1980: 336; Monné, M. A., 2005: 563 (cat.); Monné, M. L. & Napp. 2005b: 51; Monné, M. A., 2012: 9.
Type-species - *Scapanopygus cinereus* Gounelle, 1913 (monotypy).

1. *Scapanopygus cinereus* Gounelle, 1913
Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado (Averías). (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, Córdoba, La Rioja, San Luis, San Juan, Mendoza, Rio Negro, Chubut), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart (Fabaceae), *Prosopis elata* (Burkart) Burkart (Mimosaceae).
Scapanopygus cinereus Gounelle, 1913a: 204, pl. 5, fig. 2; Prosen, 1947b: 320 (distr.); Di Iorio, 1996a: 146, fig. 35; Monné, M. A., 2001b: 59 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 47 (distr.); Monné, M. A., 2005: 563 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 21 (distr.); Di Iorio, 2006c: 188 (biol.).
Macellidiopygus debilis; Di Iorio, 1997a: 153 (hosts) (not Gounelle, 1913).

Taygayba Martins & Galileo, 1998
Taygayba Martins & Galileo, 1998b: 49; Monné, M. A., 2005: 563 (cat.); Monné, M. L. & Napp. 2005b: 51; Monné, M. A., 2012: 9.
Type-species - *Taygayba venezuelensis* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Taygayba venezuelensis* Martins & Galileo, 1998
Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay (Rancho Grande). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Taygayba venezuelensis Martins & Galileo, 1998b: 50, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 563 (cat.).

Timbaraba Monné & Napp, 2005
Timbaraba Monné, M. L. & Napp, 2005a: 509; 2005b: 51; Monné, M. A., 2005: 570 (cat.); Monné, M. A., 2012: 9.
Type-species - *Timbaraba dispar* Monné & Napp, 2005 (original designation).

1. *Timbaraba dispar* Monné & Napp, 2005
Type locality - Venezuela, Maracaibo. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.
Timbaraba dispar Monné, M. L. & Napp, 2005a: 510, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 570 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 6 (holotype).

CALLICHROMATINI Swainson 1840
Callichrominae Swainson, 1840: 293, 294.
Type-genus: *Callichroma* Latreille, 1816.
Type-species: *Cerambyx suturalis* Fabricius, 1781, designated by Desmarest (1860: 315).
Callichromites Blanchard, 1845: 148; Thomson, 1861: 166.
Callicromitae; Blanchard *in* Gay, 1851: 464.
Callichromitae; Thomson, 1865: 157.
Callichromides; Lacordaire, 1869: 1.
Callichrominae; Pascoe, 1869: 553, 582.
Callichromatinae; Bates, 1870: 333.
Callichromini; LeConte, 1873b: 311; LeConte & Horn, 1883: 296; Leng, 1884: 114; Gahan, 1906: 189; Aurivillius, 1912: 297 (cat.); Bradley, 1930: 229; Plavilstshikov, 1940: 193; Gressitt, 1951: 189; Heyrovsky, 1955: 176; Arnett, 1962: 860, 885; Linsley, 1964: 1; Hatch, 1971: 100; Villiers, 1980c: 294.
Callichrominen; Schmidt, 1924: 297.
Callichromina; Plavilstshikov, 1934: 5.
Callichromatini; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 195; Monné, M. A., 1993h: 2 (cat.).; Giesbert, 1987: 35 (key); Monné, M. A., 2005: 24 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 224 (rev.); Bousquet *et al*., 2009: 42; Bouchard *et al*., 2011: 467.

Terambidae Gistel, 1848a: [8].
Type-genus: *Terambus* Gistel, 1848.
Type-species: *Cerambyx moschatus* Linnaeus, 1758 (monotypy).

Callichroma Latreille, 1816

Callichroma Latreille, 1816: 24; 1817: 341 (*partim*); Audinet-Serville, 1834a: 556; Laporte, 1840: 435; Blanchard *in* Gay, 1851: 464; Thomson, 1861: 172; 1864: 170; 1865: 419; Lacordaire, 1869: 15; Bates, 1870: 333; Chenu, 1870: 315; Girard, 1873: 723; Ross, 1910: 59 (cat.); Monné, M. A., 2005: 24 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 316 (syn.); Monné, M. A., 2012: 9.
Callichroma (Callichroma); Laporte, 1840: 436; Schmidt, 1924: 300, 315.
Type-species - *Cerambyx suturalis* Fabricius, 1781 (Thomson designation, 1864: 170).
Pallene Gistel, 1848b: 130 (unjustified new name not in prevailing usage).
Callichroma (Pallene); Schmidt, 1923: 276.
Type-species - *Pallene sericea* Gistel, 1848 (monotypy).
Callichroma (Diotecnon) Schmidt, 1924: 300, 377.
Diotecnon; Podany, 1965: 38; Demets, 1973a: 159 (rev.); Monné, M. A., 2005: 29 (cat.).
Type-species - *Callichroma iris* Taschenberg, 1870 (original designation).
Schwarzerion Schmidt, 1924: 300, 387; Podany, 1965: 38; Demets, 1976: 122 (rev.); Monné, M. A., 2005: 36 (cat.).
Type-species - *Callichroma holochlorum* Bates, 1872 (original designation).
Mionochroma (Schmidtianum) Podany, 1965: 40.
Schmidtianum; Monné, M. A., 1993h: 13 (cat.); Monné, M. A., 2005: 36 (cat.).
Type-species - *Callichroma distinguendum* Gounelle, 1911 (Napp & Martins designation, 2009: 316).

1. *Callichroma atroviride* Schmidt, 1924
Type locality - Colombia. (ZMHB). **Distribution** - Colombia.
Callichroma (Callichroma) atroviride Schmidt, 1924: 276.
Callichroma atroviride; Podany, 1965: 41; Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 25 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 324, fig. 346.

2. *Callichroma auricomum* (Linnaeus, 1767)
Type locality - America meridionali. (Depository unknown). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Surinam, Guyana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Bolivia. **Host plants** - *Chrysophyllum sanguinolentum* (Pierre) Baehni, *Ecclinusa guianensis* Eyma, *Manilkara bidentata* (A. de Candolle) A. Chevalier, *M. huberi* (Ducke) Standley, *Pouteria ambelaniifolia* (Sandwith) Pennington, *P. bangii* Pennington (Sapotaceae).
Cerambyx auricomus Linnaeus, 1767: 629; Voet, 1778: 13, pl. 10, figs 42, 43; Gmelin, 1790: 1826; Voet, 1806: 13, pl. 10, figs 42, 43.
Callichroma auricomum; Aurivillius, 1912: 311 (cat.); 1919: 4 (distr.); Bréthes, 1920: 45 (distr.); Podany, 1965: 41; Silva, A. G. *et al*., 1968: 384 (hosts); Tavakilian *et al*., 1997: 320, 321, 323, 324 (hosts); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 25 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 321, figs 253, 254, 256-265, 344; Touroult *et* al., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 8 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr., hosts).
Callichroma (Callichroma) auricomum auricomum; Schmidt, 1924: 319.
Callichroma auricoma; Blackwelder, 1946: 578 (cat.); Lima, A. M., 1955: 107 (hosts); Duffy, 1960: 167, pl. 13, fig. 2 (larva, hosts); Sefer, 1962: 41 (hosts).
Callichroma auronicum; Williams, 1931: 226 (error).
Callichroma auriconium; Caldeira & Vieira, 1938: 11 (error).
Callichroma aurocomum; Buck, 1959: 590 (error).
Callichroma (Callichroma) auricomum; Zajciw, 1961f: 530 (distr.).
Cerambyx suturalis Fabricius, 1781: 212; 1787: 132; Olivier, 1790: 298; Fabricius, 1793: 254; 1801: 268; Schoenherr, 1817: 352; Zimsen, 1964: 164 (type).
Cerambyx suturatus; Gmelin, 1790: 1824 (error).
Cerambix suturalis; Olivier, 1795: (67) 25, pl. 6, fig. 40.
Callichroma suturalis; Audinet-Serville, 1834a: 557; Laporte, 1840: 436; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 571 (distr.); Fauvel, 1861: 317 (distr.); Lacordaire, 1869: 16; Prudhomme, 1906: 35 (distr.).
Callichroma suturale; White, 1853: 163; Thomson, 1864: 170; Bates, 1870: 333; Aurivillius, 1908: 2 (distr.); Gounelle, 1911a: 67 (distr.); Bodkin, 1919: 267 (distr.); Gunther, 1940: 465 (distr.).
Callichroma (Cerambyx) suturale; Taschenberg, 1870: 194 (distr.).
Type locality - America meridionali. (HMUG).
Callichroma (Callichroma) auricomum cyanescens Schmidt, 1924: 320.
Callichroma auricomum cyanescens; Podany, 1965: 41.
Type locality - Peru, Junín: Chanchamayo. (ZMHB).
Callichroma (Callichroma) auricomum rubescens Schmidt, 1924: 320.
Callichroma auricomum rubescens; Podany, 1965: 41.
Syntype localities - Ecuador, Gualaquiza. Colombia, Cauca. (ZMHB).
Callichroma (Callichroma) auricomum viridescens Schmidt, 1924: 320.
Callichroma auricomum viridescens; Podany, 1965: 41.
Syntype localities - Brazil, Pará: Tapajós. Óbidos. Colombia, Esmeraldas. (ZMHB).

3. *Callichroma batesi* Gahan, 1894
Syntype localities - Nicaragua, Chontales. Costa Rica, Guanacaste. (BMNH). **Distribution** - Honduras. Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Callichroma batesi Gahan, 1894: 118; Podany, 1965: 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Maes *et al*., 1994: 9 (distr.); Maes, 1998: 898 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 26 (cat.); Swift *et al*., 2010: 10 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 422, 5 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 13 (distr.).
Callichroma (Callichroma) batesi; Schmidt, 1924: 316.
Callichroma cosmicum; Bates, 1872: 186 (not White, 1853); 1880: 46, pl. 5, fig. 8; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.).
Callichroma cosmica; Tristán, 1897: 11 (distr.) (not White, 1853).

4. *Callichroma cosmicum* White, 1853
Type locality - Honduras. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Callichroma cosmicum White, 1853: 158; Lacordaire, 1869: 16; Podany, 1965: 41; Maes *et al*., 1994: 9 (distr.); Maes, 1998: 898 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 26 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 11 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 424, 2 figs (distr.).

5. *Callichroma cyanomelas* White, 1853
Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Quintana Roo, Yucatán), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Callichroma cyanomelas White, 1853: 164; Lacordaire, 1869: 16; Bates, 1872: 186 (distr.); 1880: 46, pl. 5, fig. 10; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 141 (distr.).
Schwarzerion cyanomelas; Schmidt, 1924: 390; Podany, 1965: 39; Demets, 1976: 127, figs 2, 4, 6, 21, 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Maes *et al*., 1994: 22 (distr.); Maes, 1998: 899 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 36 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 11 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 442, 4 figs (distr.).

6. *Callichroma distinguendum* Gounelle, 1911
Type locality - Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná). **Host plants** - *Rheedia brasiliensis* Planchon & Triana (Guttiferae), *Pouteria torta* Radlkofer (Sapotaceae).
Callichroma distinguendum Gounelle, 1911b: 165; Bondar, 1937a: 152, fig. 2 (hosts); Duffy, 1960: 168 (hosts); Vernalha & Soares, 1964: 145, 1 fig.; Silva, A. G. *et al*., 1968: 384 (hosts); Villiers, 1972: 21 (type); Ferreira, Condutta & Martins, 1993: 52 (cytogenetics); Napp & Martins, 2009a: 347, fig. 325; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 236 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 312, fig. 4 (distr); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).
Callichroma (Mionochroma) distinguendum; Schmidt, 1924: 314; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1972a: 56 (distr.); 1974a: 59 (distr.).
Callichroma (Schmidtianum) distinguendum; Podany, 1965: 40.
Schmidtianum distinguendum; Monné, M. A., 1993h: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 36 (cat.).

7. *Callichroma euthalium* Bates, 1879
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela.
Callichroma euthalia Bates, 1879a: 403; Lameere, 1883: 35 (cat.); 1893: 274 (distr.); Villiers, 1972: 21 (lect.).
Schwarzerion euthalia; Schmidt, 1924: 388; Podany, 1965: 39; Giesbert, 1998b: 63 (reval.); Monné, M. A., 2005: 36 (cat.).
Callichroma euthalium; Napp & Martins, 2009a: 344, fig. 340.

8. *Callichroma gounellei* Achard, 1910
Type locality - French Guiana, Saint-Jean du Maroni. (ISNB). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Acre, Mato Grosso).
Callichroma gounellei Achard, 1910: 279; Damoiseau & Cools, 1987: 12 (type); Monné, M. A., 2005: 26 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 338, fig. 348; Touroult *et* al., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Giuglaris, 2012: 61, fig. 7 (distr.).
Callichroma (Callichroma) gounellei; Schmidt, 1924: 317.
Callichroma grouvellei; Blackwelder, 1946: 578 (error).

9a. *Callichroma holochlorum holochlorum* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas, Chihuahua), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela. **Host plants** - *Croton* sp. (Euphorbiaceae).
Callichroma holochlorum Bates, 1872: 185; Chemsak, 1967c: 74 (lect.).
Callichroma holochlora; Bates, 1880: 46 (distr.); 1885: 292 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.).
Callichroma holochlorum holochlorum; Napp & Martins, 2009a: 340, figs 327, 339; Gutiérrez & Noguera, 2015: 141 (distr.).
Schwarzerion holochlorum; Schmidt, 1924: 388; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Greeney & DeVries, 2004: 642; Larsson, 2010: 339, 2 figs (biol.).
Schwarzerion holochlorum holochlorum; Demets, 1976: 123, figs 16, 20, 23 (syn.); Maes *et al*., 1994: 22 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Maes, 1998: 899 (distr.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 37 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 11 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 444, 18 figs (distr.).
Callichroma opiparum Bates, 1874: 222; Lameere, 1883: 35 (cat.); Villiers, 1972: 21 (type).
Callichroma opipara; Bates, 1880: 46 (distr.).
Schwarzerion holochlorum opiparum; Schmidt, 1924: 389; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.).
Type locality - Nicaragua. (MNHN).
Callichroma chiriquina Bates, 1879a: 402; 1880: 46 (distr.).
Callichroma chiriquinum; Lameere, 1883: 35 (cat.); Villiers, 1972: 20 (lect.).
Schwarzerion holochlorum chiriquinum; Schmidt, 1924: 388; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.).

Type locality - Panama, Chiriquí. (MNHN).
Callichroma compressipes Casey, 1912: 314; Lingafelter *et al*., 2014: 43, figs 45k, l (holotype).
Schwarzerion holochlorum compressipes; Schmidt, 1924: 389; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.).
Type locality - Guatemala, Escuintla. (USNM).
Callichroma regalis Casey, 1912: 314; Lingafelter *et al*., 2014: 309, figs 142w, x (lect. designation).
Schwarzerion holochlorum regalis; Schmidt, 1924: 389; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.).
Type locality - Mexico, Guerrero. (USNM).
Schwarzerion carinatum Schmidt, 1924: 387; Podany, 1965: 39.
Syntypes locality - Colombia. (ZMHB).

9b. *Callichroma holochlorum melancholicum* Bates, 1872
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Puebla, Oaxaca, Chiapas, Tamaulipas, Quintana Roo).
Callichroma melancholicum Bates, 1872: 186; Leng, 1886: 61; Fisher, 1914: 98; Doane *et al*., 1936: 180; Saalas, 1936: 92, pl. 9, fig. 113 (morphol.); Chemsak, 1967c: 74 (lect.).
Callichroma melancholica; Bates, 1880: 46 (distr.); 1885: 292 (distr.); Mason, 1910: 24 (distr.).
Schwarzerion melancholicum; Schmidt, 1924: 390; Podany, 1965: 40.
Schwarzerion holochlorum melancholicum; Demets, 1976: 126; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 37 (cat.).
Callichroma holochlorum melancholicum; García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.).
Callichroma melancholicum ab. *rufovarium* Aurivillius, 1912: 312 (cat.).
Callichroma melancholica var. Bates, 1885: 292.
Schwarzerion melancholicum rufovaria; Schmidt, 1924: 390; Podany, 1965: 40.
Type locality - Guatemala, Senahu. (Depository unknown).

10a. *Callichroma iris iris* Taschenberg, 1870
Type locality - Colombia. (MLUH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Trinidad, Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru.
Callichroma iris Taschenberg, 1870: 194.
Callichroma (Diotecnon) iris; Schmidt, 1924: 377.
Diotecnon iris; Podany, 1965: 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.).
Diotecnon iris iris; Demets, 1973a: 159, figs 1-3, 5, 7, 14 (lect.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 29 (cat.); Swift *et al*., 2010: 11 (distr.).
Callichroma iris iris; Napp & Martins, 2009a: 332, figs 326, 328-333; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr.).
Callichroma purpuratum Lameere, 1884d: 106; Damoiseau & Cools, 1987: 18 (lect.).
Callichroma purpurata; Bates, 1885: 292; Lameere, 1893: 274 (distr.).
Callichroma (Diotecnon) iris subsp. ? *purpuratum*; Schmidt, 1924: 378.
Diotecnon iris purpuratum; Podany, 1965: 41.
Type locality - Venezuela. (ISNB).
Diotecnon trilineatum octolineatum Podany, 1965: 37, fig. 3.
Type locality - Panama, Chiriquí. (ZFMK).

10b. *Callichroma iris trilineatum* Bates, 1879
Type locality - Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.
Callichroma trilineata Bates, 1879a: 403.
Callichroma trilineatum; Lameere, 1883: 35 (cat.); 1884a: 90 (distr.); Bruch, 1912: 196 (cat.); Buck, 1959: 590 (distr.); Villiers, 1972: 21 (lect.).
Callichroma (Diotecnon) iris subsp.? *trilineatum*; Schmidt, 1924: 378.
Callichroma (Diotecnon) trilineatum; Zikán & Zikán, 1944: 17 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 13 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 56 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 60 (distr.).
Callichroma (Diotecnon) iris trilineata; Zajciw, 1958a: 13 (distr.).
Diotecnon trilineatum; Podany, 1965: 41.
Callichroma (Diotecnon) trilineata; Viana, 1972a: 295 (distr.).
Diotecnon iris trilineatum; Demets, 1973a: 166, figs 1, 4, 6, 16; Monné, M. A., 2005: 29 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545 (pheromones).
Callichroma iris trilineatum; Napp & Martins, 2009a: 336, figs 326, 328, 335, 337; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 236 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

11. *Callichroma magnificum* Napp & Martins, 2009
Type locality - Colombia, Boyaca: Território Vazquez. (MZSP). **Distribution** - Colombia.
Callichroma magnificum Napp & Martins, 2009a: 345, figs 342, 343.

12. *Callichroma minima* Podany, 1965
Type locality - Nicaragua. (Podany, Museum de Benatky n. Jiz). **Distribution** - Nicaragua.
Callichroma minima Podany, 1965: 36, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Maes *et al*., 1994: 9 (distr.); Maes, 1998: 898 (distr.); Monné, M. A., 2005: 26 (cat.); Maes *et al*., 2010: 426 (distr.).

13. *Callichroma omissum* Schmidt, 1924
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Callichroma (Mionochroma) omissum Schmidt, 1924: 313; Zajciw, 1974a: 59 (distr.).
Mionochroma omissum; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 237 (distr.).
Callichroma omissum; Napp & Martins, 2009a: 351, fig. 338.

14. *Callichroma onorei* Giesbert, 1998
Type locality - Ecuador, Napo: 6 km E Atahualpa. (EMEC). **Distribution** - Ecuador.
Callichroma onorei Giesbert, 1998b: 60, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 27 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 338, fig. 347.

15. *Callichroma seiunctum* Schmidt, 1924
Type locality - Peru, Junín: Chanchamayo. (ZMHB). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Callichroma (Mionochroma) seiunctum Schmidt, 1924: 314.
Mionochroma (Schmidtianum) seiunctum; Podany, 1965: 40.
Schmidtianum seiunctum; Monné, 1993h: 14 (cat.); Monné, M. A., 2005: 36 (cat.).
Callichroma seiunctum; Napp & Martins, 2009a: 348, fig. 341; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr.).

16. *Callichroma sericeum* (Fabricius, 1793)
Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Acre, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Tucumán), Uruguay.
Cerambyx sericeus Fabricius, 1793: 253; 1801: 268; Schoenherr, 1817: 352.
Cerambix sericeus; Olivier, 1795: (67) 25, pl. 5, fig. 37.
Callichroma sericeum; White, 1853: 164; Heyne & Taschenberg, 1908: 240, pl. 36, fig. 10; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 196 (cat.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 44 (distr.); Podany, 1965: 41; Monné, M. A., 2005: 27 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 18 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 328, fig. 345 (syn.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 2 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 236 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 8 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 50 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 4 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).
Callichroma sericeus; Lacordaire, 1869: 16.
Callichroma (Callichroma) sericeum; Schmidt, 1924: 315; Zikán & Zikán, 1944: 17 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 13 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1972a: 56 (distr.); Viana, 1972a: 295 (distr.); Zajciw, 1974a: 60 (distr.).
Callichroma brachiale Bates, 1870: 334; Gunther, 1940: 465 (distr.); Podany, 1965: 41; Villiers, 1972: 2 (type); Monné, M. A., 2005: 26 (cat.).
Callichroma (Callichroma) brachiale; Schmidt, 1924: 318.
Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Japurá. (MNHN).
Callichroma (Pallene) gisteli Schmidt, 1923: 276.
Callichroma (Callichroma) gisteli; Schmidt, 1924: 316; Zajciw, 1974a: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 26 (cat.).
Type locality - Brazil. (ZMHB).
Pallene sericea Gistel, 1848b: 130 (not *Cerambyx sericeus* Fabricius, 1793).
Callichroma (Callichroma) hoffmannsi Schmidt, 1924: 316; Monné, M. A., 2005: 26 (cat.).
Callichroma hoffmannsi; Martínez, 2000: 86 (distr.).
Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Madeira. (ZMHB).
Callichroma (Callichroma) gounellei subsp.? *rubricrus* Schmidt, 1924: 317.
Callichroma gounellei rubricrus; Podany, 1965: 41.
Syntypes localities - Brazil, Alto Acre. Rio Juruá. Mato Grosso, Corumbá. (ZMHB).
Callichroma (s. str.) collarti Fuchs, 1959: 2; Damoiseau & Cools, 1987: 8; Monné, M. A., 2005: 26 (cat.).
Callichroma collarti; Martínez, 2000: 86 (distr.).
Type locality - Colombia, Muzo. (ISNB).

17. *Callichroma velutinum* (Fabricius, 1775)
Type locality - America. (Depository unknown). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Bahia), Peru, Bolivia (La Paz). **Host plants** - *Manilkara bidentata* (A. de Candolle) A. Chevalier, *M. huberi* (Ducke) Standley, *M. zapota* (Linné) van Royen, *Pouteria egregia* Sandwith (Sapotaceae).
Cerambyx velutinus Fabricius, 1775: 167; 1781: 312; 1787: 132; 1793: 253; Gmelin, 1790: 1824; Olivier, 1790: 297; Fabricius, 1801: 268; Schoenherr, 1817: 352; Zimsen, 1964: 164 (type).
Cerambix velutinus; Olivier, 1795: (67) 24, pl. 6, fig. 41.
Callichroma velutina; Audinet-Serville, 1834a: 557; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 572 (distr.); Fauvel, 1861: 317 (distr.); Orton, 1872: 652 (distr.); Prudhomme, 1906: 35 (distr.).
Callichroma velutinum; White, 1853: 164; Caldeira & Vieira, 1938: 11 (distr.); Duffy, 1960: 162, figs 91-93, pl. 3, figs 1-3 (larva, pupa); Podany, 1965: 41; Tavakilian *et al*., 1997: 321 (hosts); Tavakilian, 1997: 131 (syn.); Monné, M. A., 2001a: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 27 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 325, fig. 323 (syn.); Touroult *et* al., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 8 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 50 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr., hosts).
Callichroma velutinus; Lacordaire, 1869: 16.
Callichroma (Callichroma) velutinum; Schmidt, 1924: 321; Zajciw, 1961f: 530 (distr.).
Cerambyx spectabilis Voet, 1778: 12, pl. 10, fig. 40; 1806: 12, pl. 10, fig. 40; Schoenherr, 1817: 352. (*nomen nudum*).

Callichroma spectabile; Aurivillius, 1912: 312 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Podany, 1965: 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.).
Callichroma (Callichroma) velutinum subsp.? *spectabile*; Schmidt, 1924: 321.
Type locality - Indes Occidentales (Depository unknown).
Callichroma porphyrogenitum Bates, 1870: 333; Villiers, 1972: 21 (type).
Callichroma (Callichroma) velutinum subsp.? *porphyrogenitum*; Schmidt, 1924: 321.
Callichroma velutinum porphyrogenitum; Podany, 1965: 41.
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (MNHN).
Callichroma nigricans Aurivillius, 1908: 2; Schmidt, 1924: 321; Podany, 1965: 41; Monné, M. A., 2005: 27 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 18 (distr.).
Syntypes localities - Peru, San Martín: Tarapoto. Bolivia, Mojos. (NHRS).

18. *Callichroma viridipes* Bates, 1879
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica. Panama, Colombia.
Callichroma viridipes Bates, 1879a: 404; Lameere, 1883: 35 (cat.); Podany, 1965: 41; Giesbert, 1987: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 27 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Napp & Martins, 2009a: 339, fig. 324; Swift *et al*., 2010: 11 (distr.).
Callichroma (Callichroma) viridipes; Schmidt, 1924: 318.

Cnemidochroma Schmidt, 1924

Callichroma (Cnemidochroma) Schmidt, 1924: 299, 380.
Cnemidochroma; Podany, 1965: 39; Demets, 1974: 92 (rev.); Monné, M. A., 2005: 28 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 237; Monné, M. A., 2012: 9.
Type-species - *Callichroma phyllopus* Guérin-Méneville, 1844 (original designation).

1. *Cnemidochroma buckleyi* (Bates, 1879)
Type locality - Ecuador, Macas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Callichroma buckleyi Bates, 1879a: 404; Lameere, 1883: 35 (cat.); Villiers, 1972: 20 (type).
Callichroma (Cnemidochroma) buckleyi; Schmidt, 1924: 382.
Cnemidochroma buckleyi; Podany, 1965: 38; Demets, 1974: 100, figs 1, 14, 19; Monné, M. A., 2005: 28 (cat.); Wappes *et* al., 2006: 18 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 240, fig.; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr.).

2. *Cnemidochroma coeruleum* (Achard, 1910)
Type locality - French Guiana. (MNHN). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Pará).
Callichroma coeruleum Achard, 1910: 280.
Callichroma (Cnemidochroma) coeruleum; Schmidt, 1924: 381.
Cnemidochroma coeruleum; Podany, 1965: 38; Demets, 1974: 102, figs 1, 6, 10, 16, 17; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 9, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 28 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 242, figs 274, 276, 280 (syn); Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.).
Callichroma (Cnemidochroma) fulgidum Schmidt, 1924: 380.
Cnemidochroma fulgidum; Podany, 1965: 38; Demets, 1974: 102, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 28 (cat.).
Type locality - Brazil, Pará. (ZMHB).

3. *Cnemidochroma lopesi* Fragoso & Monné, 1989
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Município de Vila Bela da Santíssima Trindade (BR 364, km 558). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Distrito Federal).
Cnemidochroma lopesi Fragoso & Monné, M. A., 1989: 209, figs 1, A, B, 2A; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 28 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 244, fig. 282; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 6 (holotype).

4. *Cnemidochroma ohausi* (Schmidt, 1924)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Timbuí. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Callichroma (Cnemidochroma) ohausi Schmidt, 1924: 381; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1974a: 60 (distr.).
Cnemidochroma ohausi; Podany, 1965: 38; Demets, 1974: 98; Monné, M. A., 2005: 28 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 250, fig. 281; Monné, M. L. *et al*., 2010: 236 (distr.).

5. *Cnemidochroma phyllopoides* (Schmidt, 1924)
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Cuiabá. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás).
Callichroma (Cnemidochroma) phyllopoides Schmidt, 1924: 381.
Cnemidochroma phyllopoides; Podany, 1965: 38; Demets, 1974: 99, figs 1, 15, 18; Monné, M. A., 2005: 28 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 243, fig. 284.

6. *Cnemidochroma phyllopus* (Guérin-Méneville, 1844)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Mato Grosso do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Santa Fé, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Rapanea umbellata* (Martius) Mez (Myrsinaceae), *Pouteria* sp. (Sapotaceae).

Callichroma phyllopus Guérin-Méneville, 1844a: 220; White, 1853: 164; Lacordaire, 1869: 16; Thomson, 1878a: 16 (type); Bruch, 1912: 196 (cat.); Bondar, 1937a: 152, fig. 3 (hosts); Buck, 1959: 590 (distr.); Duffy, 1960: 168 (hosts); Piza, 1968: 21 (distr.); Villiers, 1972: 21 (type).
Phyllocnema phyllopus; Thomson, 1861: 172.
Callichroma (Cnemidochroma) phyllopus; Schmidt, 1924: 382; Zikán & Zikán, 1944: 17 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 13 (distr.); Baucke, 1955: 58, pl. 3, fig. A; Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 45 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 57 (distr.); Viana, 1972a: 295 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 60 (distr.).
Callichroma (Cnemidochroma) phyllopa; Zajciw, 1958a: 13 (distr.).
Cnemidochroma phyllopus; Podany, 1965: 38; Demets, 1974: 93, figs 1-5, 7-9, 11-13; Monné, M. A., 2001a: 15 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 28 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 247, fig. 255, 273, 276, 278, 279, 283, 285-287; Monné, M. L. *et al*., 2010: 237 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).
Callichroma phyllopum; Silva, A. G. *et al*., 1968: 385 (hosts).
Callichroma corvina Burmeister, 1865: 169; Lacordaire, 1869: 16; Bachmann & Di Iorio, 2002: 66 (type).
Callichroma corvinum; Burmeister, 1879: 199; Tremoleras, 1910: 29 (distr.).
Cnemidochroma corvinum; Podany, 1965: 38.
Type locality - Argentina, Entre Ríos. (MACN).

Cotychroma Martins & Napp, 2005

Cotychroma Martins & Napp, 2005: 17; Napp & Martins, 2009a: 251; Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Monné, M. A., 2012: 9.
Type-species - *Cotychroma acaguassu* Martins & Napp, 2005: 17 (original designation).

1. *Cotychroma acaguassu* Martins & Napp, 2005
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Reserva Biológica Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Cotychroma acaguassu Martins & Napp, 2005: 17, fig. 1; Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 252, fig. 288; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 6 (holotype).

Linsleychroma Giesbert, 1998

Linsleychroma Giesbert, 1998b: 61; Monné, M. A., 2005: 29 (cat.); Monné, M. A., 2012: 9.
Type-species - *Linsleychroma monnei* Giesbert, 1998 (original designation).

1. *Linsleychroma monnei* Giesbert, 1998
Type locality - Panama, Panama: El Llano-Carti Road, km 8-11. (EMEC). **Distribution** - Panama.
Linsleychroma monnei Giesbert, 1998b: 62; Monné, M. A., 2005: 30 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers).

Mionochroma Schmidt, 1924

Callichroma (Mionochroma) Schmidt, 1924: 299, 304.
Mionochroma; Podany, 1965: 38; Monné, M. A., 2005: 30 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 282; Monné, M. A., 2012: 9.
Type-species - *Cerambyx vittatus* Fabricius, 1775 (original designation).

1. *Mionochroma aterrimum* (Gounelle, 1911)
Type locality - Brazil, São Paulo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Callichroma equestre var. *aterrimum* Gounelle, 1911a: 70; Buck, 1959: 590 (distr.); Villiers, 1972: 21 (type).
Callichroma (Mionochroma) equestre subsp. *aterrimum*; Schmidt, 1924: 312.
Callichroma equestris aterrima; Vernalha & Soares, 1964: 149, 1 fig.
Mionochroma equestre aterrimum; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2005: 31 (cat.).
Mionochroma aterrimum; Napp & Martins, 2009a: 299, fig. 315; Monné, M. L. *et al*., 2010: 237 (distr.).

2. *Mionochroma aureotinctum* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Mexico ?, Panama, French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Chrysophyllum lucentifolium pachycarpum* Pires & Pennington, *C. prieurii* A. de Candolle, *C. sanguinolentum* (Pierre) Baehni, *Ecclinusa guianensis* Eyma, *Manilkara bidentata* (A. de Candolle) A. Chevalier, *M. huberi* (Ducke) Standley, *Micropholis guyanensis* (A de Candolle) Pierre, *Pouteria bangii* Pennington, *P. cayennensis* (A de Candolle) Eyma, *Pradosia cochlearia* (Lecomte) Pennington, *P. ptychandra* (Eyma) Pennington (Sapotaceae).
Callichroma aureotinctum Bates, 1870: 335; Villiers, 1972: 20 (lect.).
Callichroma aureotincta; Bates, 1880: 46.
Callichroma (Mionochroma) aureotinctum; Schmidt, 1924: 307.
Mionochroma aureotinctum; Podany, 1965: 40; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 9, fig, 8; Tavakilian *et al*., 1997: 320-324 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 30 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 312, figs 320, 321 (syn.); Touroult *et* al., 2010: 28; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 277 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 8 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr., hosts).
Callichroma (Mionochroma) aurosum Schmidt, 1924: 308; Schwarzer, 1929: 357; Zajciw, 1961f: 530 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 14, fig. 15 (distr.).
Callichroma aurosum; Zischka, 1948: 6 (distr.).
Mionochroma aurosum; Podany, 1965: 40; Tavakilian *et al*., 1997: 320 (hosts); Monné, M. A., 2005: 30 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 291 (distr.).

Type locality - not stated. (ZMHB).

3. *Mionochroma carmen* Napp & Martins, 2009
Type locality - Colombia, Bolívar: Carmen. (ACMT). **Distribution** - Colombia.
Mionochroma carmen Napp & Martins, 2009a: 290, fig. 312.

4. *Mionochroma chloe* (Gounelle, 1911)
Type locality - Brazil, Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Ficus carica* Linné, *F. doliaria* Martius (Moraceae).
Callichroma chloe Gounelle, 1911b: 167; Andrade, 1928: 4 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 296 (hosts); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 175 (hosts); Lima, A. M., 1955: 107 (hosts); Buck, 1959: 590 (distr.); Duffy, 1960: 168 (hosts); Vernalha & Soares, 1964: 143, 1 fig.; Silva, A. G. *et al*., 1968: 384 (hosts); Villiers, 1972: 20 (lect.).
Callichroma (Mionochroma) chloe; Schmidt, 1924: 310; Zikán & Zikán, 1944: 17 (distr.); Baucke, 1955: 57, pl. 2, fig. D; Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.).
Mionochroma chloe; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2001a: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 30 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 291, fig. 322; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4, fig. 3 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 237 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

5. *Mionochroma decipiens* (Schmidt, 1924)
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Callichroma (Mionochroma) decipiens Schmidt, 1924: 311; Zajciw, 1974a: 59 (distr.).
Mionochroma decipiens; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2005: 30 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 293, fig. 308.

6. *Mionochroma electrinum* (Gounelle, 1911)
Type locality - Argentina, Tucumán. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Santa Fé, Chaco, Misiones, Neuquén), Uruguay. **Host plants** - *Bumelia obtusifolia* Roehmer & Schultes, *Pouteria salicifolia* (Sprengel) Radlkofer (Sapotaceae).
Callichroma vittatum var. electrinum Gounelle, 1911a: 74; Bruch, 1912: 196 (cat.); Prosen, 1947b: 325 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.); Villiers, 1972: 21 (lect.).
Calllichroma (Mionochroma) vittatum electrinum; Schmidt, 1924: 306; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 44 (distr.); Zajciw, 1965a: 8 (distr.); Viana, 1972a: 296 (distr.).
Callichroma (Mionochroma) vittatum var. *electrinum;* Bosq, 1943a: 48 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 13 (distr.).
Mionochroma vittatum electrinum; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2001a: 17 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 33 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 233 (distr.); Pacini, 2011: 18 (distr.).
Callichroma vittata electrinum; Di Iorio, 1994b: 17 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 172 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 277 (hosts).
Mionochroma electrinum; Napp & Martins, 2009a: 308; Monné, M. L. *et al*., 2010: 237 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 50 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 4 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.).

7. *Mionochroma elegans* (Olivier, 1790)
Type locality - Amérique méridionale. (BMNH). **Distribution** - Grenada, Dominica, St. Lucia, Guadeloupe. **Host plants** - *Theobroma* sp. (Malvaceae), *Oxythece* sp. (Sapotaceae).
Cerambyx elegans Olivier, 1790: 298; Fabricius, 1793: 254; 1801: 269; Schoenherr, 1817: 352.
Cerambix elegans; Olivier, 1795: (67) 26, pl. 5, fig. 35.
Callichroma elegans; Lacordaire, 1869: 16; Gahan, 1895: 113; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Duffy, 1960: 168 (hosts).
Callichroma (Mionochroma) elegans; Schmidt, 1924: 309.
Mionochroma elegans; Podany, 1965: 40; Villiers, 1980a; 97 (lect., syn.); 1980b: 131 (distr.); 1980c: 295, fig. 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 15 (cat. hosts); Chalumeau & Touroult, 2005b: 115, fig. 52; Monné, M. A., 2005: 30 (cat.); Peck, 2006a: 192 (distr.); 2009: 22 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.); Peck, 2016: 177, pl. 45 (distr.).
Callichroma elegans var**.** *gahani* Aurivillius, 1912: 311; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Villiers, 1980a: 98 (lect.).
Callichroma elegans var.; Gahan, 1895: 113.
Callichroma (Mionochroma) elegans subsp.? *gahani*; Schmidt, 1924: 309.
Mionochroma elegans gahani; Podany, 1965: 40.
Type locality - Dominica. (BMNH).

8. *Mionochroma equestre* (Gounelle, 1911)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Jacaranda caroba* de Candolle (Bignonaceae), *Mimosa sordida* Bentham (Mimosaceae).
Callichroma equestre Gounelle, 1911a: 68; Andrade, 1928: 4 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 296 (hosts); Bosq, 1943b: 107 (distr.); Lima, A. M., 1955: 107 (biol.); Buck, 1959: 590 (distr.); Duffy, 1960: 168 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 384 (hosts); Villiers, 1972: 21 (type).
Callichroma (Mionochroma) equestris equestris; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1972a: 56 (distr.); 1974a: 59 (distr.).
Callichroma equestris; Vernalha & Soares, 1964: 147, 1 fig.

Mionochroma equestre; Podany, 1965: 40; Ferreira, Condutta & Martins, 1993: 52 (cytogenetics); Penteado-Dias, 1984: 226, fig. 22 (morphol.); Monné, M. A., 2001a: 16 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 31 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 296, fig. 313; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 237 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

9. *Mionochroma flachi* (Schwarzer, 1923)

Type locality - Brazil, Santa Catarina. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Callichroma flachi Schwarzer, 1923: 257.

Callichroma (Mionochroma) flachi; Schmidt, 1924: 311; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1974a: 59 (distr.).

Mionochroma flachi; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2005: 31 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 315, fig. 309; Monné *et al*., 2010: 237 (distr.).

10. *Mionochroma novella* (Bates, 1885)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Callichroma novella Bates, 1885: 293; Chemsak, 1967c: 74 (lect.).

Callichroma (Mionochroma) novella; Schmidt, 1924: 314.

Mionochroma novella; Podany, 1965: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Maes *et al*., 1994: 17 (distr.); Maes, 1998: 898 (distr.); Monné, M. A., 2005: 31 (cat.); Audureau, 2008c: 4 (distr.); Swift *et al*., 2010: 11 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 428, 8 figs (distr.).

11. *Mionochroma ocreatum* (Bates, 1870)

Type locality - Amazones, Pebas. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Micropholis melinoniana* Pierre (Sapotaceae).

Callichroma ocreatum Bates, 1870: 335; Villiers, 1971: 344 (distr.); 1972: 21 (lect.).

Callichroma (Mionochroma) ocreatum; Schmidt, 1924: 308.

Mionochroma ocreatum; Podany, 1965: 40; Tavakilian *et al*., 1997: 322 (hosts); Monné, 2001a: 16 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 286, fig. 310; Morvan & Morati, 2011: 14, fig. 16 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr., hosts).

12. *Mionochroma pseudovittatum* (Schwarzer, 1923)

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo). **Host plants** - *Pouteria caimito* (Ruíz & Pavón) Radlkofer (Sapotaceae).

Callichroma pseudovittatum Schwarzer, 1923: 258; Lima, A. M., 1936: 296 (hosts); 1955: 107 (hosts); Duffy, 1960: 168 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 385 (hosts).

Callichroma (Mionochroma) pseudovittatum; Schmidt, 1924: 307; Zajciw, 1974a: 59 (distr.).

Mionochroma pseudovittatum; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2001a: 16 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 306, fig. 317.

13. *Mionochroma rufescens* (Gahan, 1895)

Type locality - St. Lucia. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz)?, St. Lucia, Guadeloupe, Martinique, St. Thomas. **Host plants** - *Pouteria hahniana* (Pierre) Stehle, *P. pallida* (Gaertner fils) Baehni (Sapotaceae).

Callichroma rufescens Gahan, 1895: 113; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.).

Mionochroma rufescens; Podany, 1965: 40; Villiers, 1980a: 98 (lect.); 1980c: 295; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 116, fig. 53 (hosts); Peck, 2009: 22 (distr.); 2011b: 35 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.); Peck, 2016: 177 (distr.).

Callichroma aureotinctum var. Bates, 1885: 293.

14. *Mionochroma rufitarsis* (Schwarzer, 1929)

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista. (SMFD). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Callichroma (Mionochroma) rufitarsis Schwarzer, 1929: 356, fig. 4.

Mionochroma rufitarsis; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 18 (distr.); Napp & Martins, 2009a: 289, fig. 316.

15. *Mionochroma spinosissimum* (Schmidt, 1924)

Type locality - Peru, Junín: Chanchamayo. (ZMHB). **Distribution** - Peru.

Callichroma (Mionochroma) spinosissimum Schmidt, 1924: 313.

Mionochroma spinosissimum; Podany, 1965: 40; Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Napp & Martins, 2009: 295; Monné, M. A. *et al*., 2012: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 43 (distr.).

16. *Mionochroma subaurosum* (Zajciw, 1966)

Type locality - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Maranhão, Mato Grosso), Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Callichroma (Mionochroma) subaurosum Zajciw, 1966d: 347, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M.A., 2000: 5 (holotype); Wappes *et al*., 2006: 18 (distr.).

Mionochroma subaurosum; Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 310, fig. 311; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 233 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 8 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 44 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 6 (holotype).

17. *Mionochroma subnitescens* (Gounelle, 1911)
Type locality - Brazil, São Paulo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Callichroma equestre var. *subnitescens* Gounelle, 1911a: 69; Villiers, 1972: 21 (type).
Callichroma (Mionochroma) equestre subsp. *subnitescens*; Schmidt, 1924: 312; Zikán & Zikán, 1944: 17 (distr.).
Mionochroma equestre subnitens; Podany, 1965: 40 (error).
Mionochroma equestre subnitescens; Monné, M. A., 2005: 31 (cat.).
Mionochroma subnitescens; Napp & Martins, 2009a: 300, fig. 311.

18. *Mionochroma vittatum* (Fabricius, 1775)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla, Veracruz, Chiapas, Querétaro, Quintana Roo, San Luís Potosí, Tamaulipas, Yucatán), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guiana, French Guiana, Peru, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso). **Host plants** - *Couepia versicolor* Benoist (Chrysobalanaceae), *Zea* sp. (Poaceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae), *Chrysophyllum lucentifolium pachycarpum* Pires & Pennington, *Ecclinusa ramiflora* Martius, *Manilkara bidentata* (A. de Candolle) A.Chevalier, *Micropholis guyanensis duckeana* Baehni & Pennington, *Pouteria caimito* (Ruiz & Pavón) Radlkofer, *P. deliciosa* Pennington, *P. guianensis* Aublet, *P. hispida* Eyma, *P. ovata* A.C.Smith, *P. singularis* Pennington (Sapotaceae).
Cerambyx vittatus Fabricius, 1775: 166; 1781: 212; 1787: 132; Gmelin, 1790: 1823; Olivier, 1790: 297; Fabricius, 1793: 253; 1801: 268; Schoenherr, 1817: 351; Zimsen, 1964: 164 (type).
Cerambix vittatus; Olivier, 1795: (67) 32, pl. 2, fig. 10.
Callichroma vittata; Audinet-Serville, 1834a: 557; Gunther, 1940: 465 (distr.); Vernalha & Soares, 1964: 153, 1 fig.
Callichroma vittatus; Chevrolat, 1851: 658; Lacordaire, 1869: 16.
Callichroma vittatum; White, 1853: 157; Redtenbacher, 1867: 194 (distr.); Bates, 1870: 334; Kirsch, 1875: 283 (distr.); Lameere, 1884a: 90 (distr.); Gahan, 1895: 112; Gounelle, 1911a: 74; Bruch, 1912: 196 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Bodkin, 1919: 267 (distr.); Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Williams, 1931: 225 (distr.); Saalas, 1936: 93; Duffy, 1953: 206 (hosts); Berry, 1957: 15 (distr.); Duffy, 1960: 167 (larva); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 385 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 22 (hosts); Maes & Tellez Robleto, 1988: 6, 71 (hosts).
Callichroma (Mionochroma) vittatum vittatum; Schmidt, 1924: 306; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1967c: 7 (distr.); 1974a: 59 (distr.).
Mionochroma vittatum; Podany, 1965: 40; Tavakilian *et al*., 1997: 320-324 (hosts); Maia *et al*., 2003: 409 (distr.); Napp & Martins, 2009: 302, figs 318, 319; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 291 (distr.); Touroult *et* al., 2010: 28; Monné, M. A. *et al*., 2012: 8 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 13 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 141 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 44 (distr., hosts).
Callichroma (Mionochroma) vittatum; Gilmour, 1968: 148, pl. 9, figs 3, 4.
Mionochroma vittata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Maes, 1998: 898 (distr.).
Mionochroma vittatum vittatum; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 328 (distr.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 16 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 32 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Audureau, 2008c: 4 (distr.); Swift *et al*., 2010: 11 (distr.); Maes *et al*., 2010: 432, 8 figs (distr.); Morvan & Morati, 2011: 14, fig. 17 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).
Leptura viridi-aurea Degeer, 1775: 145, pl. 15, fig. 1.
Type locality - not stated. (NHRS).
Cerambyx ochropus Voet, 1778: 12, pl. 10, fig. 41; 1806: 12, pl. 10, fig. 41. (*nomen nudum*).
Type locality - Surinam. (Depository unknown).
Cerambyx aureum Gmelin 1790: 1877.
Type locality - not stated. (Depository unknown).
Callichroma rugicollis Guérin-Méneville, 1844a: 220; Lacordaire, 1869: 16; Bates, 1880: 46 (distr.); 1885: 293; Lameere, 1893: 274 (distr.).
Callichroma rugicolle; White, 1853: 157; Bates, 1870: 334; Thomson, 1878a: 16 (type); Schulz, 1901: 333 (distr.); Villiers, 1972: 21 (type).
Type locality - Mexico. (MNHN).
Callichroma assimilatum White, 1853: 158; Lacordaire, 1869: 16.
Type locality - Brazil. (BMNH).
Callichroma scitulum Pascoe, 1866a: 292; Lacordaire, 1869: 16; Prudhomme, 1906: 35 (distr.).
Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH).
Callichroma (Mionochroma) vittatum f. *rufiventris* Schmidt, 1924: 305.
Type locality - Brazil. (ZMHB).

19. *Mionochroma wilkei* (Schmidt, 1924)
Type locality - Ecuador, Posorja. (ZMHB). **Distribution** - Panama, Ecuador.
Callichroma (Mionochroma) wilkei Schmidt, 1924: 309.
Mionochroma wilkei; Podany, 1965: 40; Giesbert, 1987: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Monné, M. A., 2005: 33 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 301.

Monnechroma Napp & Martins, 2005
Monnechroma Napp & Martins, 2005b: 434; 2009a: 253; Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Monné, M. A., 2012: 9.
Callichroma (Xenochroma) Schmidt, 1924: 300, 378. (preoccupied by *Xenochroma* Warren, 1902, Lepidoptera, Geometridae).
Xenochroma; Podany, 1965: 38; Demets, 1976: 130 (rev.); Monné, M. A., 2005: 37 (cat.).
Type-species - *Callichroma (Xenochroma) subpulvereum* Schmidt, 1924 (original designation).

1. *Monnechroma azurea* (Demets, 1976)

Type locality - Costa Rica, Limón: Reventazón (Hamburg Farm). (USNM). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Xenochroma azurea Demets, 1976: 136, figs 2, 5, 7-12, 25, 28; Damoiseau & Cools, 1987: 6 (types); Hovore, 1989: 251 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Maes, 1998: 899 (distr.); Monné, M. A., 2005: 38 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 23, figs 24a, b (holotype).

Monnechroma azurea; Napp & Martins, 2005b: 434; Swift *et al*., 2010: 11 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 436, 2 figs (distr.).

2. *Monnechroma hovorei* (Giesbert, 1998)

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Estación Pitilla, 9 km S Santa Cecilia. (INBC). **Distribution** - Costa Rica.

Xenochroma hovorei Giesbert, 1998b: 62, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 38 (cat.).

Monnechroma hovorei; Napp & Martins, 2005b: 434; Swift *et al*., 2010: 11 (distr.).

3. *Monnechroma seabrai* (Fragoso & Monné, 1989)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Xenochroma seabrai Fragoso & Monné, M. A., 1989: 210, figs 1C, 2B; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype); Monné, M. A., 2005: 38 (cat.).

Monnechroma seabrai: Napp & Martins, 2005b: 434; 2009a: 259, fig. 293; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 7 (holotype).

4. *Monnechroma subpulvereum* (Schmidt, 1924)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo). **Host plants** - *Tibouchina* sp. (Melastomataceae).

Callichroma (Xenochroma) subpulvereum Schmidt, 1924: 379.

Xenochroma subpulvereum; Podany, 1965: 39; Demets, 1976: 131, figs 13, 24, 29 (syn.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 18 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 38 (cat.).

Monnechroma subpulvereum; Napp & Martins, 2005b: 434; 2009a: 257, fig. 294; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 237 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

Callichroma (Xenochroma) subcomosum Schmidt, 1924: 380; Bosq & Ruffinelli, 1951: 13; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 45; Demets, 1973b: 175 (syn.).

Xenochroma subcomosum; Podany, 1965: 39.

Type locality - Uruguay, Salto: Salto Grande (error, must be Brazil, São Paulo). (ZMHB).

Callichroma (Xenochroma) difficilis Schwarzer, 1929: 357, figs 5, 6.

Callichroma (Xenochroma) difficile; Zikán & Zikán, 1944: 17, 45 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 56 (distr.).

Xenochroma difficilis; Podany, 1965: 39.

Callichroma difficilis; Silva, A. G. *et al*., 1968: 384 (hosts).

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (SMFD).

5. *Monnechroma tibialis* (Giesbert, 1987)

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: 4 mi NW Cañas. (CASC). **Distribution** - Costa Rica. **Host plants** - *Manilkara zapota* (Linné) van Roten (Sapotaceae).

Xenochroma tibialis Giesbert, 1987: 36, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Monné, M. A., 2005: 38 (cat.).

Monnechroma tibialis; Napp & Martins, 2005b: 434; Swift *et al*., 2010: 11 (distr.).

6. *Monnechroma uniforme* (Gounelle, 1911)

Type locality - Brazil, São Paulo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Callichroma uniforme Gounelle, 1911b: 169; Villiers, 1972: 21 (type).

Callichroma (Xenochroma) uniforme; Schmidt, 1924: 379; Demets, 1973b: 174 (syn.); Zajciw, 1974a: 60 (distr.).

Xenochroma uniforme; Podany, 1965: 39; Demets, 1976: 133, figs 3, 13-15, 17-19, 26, 27; Monné, M. A., 2005: 38 (cat.).

Callichroma (Xenochroma) schmidti Melzer, 1926: 11; Demets, 1973b: 175 (lect.).

Monnechroma uniforme; Napp & Martins, 2005b: 434; 2009a: 255, figs 289-292, 295; Monné, M. L. *et al*., 2010: 237 (distr.).

Callichroma schmidti; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type).

Mionochroma schmidti; Podany, 1965: 40.

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Bosque da Saúde). (MZSP).

Philematium Thomson, 1864

Philematium Thomson, 1864: 171; Lacordaire, 1869: 16; Zayas, 1975: 131; Villiers, 1980c: 296; Monné, M. A., 2005: 34 (cat.).

Type-species - *Cerambyx albitarsus* Fabricius, 1801 (original designation).

1. *Philematium femorale* (Olivier, 1790)

Type locality - Africa. (Depository unknown). **Distribution** - Africa, introduced in Cuba.

Cerambyx femorale Olivier, 1790: 297.

Cerambix femorale; Olivier, 1795: (67) 29, pl. 7, fig. 45.

Philematium femorale; Gahan, 1895: 114; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Zayas, 1975: 132; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 31 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005: 34 (cat.).

Cerambyx albitarsus Fabricius, 1801: 267; Zimsen, 1964: 164 (type).

Syntypes locality - Isle de France. (ZMUC).

Callichroma leucodactyla Chevrolat, 1862b: 257.

Type locality - Cuba. (BMNH).

2. *Philematium festivum* (Fabricius, 1775)

Type locality - Ad fluvium Gaboon, Africae (BMNH). **Distribution** - Africa. Introduced in Guadeloupe. **Host plants** - *Mimusops africana* Lecomte (Sapotaceae).

Cerambyx festivus Fabricius, 1775: 166; 1787: 132; 1793: 253; Schoenherr, 1817: 351; Zimsen, 1964: 164 (type); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 3 (not *Cerambyx festivus* Linnaeus, 1758).

Callichroma festivus; Chevrolat, 1851: 658.

Philematium festivum; Thomson, 1864: 172; Gahan, 1895: 114; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Duffy, 1960: 168 (larva); Villiers, 1980c: 296, fig. 60.; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 17 (cat. hosts); Vitali, 2007: 49 (prevailing use); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.); Peck, 2016: 177, pl. 47 (distr.).

Cerambyx festus Gmelin, 1790: 1823.

Philematium festum; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 3 (new name); Monné, M. A., 2005: 34 (cat.).

.

Plinthocoelium Schmidt, 1924

Plinthocoelium Schmidt, 1924: 300, 382; Bradley, 1930: 229; Linsley, 1964: 1; Podany, 1965: 38; Monné, M. A., 2005: 34 (cat.); Monné, M. A., 2012: 9.

Plinthocoalium; Arnett, 1962: 860 (error).

Type-species - *Cerambyx suaveolens* Linnaeus, 1758 (original designation).

Callichroma; LeConte, 1850: 37; 1873b: 311; LeConte & Horn, 1883: 296; Leng, 1886: 60; Casey, 1912: 314 (not Latreille, 1816).

1. *Plinthocoelium chilensis* (Blanchard, 1851)

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sonora, Durango, Chiapas, Jalisco, Puebla, Morelos, Guerrero, Oaxaca, Colima, Tamaulipas).

Callichroma chilensis Blanchard *in* Gay, 1851: 465, pl. 29, fig. 2; Fairmaire & Germain, 1859: 487; Strauch, 1861: 129; Porter, 1921: 156 (distr.).

Callichroma chilense; Lacordaire, 1869: 16; Philippi, 1887: 773 (cat.); Schmidt, 1924: 387; Villiers, 1972: 20 (type).

Plinthocoelium chilense; Podany, 1965: 39; Monné, M. A., 1993h: 15 (cat.).

Plinthocoelium chilensis; Martins & Napp, 2005: 18, fig. 2 (syn.); Monné, M. A., 2005: 34 (cat.); Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 310 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 141 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.); Luna-León. 2015: 837 (distr.).

Callichroma sapphira Bates, 1879a: 402; 1880: 46 (distr.); 1885: 291; Villiers, 1972: 21 (type).

Plinthocoelium sapphirum; Schmidt, 1924: 386; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 61 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 35 (cat.).

Type locality - Mexico. (MNHN).

2. *Plinthocoelium cobaltinum* (LeConte, 1873)

Type locality - Mexico, Baja California: Cape San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Callichroma cobaltinum LeConte, 1873a: 195; Lameere, 1883: 35 (cat.); Leng, 1886: 61; Horn, 1894: 338 (distr.); Fisher, 1914: 98; Garnett, 1918: 210 (distr.).

Plinthocoelium cobaltinum; Schmidt, 1924: 385; Linsley, 1942: 54; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 34 (cat.).

3. *Plinthocoelium columbinum* (Guérin-Méneville, 1838)

Syntypes locality - Cuba. (Depository unknown). **Distribution** - Cuba, Hispaniola, Jamaica, Bahamas. **Host plants** - *Amyris balsamifera* Linné (Burseraceae), *Manilkara* sp. (Sapotaceae).

Callichroma columbina Guérin-Méneville, 1838a: 282; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 262, pl. 10, fig. 3; Lacordaire, 1869: 16; Cazier & Lacey, 1952: 34 (distr.).

Callichroma columbinum; Gahan, 1895: 112; Gowdey, 1926: 21 (distr.); Villiers, 1972: 22.

Plinthocoelium columbinum; Schmidt, 1924: 386; Podany, 1965: 39; Zayas, 1975: pl. 17, fig. b (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 17 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 35 (cat.).

Cerambyx virens Drury, 1770: 89, pl. 40, fig. 1; Fabricius, 1775: 166 (*partim*); 1781: 211 (*partim*); 1787: 131 (*partim*); Gmelin, 1790: 1823; Olivier, 1790: 296; Fabricius, 1793: 252 (*partim*); Latreille, 1807: 38; Leach, 1815: 124, pl. 105; Schoenherr, 1817: 350 (not Linnaeus, 1758).

Cerambix virens; Olivier, 1795: (67) 29, pl. 11, fig. 78, pl. 40, fig. 138.

Callichroma virens; Audinet-Serville, 1834a: 557; Gosse, 1848: 352 (distr.); Lacordaire, 1869: 16; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.).

Cerambyx (Callichroma) virens; Drury & Westwood, 1837: 85, pl. 40, fig. 1.

Plinthocoelium virens; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 274, figs 1-8.

4. *Plinthocoelium domingoensis* (Fisher, 1922)

Type locality - Dominican Republic, San Sidro. (USNM). **Distribution** - Hispaniola, Puerto Rico.

Callichroma domingoensis Fisher, 1922: 52, Russo, 1930: 142 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 54, figs 58a, b (holotype).

Plinthocoelium domingoensis; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 35 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Micheli, 2010: 86, pl. p. 2.

5. *Plinthocoelium koppei* Schmidt, 1924
Type locality - Mexico. (ZMHB). **Distribution** - Mexico.
Plinthocoelium koppei Schmidt, 1924: 385; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 35 (cat.).

6. *Plinthocoelium schwarzi* (Fisher, 1914)
Type locality - United Staes, Texas: McAllen. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nuevo León). **Host plants** - *Condalia* sp. (Rhamnaceae), *Cissus* sp. (Vitaceae).
Callichroma schwarzi Fisher, 1914: 97.
Plinthocoelium schwarzi; Schmidt, 1924: 385, 395; Linsley & Hurd, 1959: 27; Linsley, 1964: 3; Podany, 1965: 39 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 305 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 315, fig. 50e (holotype). Gutiérrez & Noguera, 2015: 141 (distr.).
Callichroma schwartzi; Vogt. 1949: 143 (error).
Plinthoecelium schwarzi; Linsley & Chemsak, 1997: 421 (hosts, error).

7. *Plinthocoelium suaveolens plicatum* (LeConte, 1853)
Type locality - United States, Texas: Camp Bowie. (MCZN). **Distribution** - United States (central Texas to southeastern Arizona), Mexico (Sonora, Tamaulipas). **Host plants** - *Bumelia lanuginosa* (Michaux) (Sapotaceae).
Callichroma plicatum LeConte, 1853: 233; 1858a: 41 (distr.); Lacordaire, 1869: 16; Leng, 1886: 61; Hamilton, 1892a: 39; Snow, 1906a: 147 (distr.); 1906b: 170 (distr.); Tucker, 1906: 87 (distr.); Fisher, 1914: 98.
Plinthocoelium plicatum; Schmidt, 1924: 383.
Plinthocoelium suaveolens plicatum; Linsley & Hurd, 1959: 27, pls 9-11; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 17, fig. 6 (distr., hosts); Linsley, 1964: 3, color fig.; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 305 (distr., biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 421 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 18 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 35 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 141 (distr.).
Callichroma smaragdina Casey, 1912: 314; Fisher, 1914: 98; Lingafelter *et al*., 2014: 321, figs 156w, x (lect. designation).
Plinthocoelium smaragdinum; Schmidt, 1924: 384.
Type locality - United States, Texas. (USNM).
Plinthoceolium suaveolens smaragdinoides Schmidt, 1924: 384.
Type locality - United States, Texas: Dallas. (ZMHB).

8. *Plinthocoelium xanthogastrum* (Bates, 1880)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.
Callichroma xanthogastra Bates, 1880: 45, pl. 5, fig. 11.
Callichroma xanthogaster; Lameere, 1883: 35 (cat.).
Callichroma xanthogastrum; Schmidt, 1924: 387; Villiers, 1972: 22.
Plinthocoelium xanthogastrum; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 60 (cat.); Maes, 1998: 899 (distr.); Monné, M. A., 2005: 36 (cat.); Audureau, 2008c: 4 (distr.); Swift *et al*., 2010: 11 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 438, 7 figs (distr.).
Plinthocoelium xanthogastra; Maes *et al*., 1994: 21 (distr.).
Callichroma columbinum; Bates, 1872: 186 (not Guérin-Méneville, 1838)

Xystochroma Schmidt, 1924
Callichroma (Xystochroma) Schmidt, 1924: 299, 301.
Xystochroma; Podany, 1965: 38; Monné, M. A., 2005: 39 (cat.); Napp & Martins, 2005a: 206 (key spp.); 2009: 261; Monné, M. A., 2012: 9.
Type-species - *Callichroma neglectum* Gounelle, 1911 (original designation).

1. *Xystochroma bouvieri* (Gounelle, 1911)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia, Brazil (Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Callichroma bouvieri Gounelle, 1911a: 72; Villiers, 1972: 20 (lect.).
Callichroma (Xystochroma) bouvieri; Schmidt, 1924: 304; Zajciw, 1965d: 554.
Xystochroma bouvieri; Podany, 1965: 39; Giesbert, 1987: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 39 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 264, fig. 301.

2. *Xystochroma buprestoides* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Panama.
Callichroma buprestoides Bates, 1885: 293; Villiers, 1972: 22.
Callichroma (Xystochroma) buprestoides; Schmidt, 1924: 304.
Xystochroma buprestoides; Podany, 1965: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 39 (cat.).

3. *Xystochroma chloropus* (Bates, 1879)
Type locality - Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.
Callichroma chloropus Bates, 1879a: 404; Lameere, 1883: 35 (cat.); Villiers, 1972: 21 (type).
Callichroma (Mionochroma) chloropus; Schmidt, 1924: 314.
Mionochroma chloropus; Podany, 1965: 40.

Xystochroma chloropus; Giesbert, 1987: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 39 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 266, fig. 306; Swift *et al*., 2010: 11 (distr.).

4. *Xystochroma clypeatum* (Schwarzer, 1923)
Type locality - Venezuela. (SMTD). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia.
Callichroma clypeatum Schwarzer, 1923: 256.
Callichroma (Xystochroma) clypeatum; Schmidt, 1924: 303; Zajciw, 1965d: 554.
Xystochroma clypeatum; Podany, 1965: 39; Giesbert, 1987: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Martínez, 2000: 86 (distr.);Monné, M. A., 2005: 39 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 268, fig. 303; Swift *et al*., 2010: 11 (distr.).

5. *Xystochroma echinatum* Napp & Martins, 2005
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Xystochroma echinatum Napp & Martins, 2005a: 208, figs 3, 5; 2009a: 268, figs 297, 300; Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 7 (holotype).

6. *Xystochroma femoratum* Napp & Martins, 2005
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio Grande do Sul).
Xystochroma femoratum Napp & Martins, 2005a: 208, figs 1, 4; 2009a: 270, figs 296, 298; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.).

7. *Xystochroma gracilipes* (Bates, 1879)
Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Callichroma gracilipes Bates, 1879a: 404; Lameere, 1883: 35 (cat.); Villiers, 1972: 21 (type).
Xystochroma gracilipes; Podany, 1965: 39; Monné, M. A., 2005: 39 (cat.); Napp & Martins, 2005a: 207 (syn.); 2009a: 272, fig. 304; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.).
Callichroma (Xystochroma) planipenne Schmidt, 1924: 303.
Xystochroma planipenne; Podany, 1965: 39; Monné, M. A., 2005: 40 (cat.).
Type locality - Brazil, São Paulo. (ZMHB).
Callichroma (Xystochroma) cuprisuturatum Zajciw, 1965d: 552, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype).
Xystochroma cuprisuturatum; Monné, M. A., 1993h: 9 (cat.); Monné, M. A., 2005: 39 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 6 (holotype).
Type locality - Brazil, São Paulo: Peruibe. (MNRJ).

8. *Xystochroma incomptum* Napp & Martins, 2005
Type locality - Venezuela, Amazonas: Surumoni. (MZSP). **Distribution** - Venezuela.
Xystochroma incomptum Napp & Martins, 2005a: 208, fig. 2; 2009a: 274, fig. 299; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.).

9. *Xystochroma minutum* (Zajciw, 1965)
T**ype locality** - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Callichroma (Xystochroma) minutum Zajciw, 1965d: 551, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype).
Xystochroma minutum; Monné, M. A., 1993h: 9 (cat.); Monné, M. A., 2005: 40 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 276, fig. 302; Monné, M. L. *et al*., 2010: 237 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 7 (holotype).

10. *Xystochroma neglectum* (Gounelle, 1911)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Tijuca). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Callichroma neglectum Gounelle, 1911a: 70, 2 figs; Villiers, 1972: 21 (type).
Callichroma (Xystochroma) neglectum; Schmidt, 1924: 301; Demets, 1973b: 173 (syn.); Zajciw, 1974a: 59 (distr.).
Xystochroma neglectum; Podany, 1965: 39; Monné, M. A., 2005: 40 (cat.); Napp & Martins, 2005a: 206 (syn.); 2009a: 277, fig. 305; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.).
Callichroma (Xystochroma) equestriforme Schmidt, 1924: 302; Zajciw, 1958a: 12 (distr.).
Xystochroma equestriforme; Podany, 1965: 39; Monné, M. A., 2005: 39 (cat.);
Type locality - Brazil. (ZMHB).
Xystochroma roeri Podany, 1965: 35, fig. 1.
Type locality - Brazil, São Paulo. (ZFMK).

11. *Xystochroma setigerum* (Schmidt, 1924)
Type locality - Colombia. (ZMHB). **Distribution** - Colombia.
Callichroma (Xystochroma) setigerum Schmidt, 1924: 302.
Xystochroma setigerum; Podany, 1965: 39; Martínez, 2000: 86 (distr.);Monné, M. A., 2005: 40 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 280.

12. *Xystochroma zikani* (Zajciw, 1965)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Callichroma (Xystochroma) zikani Zajciw, 1965d: 553, fig. 3; 1972a: 56 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype).
Xystochroma zikani; Monné, M. A., 1993h: 10 (cat.); Monné, M. A., 2005: 40 (cat.); Napp & Martins, 2009a: 281, fig. 307; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4, fig. 4 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 6 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

CALLIDIINI Kirby, 1837

Callidiadae Kirby, 1837: 170.
Type-genus: *Callidium* Fabricius, 1775.
Type-species: *Cerambyx violaceus* Linnaeus, 1758 designated by Thomson (1864: 264).
Callidiaires Mulsant, 1839: 27, 38; 1862-63: 54, 78.
Callidiites; Blanchard, 1845: 152; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 131,192.
Callidiidae; Gistel, 1848a: (8).
Callidiina; Thomson, C. G., 1859: 148; 1866: 24; Reitter, 1912: 25, 34; Plavilstshikov, 1934: 154.
Callidiitae; Thomson, 1861: 257; 1864: 163.
Callidiini; LeConte, 1873b: 295; LeConte & Horn, 1883: 280; Leng, 1884: 61; Blatchley, 1910: 1016; Aurivillius, 1912: 336 (cat.); Casey, 1912: 269; Portevin, 1927: 30; Bradley, 1930: 228, 238; Plavilstshikov, 1940: 232; Knull, 1946: 204; Heyrovsky, 1955: 182; Duffy, 1957: 136; 1960: 143; Arnett, 1962: 861, 886; Linsley, 1964: 11; Hatch, 1971: 100; Monné, M. A., 1993h: 35 (cat.); Monné, M. A., 2005: 40 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 43; Bouchard *et al*., 2011: 468.
Callidini; Gressitt, 1951: 216; Duffy, 1953: 207.
Phymatodates Mulsant, 1863: 397
Type-genus: *Phymatodes* Mulsant, 1839 [placed on the Official List of Generic Names in Zoology (ICZN 1989a)]. Comment: original vernacular name unavailable (Art.11.7.2): not subsequently latinized.

Callidiellum Linsley, 1940

Callidiellum Linsley, 1940: 254; 1957: 287; Arnett, 1962: 867, 886; Linsley, 1964: 17; Chemsak & Linsley, 1966: 151; Hatch, 1971: 111.
Type-species - *Semanotus cupressi* Van Dyke, 1923 (original designation).

1. *Callidiellum rufipennis* (Motschulsky, 1861)
Syntypes locality – Japan. (ZMUM). **Distribution** – Eastern Asia: China, Korea Republic, Korea Democratic People's Republic, Sakhalin, Japan, Ryukyu Islands, Taiwan. Introduced in Canada United States New Zealand and Argentina (Buenos Aires). **Host plants** - *Juniperus rigi*da Siebold & Zuccarini, *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray) Parlatore, *C. nootkatensis* (D. Don) Spach, *C. obtusa* (Siebold & Zuccarini) Endlicher, *C. pisifera* Siebold & Zuccarini, *Cupressus macrocarpa* Hartweg ex Gordon, *Juniperus communis* Linné, *J. scopulorum* Sargent, *J. virginiana* Linné, Thuja occidentalis Linné, *T. orientalis* Linné, *Thujopsis dolabrata* Hortulanorum ex Carrière, *Thujopsis standishii* Gordon (Cupressaceae), *Quercus aliena* Blume (Fagaceae), *Abies firma* Siebold & Zuccarini, *A. holophylla* Maximowicz, *A. sachalinensis* Masters, *Larix kaempferi* Fortune ex Gordon, *Picea jezoensis* Carrière, *Pinus densiflora* Siebold & Zuccarini, *Pinus thunbergii* Parlatore (Pinaceae), *Taxus cuspidata* Siebold & Zuccarini (Taxaceae), *Cryptomeria japonica* D. Don (Taxodiaceae)
Callidium rufipenne Motschulsky, 1861: 19; Leech, 1949: 26 (distr.); Monné, M. A., 1993: 94 (distr.).
Callidiellum rufipenne; Linsley, 1964: 17; Hatch, 1971: 113; Maier & Lemmon, 2000: 747, figs 1-5 (distr., hosts); Di Iorio, 2004e: 671 (distr.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545 (pheromones); Turienzo, 2006: 155 (distr.); Lingafelter, 2007: 90, 144, pl. 21, fig. l, 2 figs (hosts); Rutledge *et al.*, 2009: 1267 (pheromone); Zou *et al.*, 2016: 216 (pheromone).
Callidium nigromaculatum Kano, 1933: 274.
Type locality - Japan, Honshu: Tokyo, Aoyama. (NSMJ).
Callidium japonicum Plavilstshikov, 1933: 126 (preoccupied name); Danilevsky, 2009: 704 (lect.).
Semanotus plavilstshikovi Matsushita, 1933: 439 (new name).
Type locality - Japan, Kyushu, Nagasaki Prefecture: Unzen. (ZMUM).

Callidium Fabricius, 1775

Callidium Fabricius, 1775: 187; Mulsant, 1839: 42 (not Fabricius, 1775); Thomson, C. G. 1859: 150; Thomson, 1861: 258; Mulsant, 1863: 84; Thomson, 1864: 264; 1865: 462; Schjodte, 1865: 205; Lacordaire, 1869: 52; Chenu, 1870: 319; Girard, 1873: 727; LeConte, 1873b: 296; Provancher, 1877: 578, 590; LeConte & Horn, 1883: 281; Leng, 1884: 112; Wickham, 1897: 107; Casey, 1912: 287; Reitter, 1912: 37; Planet, 1924: 220; Portevin, 1927: 33; Picard, 1929: 93; Bradley, 1930: 238; Plavilstshikov, 1934: 156, 193; 1940: 287; Chagnon, 1938: 257; Knull, 1946: 208; Villiers, 1946: 87; Gressitt, 1951: 223; Heyrovsky, 1955: 198; Arnett, 1962: 867, 886; Chagnon & Robert, 1962: 253, 257; Linsley, 1964: 28; Hatch, 1971: 111; Monné, M. A., 2005: 40 (cat.); Bousquet, 2009: 42; Monné, M. A., 2012: 10.
Type-species - *Cerambyx violaceus* Linnaeus, 1758 (Thomson, C. G. designation, 1859: 150).
Meridion Gozis, 1886: 32.
Type-species - *Cerambyx violaceus* Linnaeus, 1758 (original designation).
Callidium (Callidostola) Reitter, 1912: 37; Plavilstshikov, 1934: 201.
Type-species - *Callidium aeneum* Degeer, 1775 (monotypy).

1. *Callidium biguttatum* Sallé, 1856
Type locality - Dominicana, San Juan de la Manguana. (BMNH). **Distribution** - Dominican Republic.
Callidium biguttatum Sallé, 1856: 688, pl. 20, N° 1, fig. 2; Strauch, 1861: 131; Monné, M. A., 2005: 41 (cat.).
Callidium (?) biguttatum; Gahan, 1895: 120; Leng & Mutchler, 1914: 447; Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).

2. *Callidium duodecimsignatum* Perroud, 1855
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.
Callidium 12-signatum Perroud, 1855: 385
Callidium ? duodecimsignatum; Aurivillius, 1912: 357 (cat.).
Callidium duodecimsignatum; Monné, M. A., 2005: 41 (cat.).

Calydon Thomson, 1864

Calydon Thomson, 1864: 263; Lacordaire, 1869: 48; Bosq, 1951b: 53 (rev.); Monné, M. A., 2005: 41 (cat.); Monné, M. A., 2012: 10.
Calydon (Calydon); Bosq, 1951b: 54.
Type-species - *Callidium submetallicum* Blanchard, 1851 (original designation).
Callidium Blanchard *in* Gay, 1851: 497 (not Mulsant, 1839).

1. *Calydon globithorax* (Fairmaire & Germain, 1861)

Type locality - Chile, Chillán. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Rio Negro, Neuquén, Chubut, Santa Cruz). **Host plants** - *Nothofagus antarctica* (Forster f) Orsted, *N. dombeyi* (Mirbel) Orsted (Fagaceae).
Callidium globithorax Fairmaire & Germain, 1861: 108.
Calydon globithorax; Lacordaire, 1869: 49; Bruch, 1912: 199 (cat.); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 19 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 41 (cat.); Di Iorio, 2006b: 165 (distr., hosts).
Mallosoma globithorax; Gemminger & Harold, 1872: 2953 (cat.); Philippi, 1887: 774 (cat.); Porter, 1934b: 204 (distr.); Bosq, 1943b: 108 (distr.).
Calydon (Calydon) globithorax; Bosq, 1951b: 56 (syn.); 1953d: 82 (distr., hosts).
Calydon globytorax; Arias, 2000: 144 (distr., error).
Calydon skottsbergi Aurivillius, 1911: 189
Type locality - Chile, Rio Aysen. (NHRS).
Calydon skottsbergi nigricollis Schwarzer, 1930: 106, fig. 5.
Type locality - Chile. (SMFD).

2. *Calydon submetallicum* (Blanchard, 1851)

Type locality - Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén, Rio Negro, Chubut, Santa Cruz). **Host plants** - *Nothofagus antarctica* (Forster f) Orsted, *N. betuloides* (Mirbel) Orsted, *N. dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. glauca* (R. Philippi) Krasser, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted, *N. pumilio* (Poeppig & Endlicher) Krasser (Fagaceae*), Persea lingue* (Miers ex Bertero) Nees (Lauraceae), *Quillaja saponaria* Molina (Rosaceae), *Drimys winteri* Forster & G. Forster (Winteraceae).
Callidium submetallicum Blanchard *in* Gay, 1851: 497, pl. 29, fig. 8; Fairmaire & Germain, 1859: 511; Strauch, 1861: 131.
Mallosoma submetallicum; Chevrolat, 1862d: 751.
Calydon submetallicum; Thomson, 1864: 264; Redtenbacher, 1867: 201 (distr.); Lacordaire, 1869: 48; Philippi, 1887: 773 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.); Bruch, 1912: 199 (cat.); Porter, 1918: 192 (distr.); 1921: 156 (distr.); 1923: 497 (distr.); 1926: 105 (distr.); 1932d: 193 (distr.); 1934b: 204 (distr.); Bosq, 1943a: 28 (distr., hosts); Monrós, 1944: 9 (hosts); Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 12; Cekalovic, 1954: 32 (distr., hosts); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Buck, 1959: 591 (distr.); Duffy, 1960: 154 (hosts); Santoro,1966: 58 (hosts); Giganti & Dapoto, 1990: 39 (distr.); Barriga, 1990: 58 (paras.); Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Arias, 2000: 145 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 19 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 41 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545 (pheromones); Di Iorio, 2006b: 165 (distr., hosts); Vergara, Jerez & Parra, 2006: 375 (distr.); Rizzuto, 2009: 391 (biol., hosts); Huerta Fuentes *et al.*, 2011: 59 (hosts); Machado *et al*., 2012: 187 (hosts); Zúñiga-Reinoso, 2013: 55, fig. 1c (distr.).
Calydon (Calydon) submetallicum; Bosq, 1951b: 55; 1953d: 83 (distr., hosts).

Phymatodes Mulsant, 1839

Phymatodes Mulsant, 1839: 47 (not Dejean); Thomson, 1861: 258; Mulsant, 1863: 92; Thomson, 1864: 265; 1865: 462; Lacordaire, 1869: 53; Chenu, 1870: 319; LeConte, 1873b: 296; Provancher, 1877: 578, 589; LeConte & Horn, 1883: 281; Leng, 1884: 61, 98; Bates, 1885: 293; Wickham, 1897: 107; Blatchley, 1910: 1017; Casey,1912: 275; Reitter, 1912: 38; Planet, 1924: 227; Portevin, 1927: 32; Bradley, 1930: 238; Plavilstshikov, 1934: 157, 202; Chagnon, 1938: 257; Plavilstshikov, 1940: 303; Knull, 1946: 209; Villiers, 1946: 87; Gressitt, 1951: 227; Heyrovsky, 1955: 201; Arnett, 1962: 867, 886; Chagnon & Robert, 1962: 254, 257; Linsley, 1964: 44; Hatch, 1971: 111; Monné, M. A., 2005: 43 (cat.); Swift & Ray, 2010: 35 (nomencl.); Monné, M. A., 2012: 10.
Type-species - *Cerambyx variabilis* Linnaeus, 1761 (subsequent designation, LeConte, 1850: 32).
Poecilium Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 134; Thomson, 1864: 336; Planet, 1924: 224; Plavilstshikov, 1934: 218; 1940: 325; Gressitt, 1951: 227, 229; Heyrovsky, 1955: 208.
Phymatodes (Poecilium); Casey, 1912: 276; Reitter, 1912: 40.
Type-species - *Leptura alni* Linnaeus, 1767 (subsequent designation, Thomson, 1864: 336).
Phymatodes (Melasmetus) Reitter, 1912: 39; Plavilstshikov, 1934: 209; 1940: 312.
Type-species - *Phymatodes femoralis* Ménétries, 1832 (monotypy).
Phymatodes (Phymatoderus) Reitter, 1912: 39; Plavilstshikov, 1934: 210; 1940: 313; Heyrovsky, 1955: 204.
Type-species - *Callidium pusillum* Fabricius, 1786 (subsequent designation, Plavilstshikov. 1940: 313).
Phymatodes (Phymatodellus) Reitter, 1912: 40; Plavilstshikov, 1934: 214; 1940: 313; Gressitt, 1951: 227, 228; Heyrovsky, 1955: 207.
Type-species - *Callidium rufipes* Fabricius, 1776 (monotypy).
Phymatodina Casey, 1912: 281.
Type-species - *Phymatodes nitidus* LeConte, 1874 (subsequent designation, Linsley, 1964: 45).
Microcallidium Casey, 1912: 283.
Type-species - *Callidium amoenum* Say, 1824 (subsequent designation, Linsley, 1964: 45).
Pseudopoecilium Planet, 1924: 226.
Type-species - *Callidium rufipes* Fabricius, 1776 (monotypy).
Paraphymatodes Plavilstshikov, 1934: 215; 1940: 320; Gressitt, 1951: 227, 228; Heyrovsky, 1955: 207.
Type-species - *Callidium fasciatum* Villers, 1789 (original designation).

1. *Phymatodes dimidiatus* (Kirby, 1837)

Type locality – Canada latitude 54. (BMNH). **Distribution** - Pacific coast of North America from Alaska to northern California and eastward to Lake Superior. Introduced in Argentina (Buenos Aires). **Host plants** - *Larix laricina* (Duroi) K. Koch, *Picea* sp., *Pinus resinosa* Aiton, *Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco, *Tsuga* sp. (Pinaceae).

Callidium (*Merium*) *dimidiatum* Kirby, 1837: 173.

Callidium dimidiatum; Mannerheim, 1846: 515; Haldeman, 1847: 37; LeConte, 1850: 234; White, 1855: 320; LeConte, 1869: 371 (distr.)

Phymatodes dimidiatus; LeConte, 1850: 33; Bethune, 1872: 93 (syn.); Horn, 1876: 169; Snow, 1877: 19 (distr.); Provancher, 1877: 589; LeConte, 1879: 505 (distr.); Leng, 1884: 99; 1885: 35, pl. 1, fig. 11; Snow, 1885: 68 (distr.); Townsend, 1889: 233 (distr.); Harrington, 1890: 185 (distr.); Davis, 1891: 65 (biol.); 1892: 81 (biol.); Hopkins, 1893: 192 (biol.); Hamilton, 1894: 31 (distr.); 1895: 38 (distr.); Slossom, 1895: 319 (distr.); Evans, 1895: 173 (distr.); Chagnon, 1897: 24 (distr.); Wickham, 1897: 107; Smith, 1900: 287 (distr.); MacGillivray & Houghton, 1902: 252 (distr.); Snow, 1906: 179 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 191 (distr.); Wickham, 1909: 28 (distr.); Smith, 1910: 325; Blatchley, 1910: 1017 (distr.); Dow, 1913: 79; Chagnon, 1917: 231 (distr.); Garnett, 1918: 175 (distr., hosts); Blackman & Stage, 1918: 64 (biol.); Nicolay, 1919: 64 (distr.); Morris, 1920: 14 (biol.); Britton, 1920: 269 (distr.); Craighead, 1923: 46 (larva); Fall, 1926: 202 (distr.); Hardy, 1926: 31, pl. 4, fig. 21; Kirk & Knull, 1926: 39 (distr.); Essig, 1926: 456 (distr.); Procter, 1927: 112 (distr.); Leonard, 1928: 445 (distr.); Spencer, 1930: 6 (biol.); Knowlton, 1930: 76 (distr.); Beaulne, 1932: 201 (hosts); Mank, 1934: 80 (distr.); Easterling, 1934: 140 (hosts); Doane *et al.*, 1936: 182; Chagnon, 1938: 257, pl. 17, fig. 4; Bedard, 1938: 193 (hosts); Chagnon, 1939: 86 (distr.); Leech, 1944: 211 (biol.); Townes, 1944: 773 (paras.); Knull, 1946: 210; Procter, 1946: 180 (biol.); Knowlton & Wood, 1950: 12 (distr.); Keen, 1952: 176 (hosts); Dillon & Dillon, 1961: 595, pl. 58, No. 1; Chagnon & Robert, 1962: 257, pl. 17, fig. 4; Linsley, 1964: 61; Hatch, 1971: 117; Gosling, 1973: 77 (biol., distr.); Laliberté, Chantal & LaRochelle, 1977: 96; Furniss & Carolin, 1977: 303 (hosts); Gosling, 1986: 157 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 63 (cat.); Monné, M. A., 1993: 49 (cat.); Yanega, 1996: 118, pl. 16, fig. 195; Linsley & Chemsak, 1997: 417 (hosts); Heffern, 1998: 14 (distr.); Vlasák & Vlasakova, 2002: 211 (distr., hosts); Di Iorio, 2004e: 675 (distr.); Swift & Ray, 2010: 42, 50, figs. 10-11 (syn.).

Phymatodes Kalmi var. *dimidiatus*; Aurivillius, 1912: 350 (cat.).

Phymatodes (Poecilium) dimidiatus; Casey, 1912: 277.

Cerambyx bajulus Linnaeus, 1764: 76 (preoccupied, not Linnaeus, 1758).(UZIU).

Syntypes locality - Canada.

Callidium Kalmii Schoenherr, 1817: 442 (*nom. nov.*).

Type locality - Canada.(NHRS).

Clytus palliatus Haldeman, 1847: 41

Type locality - United States, Massachusetts. (MCZN).

Callidium Mannerheimii LeConte, 1857: 60.

Phymatodes Kalmi var. *Mannerheimi*; Aurivillius, 1912: 350 (cat.).

Type locality - United States, Washington: Steilacoom (MCZN).

Phymatodes frosti Casey, 1924: 240; Lingafelter *et al*., 2014: 66, 369, fig. 71k (lectotype).

Type locality – United States, Maine: Monmouth. (USNM).

2. *Phymatodes grandis* Casey, 1912

Type locality - United States, California: San Diego. (USNM). **Distribution** - Pacific coast of North America from British Columbia to southern California, Mexico (Baja California). **Host plants** - *Lithocarpus densiflora* Rehder, *Quercus agrifolia* Née, *Q. douglasii* Hooker & Arnott, *Q. garryana* Douglas, *Q. lobata* Née, *Q. wislizenii* A. de Candolle (Fagaceae).

Phymatodes (Poecilium) grandis Casey, 1912: 277; Swift & Ray, 2010: 43, fig. 13 (syn.); Vlasák, 2014: 318 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 71, figs 76m, n (holotype).

Phymatodes lecontei Linsley, 1938: 109 (*nom. nov. pro Callidium obscurum* LeConte, 1859, not Fabricius, 1787); Hardy, 1950: 86 (hosts); Linsley, 1964: 61; Tyson, 1966: 205 (hosts); Hatch, 1971: 117; Hovore, 1988: 13 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 63 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 418 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 21 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 44 (cat.).

Type locality - United States, California: Tejon. (MCZN).

Callidium obscurum LeConte, 1859a: 79.

Phymatodes obscurus; Leng, 1884: 99, 100; Blaisdell, 1892: 34 (biol.); Beutenmuller, 1896: 74 (hosts); Fall, 1901: 143; Garnett, 1918: 175 (distr.); Essig, 1926: 456 (biol.); Hardy, 1927: C36, pl. 4, fig. 4; Davis, 1932: 85 (distr.); Doane *et al*., 1936: 182 (biol.); Moore, 1937: 90 (distr.); Hardy, 1944: 17 (distr., hosts).

Phymatodes (Poecilium) obscurus; Casey, 1912: 277.

3. *Phymatodes hirtellus* (LeConte, 1873)

Type locality - United States, Nevada. (MCZN). **Distribution** - United States (Coast ranges of Oregon and California and western slopes of Sierra Nevada Mts.), Mexico (Baja California). **Host plants** - *Pinus balfouriana* (Jeffrey) ex A. Murray, *P. edulis* Engelhorn, *P. jeffreyi* Balfour, *P. ponderosa* Douglas ex Lawson & P. Lawson, *P. sabiniana* Douglas ex D. Don (Pinaceae).

Callidium hirtellum LeConte, 1873a: 172; Snow, 1878b: 75 (distr.); 1883: 42 (distr.); Lameere, 1883: 39(cat.); Leng, 1884: 112, 113; 1885a: pl. 1, fig. 17; Fall, 1901: 144 (distr.); Snow, 1906b: 179 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 191 (distr.); Gibson, 1917: 150 (distr.); Garnett, 1918: 176 (distr.); Craighead, 1923: 45(larva); Essig, 1926: 455 (biol.); Doane *et al*., 1936: 182; Lange, 1937: 174 (hosts).

Phymatodes hirtellus; Keen, 1952: 48 (hosts); Linsley, 1964: 65; Hatch, 1971: 116; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 63 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 418 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 20 (cat. hosts); Swift & Ray, 2010: 43, figs 14-16 (syn).

Phymatodes hirtellus hirtellus; Linsley, 1964: 66; Hovore, 1988: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 44 (cat.).

Phymatodes (Microcallidium) densipennis Casey, 1912: 284; Lingafelter *et al*., 2014: 52, figs 55i, j (lect. designation).

Phymatodes hirtellus densipennis; Kirk & Balsbaugh, 1975: 98; Lewis, 1979: 24 (distr., biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 63 (cat.)

Type locality - United States, New Mexico. (USNM).

Phymatodes ursae Knull, 1940: 556; Linsley, 1964: 59, fig. 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 64 (cat.)
Type locality - United States, Yellowstone National Park. (FMNH).

4. *Phymatodes obliquus* Casey, 1891
Type locality - United States, California: Santa Clara County (USNM). **Distribution** - Canada (British Columbia), United States (California), Mexico (Baja California). **Host plants** - *Lithocarpus densiflora* Rehder, *Quercus kelloggii* Newberry (Fagaceae).
Phymatodes obliquus Casey, 1891: 26; Hamilton, 1896: 166 (distr.); Fall, 1901: 144 (distr.); Swift & Ray, 2010: 46, 49, figs 26, 27 (syn.); Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs 120o, p (holotype).
Phymatodes (Poecilium) obliquus; Casey, 1912: 279.
Phymatodes decussatus var. *obliquus*; Hardy & Preece, 1926: 38; 1927: 191 (distr.); Hardy, 1942: 11 (distr.); Hatch, 1971: 115 (distr.).
Phymatodes (Poecilium) harfordi Casey, 1912: 279; Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs 80a, b (lect. designation).
Type locality - United States, California: Santa Clara County. (USNM).
Phymatodes decussatus var. *posticus* Van Dyke, 1920: 36.
Phymatodes decussatus posticus; Linsley, 1964: 51; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 63 (distr.); Linsley & Chemsak, 1994: 419.
Type locality - United States, California: Tulare County, Camp Nelson. (CASC).
Phymatodes decussatus var. *latifasciatus* Hardy & Preece, 1927: 191; Ruette, 1970: 21.
Type locality - Canada, British Columbia: Vancouver Island, Mt. Tolmia (CNCI).
Phymatodes decussatus australis Chemsak, 1963a: 40; Linsley, 1964: 51; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 63 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.).; Linsley & Chemsak, 1997: 417 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 20 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 44 (cat.).
Type locality - Mexico, Baja California: Ensenada. (CASC).

Pnigomenus Bosq, 1951
Pnigomenus Bosq, 1951c: 195; Monné, M. A., 2005: 44 (cat.); Monné, M. A., 2012: 10.
Type-species - *Pnigomenus kuscheli* Bosq, 1951 (original designation).

1. *Pnigomenus kuscheli* Bosq, 1951
Type locality - Chile, Malleco: Laguna de Malleco. (MNNC). **Distribution** - Chile.
Pnigomenus kuscheli Bosq, 1951c: 196; Camousseight, 1980: 8 (type); Monné, M. A., 2005: 44 (cat.).

Poecilium (*Phymatoderus*) Reitter, 1912
Poecilium (Phymatoderus) Reitter, 1912: 39; Plavilstshikov, 1934: 210; 1940: 313; Heyrovsky, 1955: 204; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 50.
Phymatoderus; Bilý & Mehl, 1989: 115.
Reitteroderus Sama, 1991: 124 (new name for *Phymatoderus* Reitter, 1912).
Poecilium (*Phymatoderus*) Danilevsky, 2010: 228.
Type-species – *Callidum pusillum* Fabricius, 1787 (Plavilstshikov, 1940: 313 designation).

1. *Poecilium (Phymatoderus) lividum* (Rossi, 1794)
Type locality - Italy, en provinciis Florentina et Pisana. (ZMHB). **Distribution** - Europe, north Africa, Caucasus, Transcaucasia, Turkey, Syria, Lebanon, Israel. Introduced in Canada, United States, Argentina (Buenos Aires) and Uruguay. **Host plants** - *Robinia pseudacacia* Linné (Fabaceae), *Castanea* sp., *Quercus calliprinus* Webb, *Q. cerris* Linné, *Q. faginea* Lamarck, *Q. ilex* Linné, *Q. mirbeckii* Durand (Fagaceae).
Callidium lividum Rossi, 1794: 98.
Phymatodes lividus; Blatchley, 1910: 1017 (distr.); Leonard, 1928: 445 (distr.); Yanega, 1996: 118, pl. 16, fig. 191; Swift & Ray, 2010: 44, 50, fig. 20.
Phymatodes (*Phymatoderus*) *lividus*; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 50 (distr.).
Poecilium lividum; Pesarini & Sabbadini, 1995: 90, pl. 3, fig. 154.
Phymatoderus lividus; Di Iorio, 2004: 666.
Callidium melancholicum Fabricius, 1798: 151.
Type locality - Germaniae. (ZMUC).
Callidium brevicolle Dalman, 1817: 191.
Type locality - (not stated). (NHRS).
Callidium thoracicum Lucas, 1842: 186.
Type locality - environs d'Alger. (MNHN).
Callidium asperipenne Fairmaire, 1879: 217.
Type locality - Tanger. (MNHN).

Semanotus Mulsant, 1839
Semanotus Mulsant, 1839: 54; 1862-63: 100; Thomson, C. G., 1859: 149; Mulsant, 1863: 100; Thomson, 1864: 265; 1865: 462; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 136; Lacordaire, 1869: 47; Chenu, 1870: 319; Reitter, 1912: 57; Van Dyke, 1923: 49; Planet, 1924: 214; Portevin, 1927: 32; Picard, 1929: 90; Bradley, 1930: 238; Plavilstshikov, 1934: 156, 180; 1940: 274; Knull, 1946: 204, 206; Villiers, 1946: 84; Gressitt, 1951: 221; Heyrovsky, 1955: 193; Arnett, 1962: 867, 886; Linsley, 1964: 18; Hatch, 1971: 111; Monné, M. A., 2005: 44 (cat.); Monné, M. A., 2012: 10; Hammond & Williams, 2013: 101 (rev.).
Type-species - *Cerambyx undatus* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Thomson, C. G., 1859: 149).
Sympiezocera Lucas, 1851: cvi; 1853: 27; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 190; Lacordaire, 1869: 46; Van Dyke, 1923: 49; Planet, 1924: 216; Portevin, 1927: 50.
Semanotus (Sympiezocera); Van Dyke, 1923: 50.

Type-species - *Sympiezocera laurasi* Lucas, 1851 (monotypy).
Xenodorum Marseul, 1856: 48.
Type-species - *Xenodorum bonvouloiri* Marseul, 1856 (monotypy).
Anocomis Casey, 1912: 271; 1924: 236.
Anacomis; Leng, 1920: 275 (cat.); Chagnon, 1938: 258; Chagnon & Robert, 1962: 154, 158.
Type-species - *Callidium ligneum* Fabricius, 1787 (subsequent designation, Linsley, 1964: 19).
Hemicallidium Casey, 1912: 174; Bradley, 1930: 238.
Type-species - *Physocnemum amethystinum* LeConte, 1853 (original designation).

1. *Semanotus australis* Giesbert, 1993
Type locality - Guatemala, El Progreso: Los Albores (CASC). **Distribution** - Guatemala. **Host plants** - *Cupressus benthami* Endlicher, *C. lusitanica* Miller (Cupressaceae).
Semanotus australis Giesbert, 1993: 146; Monné, M. A., 2001a: 21 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 45 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Hammond & Williams, 2013: 130, figs 5A,B, 15B.

Thrichocalydon Bosq, 1951
Calydon (Thrichocalydon) Bosq, 1951b: 58.
Thrichocalydon; Monné, M. A., 1993h: 58 (cat.); 2005: 45 (cat.); 2012: 10.
Type-species - *Calydon (Thrichocalydon) havrylenkoi* Bosq, 1951 (original designation).

1. *Thrichocalydon havrylenkoi* (Bosq, 1951)
Type locality - Argentina, Neuquén: Lago Nahuel Huapi (Isla Victoria). (MNRJ). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén, Rio Negro). **Host plants** - *Nothofagus antarctica* (Forster f) Orsted, *N. dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. pumilio* (Poepigg & Endlicher) Krasser (Fagaceae).
Calydon (Thrichocalydon) havrylenkoi Bosq, 1951b: 58; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype).
Calydon (Trichocalydon) havrylenkoi; Bosq, 1953d: 83 (distr., hosts); Barriga, 1990: 58 (paras.).
Calydon havrylenkoi; Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Arias, 2000: 144 (distr.); Di Iorio, 2004d: 21 (hosts).
Thrichocalydon havrylenkoi; Monné, M. A., 1993h: 58 (cat.); 2005: 43 (cat.); 2001: 21 (cat. hosts); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 7 (holotype).

CALLIDIOPINI Lacordaire, 1868
Callidiopsides Lacordaire, 1868: 204 (key), 340.
Type-genus: *Callidiopis* White 1855.
Type-species: *Callidium scutellare* Fabricius, 1801 designated by Thomson (1864: 237).
Callidiopsinae; Pascoe, 1869: 498, 535.
Callidiopini; Aurivillius, 1912: 115 (cat.); Villiers, 1980c: 292; Monné, M. A., 1993f: 2 (cat.); Monné, M. A., 2005: 45 (cat.); Martins, 2005b: 220; Bousquet *et al*., 2009: 43; Bouchard *et al*., 2011: 468.

Ceresium Newman, 1842
Ceresium Newman, 1842a: 322; Thomson, 1864: 236; Lacordaire, 1868: 352; Pascoe, 1869: 536; Gahan, 1906: 156; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.).
Type-species - *Ceresium raripilum* Newman, 1842 (subsequent designation, Thomson, 1864: 236).
Diatomocephala Blanchard, 1853: 266; Lacordaire, 1868: 354; Pascoe, 1869: 541.
Type-species - *Diatomocephala maculaticolle* Blanchard, 1853 (subsequent designation, Thomson, 1864: 236).
Rhaphidera Perroud, 1855: 336.
Type-species - *Rhaphidera gracile* Perroud, 1855 (monotypy).
Rhaphidodera Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat., emend.).
Pneumida Thomson, 1864: 191.
Type-species - *Pneumida argenteofasciata* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Ceresium compressipenne* (Fisher, 1932)
Type locality - Haiti, Mariani. (USNM). **Distribution** - Haiti.
Elaphidion compressipenne Fisher, 1932: 32; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 43, figs 45g, h (holotype).
Ceresium compressipenne; Lingafelter, 2008: 357.

2. *Ceresium flavipes* (Fabricius, 1793)
Type locality - Cap. Bon. Spei. (ZMUC). **Distribution** - Philippines, Malaysia, Mexico ?.
Callidium flavipes Fabricius, 1793: 327; Zimsen, 1964: 179 (type).
Ceresium flavipes; Monné, M. A., 1993c: 4 (cat.); 2001: 21 (cat. hosts); 2005: 49 (cat.).
Stenochorus simplex Gyllenhal *in* Schoenherr, 1817: 178.
Ceresium simplex; Bates, 1892: 154 (distr.).
Type locality - India Orientali, Java. (NHRS).

3. *Ceresium miserum* (Thomson, 1878)
Type locality - Santo Domingo. (MNHN). **Distribution** - Hispaniola.
Smodicum miserum Thomson, 1878b: 8; 1878a: 3 (type); Lameere, 1883: 43 (cat.); Gahan, 1895: 91; Leng & Mutchler, 1914: 444 (distr.).
? Ceresium miserum; Demets & Martins, 1973: 43, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 49 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).

4. *Ceresium unicolor* (Fabricius, 1787)
Type locality - Insula Amsterdam. (BMNH). **Distribution** – Australia, New Guinea, Solomon Island, Seychelles, Madagascar, Kenya, Chile (Isla de Pascua). **Host plants** - *Cocos nucifera* Linné (Arecaceae), *Cordia* sp. (Boraginaceae), *Casuarina* sp. (Casuarinaceae), *Terminalia catappa* Linné (Combretaceae), *Heritiera littoralis* (Dryander) Aiton *Hibiscus tiliaceus* Linné (Malvaceae), *Acacia* sp., *Leucaena leucocephala* (Lamarck) De Wit (Mimosaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *A. integrifolia* Linné, *Ficus carica* Linné, *F. microcarpa* Linné fils, *Morus australis* Poiret (Moraceae), *Ardisia sieboldii* Miquel (Myrsinaceae), *Rhaphiolepis wrightiana* Maximowicz (Rosaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae), *Sapindus* sp. (Sapindaceae), *Pipturus* sp. (Urticaceae).
Saperda unicolor Fabricius, 1787: 147.
Ceresium unicolor; Cerda, 1991b: 271 (distr.); Mondaca, 2008 : 65 (distr.).

CERAMBYCINI Latreille, 1802
Cerambicini Latreille, 1802: 211.
Type-genus: *Cerambyx* Linnaeus, 1758.
Type-species: *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 designated by Latreille (1810: 431).
Cerambycini Aurivillius, 1912: 44 (cat.); Duffy, 1953: 162 (larva); 1960: 95 (larva); Fragoso, 1982: 141 (rev.); 1985: 125 (male and female genitalia); Monné, M. A., 1993c: 1 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2002: 146 (rev.); Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 43; Bouchard *et al*., 2011: 468.
Cerambycitae verae Thomson, 1864: 228.
Cerambycides vrais Lacordaire, 1868: 246.
Cerambycinae; Pascoe, 1869: 498, 507; Bates, 1870: 250.

CERAMBYCINA Latreille, 1802
Cerambicini Latreille, 1802: 211.
Type-genus: *Cerambyx* Linnaeus, 1758.
Type-species: *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 designated by Latreille (1810: 431).
Cerambycina; Martins & Monné, M. A., 2002: 148; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Bouchard *et al*., 2011: 468.

Atiaia Martins & Monné, 2002
Atiaia Martins & Monné, M. A., 2002: 186; Monné, M. A., 2012: 11; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Dalens & Giuglaris, 2012: 34.
Type-species - *Hammaticherus testaceicornis* Melzer, 1923 (original designation).

1. *Atiaia consobrina* (Gahan, 1892)
Type locality - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Surinam, Brazil (Amapá, Amazonas, Maranhão).
Hammaticherus consobrinus Gahan, 1892b: 19; Gounelle, 1908: 289.
Hammatochaerus consobrinus; Gounelle, 1908: fig. 10.
Brasilianus consobrinus; Blackwelder, 1946: 560 (cat.); Zajciw, 1961f: 527 (distr.); 1966c: 53, 54; Fragoso, 1982: 149.
Atiaia consobrina; Martins & Monné, M. A., 2002: 191, figs 220, 221; Monné, M. A., 2005: 51 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 56 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 15 (distr.); Dalens & Giuglaris, 2012: 35, figs 2a, 2e, 3a, 3c; Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

2. *Atiaia testaceicornis* (Melzer, 1923)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Hamaticherus testaceicornis Melzer, 1923b: 7; 1927a: 146, pl. 2, fig. 6; Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 35 (type).
Brasilianus testaceicornis; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Buck, 1959: 582 (distr.); Zajciw, 1966c: 53; 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 150.
Atiaia testaceicornis; Martins & Monné, M. A., 2002: 189, figs 220-222; Monné, M. A., 2005: 51 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4, fig. 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 57 (distr.); Dalens & Giuglaris, 2012: 34, figs 4a-4d ; Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

Bothrocerambyx Schwarzer, 1929
Bothrocerambyx Schwarzer, 1929: 353; Fragoso, 1982: 149 (syn.); Martins & Monné, M. A., 2002: 192; Monné, M. A., 2005: 51 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.
Type-species - *Bothrocerambyx nevermanni* Schwarzer, 1929 (original designation).
Parabrasilianus Fragoso, 1970: 99.
Type-species - *Parabrasilianus macrocephalus* Fragoso, 1970 (original designation).

1. *Bothrocerambyx nevermanni* Schwarzer, 1929

Type locality - Costa Rica. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

Bothrocerambyx nevermanni Schwarzer, 1929: 353, fig. 1; Tippmann, 1953a: 216, pl. 16, fig. 28; Fragoso, 1982: 149, figs 16, 20, E (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Martins & Monné, M. A., 2002: 194, figs 223-229; Monné, M. A., 2005: 51 (cat.); Swift *et al*., 2010: 11 (distr.); Maes *et al*., 2010: 46, 1 fig. (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 58 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 105, figs 116i, j (holotype).

Parabrasilianus macrocephalus Fragoso, 1970: 99, figs 5-7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 7 (holotype).

Type locality - Colombia, Cali: Valle del Cauca. (MNRJ).

Hamaticherus Audinet-Serville, 1834

Hamaticherus Audinet-Serville, 1834b: 15 (not Germar, 1824); Strauch, 1861: 128; Thomson, 1861: 196; 1864: 228; Girard, 1873: 726; Martins & Monné, M. A., 2002: 155 (syn.); Monné, M. A., 2005: 51 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.

Cerambyx (Hamaticherus); Laporte, 1840: 429.

Hammaticherus; Lacordaire, 1868: 255; Bates, 1870: 250; LeConte, 1873b: 301; Bates, 1879b: 16; LeConte & Horn, 1883: 286; Leng, 1884: 115.

Hammatochaerus Gemminger & Harold, 1872: 2800 (cat., emend.).

Type-species - *Hamaticherus bellator* Audinet-Serville, 1834 (original designation, of Pascoe, 1863: 559, "*Hamaticherus* must be confined to *H. bellator*").

Brasilianus Jacobson, 1924: 238; Fisher, 1944b: 4; Zajciw, 1966c: 47 (key spp.); Martins, 1979: 23; Fragoso, 1982; 149.

Type-species - *Cerambyx batus* Linnaeus, 1758 (original designation, invalid designation).

Macrobrasilianus Fragoso, 1971: 7; 1982: 149.

Brasilianus (Macrobrasilianus); Fragoso & Tavakilian, 1985: 239.

Type-species - *Hamaticherus bellator* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

Plocaederus Sama, 1991: 123.

Type species - *Hamaticherus bellator* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

1. *Hamaticherus bellator* Audinet-Serville, 1834

Type locality - America meridional. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Amazonas, Pará, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná).

Hamaticherus bellator Audinet-Serville, 1834b: 15; Laporte, 1840: 429; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1864: 228; Martins & Monné, M. A., 2002: 162, figs. 192-195; Monné, M. A., 2005: 52 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 59 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 277 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 15 (distr.).

Plocaederus bellator; White, 1853: 124.

Hammaticherus bellator; Lacordaire, 1868: 356; Prudhomme, 1906: 34 (distr.).

Brasilianus bellator; Blackwelder, 1946: 560 (cat.).

Macrobrasilianus bellator; Fragoso, 1971: 7 (syn.); 1982: 149, figs 178, C, E; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 6, fig. 5.

Hammaticherus macrus Bates, 1870: 251; Gahan, 1892b: 19.

Type locality - Brazil, Amazonas: Vila Nova [Parintins]. (MNHN).

Hirtobrasilianus Fragoso & Tavakilian, 1985

Brasilianus (Hirtobrasilianus) Fragoso & Tavakilian, 1985: 231.

Hirtobrasilianus; Martins & Monné, M. A., 2002: 213; Monné, M. A., 2005: 52 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.

Type-species - *Brasilianus (Hirtobrasilianus) seabrai* Fragoso & Tavakilian, 1985 (original designation).

1. *Hirtobrasilianus matogrossensis* (Fragoso, 1971)

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Jacaré (Parque Nacional Xingú). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Cochabamba).

Macrobrasilianus matogrossensis Fragoso, 1971: 8, figs 1, 2, 5, 10; 1982: 149, fig. 170.

Brasilianus (Hirtobrasilianus) matogrossensis; Fragoso & Tavakilian, 1985: 239, figs 1a, 1b.

Hirtobrasilianus matogrossensis; Martins & Monné, M. A., 2002: 216, figs 251-253; Monné, M. A., 2005: 52 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 21 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 60 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 99 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 7 (holotype).

2. *Hirtobrasilianus seabrai* (Fragoso & Tavakilian, 1985)

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Peru.

Brasilianus (Hirtobrasilianus) seabrai Fragoso & Tavakilian, 1985: 232, figs 1c, 2, 3a.

Hirtobrasilianus seabrai; Martins & Monné, M. A., 2002: 217, figs 250, 254, 255; Monné, M. A., 2005: 52 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 22 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 61 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 44 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 7 (holotype).

3. *Hirtobrasilianus villiersi* (Fragoso & Tavakilian, 1985)

Type locality - French Guiana, Montagne Tortue. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Amapá, Amazonas).

Brasilianus (Hirtobrasilianus) villiersi Fragoso & Tavakilian, 1985: 235, figs 1d, 3b; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 6, fig. 4; Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.).

Hirtobrasilianus villiersi; Martins & Monné, M. A., 2002: 218, figs 249, 256; Monné, M. A., 2005: 52 (cat.); Martins *et al.*, 2006: 269 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 15 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 62 (distr.).

Juiaparus Martins & Monné, 2002

Juiaparus Martins & Monné, M. A., 2002: 166; Monné, M. A., 2005: 53 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.
Type-species - *Hammaticherus punctulatus* Gahan, 1892 (original designation).

1a. *Juiaparus batus batus* (Linnaeus, 1758)

Type locality - Indiis. (UZIU, LSUK). **Distribution** – Mexico, Honduras, Nicaragua, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Goiás, Ceará, Paraíba, Alagoas, Sergipe, Pernambuco, Bahia), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Astronium ulei* Mattick (Anacardiaceae), *Eperua falcata* Aublet (Caesalpiniaceae), *Symphonia globulifera* Linné fils (Clusiaceae), *Drypetes variabilis* Ulttien (Euphorbiaceae).

Cerambyx batus Linnaeus, 1758: 390; 1767: 625; Gmelin, 1790: 1819; Fabricius, 1793: 256; Olivier, 1795: (67) 10, pl. 5, fig. 32; Schoenherr, 1817: 357.
Cerambyx datus; Linnaeus, 1764: 69 (error).
Hamaticherus batus; Audinet-Serville, 1834b: 16.
Cerambyx (Plocaederus) batus; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 571 (distr.).
Plocaederus batus; White, 1853: 125.
Hammaticherus batus; Lacordaire, 1868: 256; Bates, 1870: 250; 1884: 241; Prudhomme, 1906: 34 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Williams, 1931: 224 (distr.); Silberglied & Aiello, 1976: 256, fig. 1 (biol.).
Hammatochaerus batus; Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 36, fig. 4.
Brasilianus batus; Jacobson, 1924: 238; Fisher, 1944b: 4 (distr.); Freude, 1954: 30 (distr.); Zajciw, 1961f: 527 (distr.); 1965a: 6 (distr.);1966c: 53 (distr.); 1966a: 3 (distr.); 1968a: 120 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 383 (hosts); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Fragoso, 1982: 149; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 341 (hosts); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 22 (cat. hosts); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 291 (distr.).
Juiaparus batus batus; Martins & Monné, M. A., 2002: 176, figs 201-205, 209, 215, 216; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 53 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 9 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Swift *et al*., 2010: 11 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 67, 2 figs (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 63 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 15 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 4 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 13 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 44 (distr., hosts); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 556 (distr.).
Cerambyx spinosus Goeze, 1777: 464.
Type locality - Indiis. (Depository unknown).
Hamaticherus batus var. *carthagenae* Gahan, 1892b: 21.
Syntype localities - Panama. Colombia. (BMNH).

1b. *Juiaparus batus lacordairei* (Gahan, 1892)

Syntype localities - Argentina, Salta. Buenos Aires. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Chaco, Santa Fé, Córdoba, Misiones, Corrientes. Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis balansae* Engler, *S. quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A. Barkley & T. Meyer (Anacardiaceae), *Aspidosperma* sp. (Apocynaceae), *Piptadenia* sp., *Prosopis nigra* var *ragonesi* Burkart (Mimosaceae).

Hammaticherus lacordairei Gahan, 1892b: 20.
Hammatochaerus lacordairei; Gounelle, 1909a: 607; Bruch, 1912: 187 (cat.); Dallas, 1927: 22.
Hamaticherus lacordairei; Aurivillius, 1912: 51 (cat.); Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); 1943a: 30 (distr.,hosts); Zikán & Zikán, 1944: 45 (hosts); Rosillo, 1944: 26 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 321 (distr.); Santoro, 1966: 58 (hosts).
Brasilianus lacordairei; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); 1949c: 195; Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Lima, A. M., 1955: 101 (hosts); Buck, 1959: 582 (distr.); Duffy, 1960: 95, figs, 52, 53, pl. 5, figs 2, 3 (larva, pupa); Hayward, 1960: 7 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 28 (distr.); Zajciw, 1966c: 53; Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 384 (hosts); Viana, 1972a: 243 (distr.); Fragoso, 1982: 149; González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts); Fiorentino *et al*., 2000: 16 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 23 (cat. hosts).
Juiaparus batus lacordairei; Martins & Monné, M. A., 2002: 180, figs 215, 217; Di Iorio, 2004c: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005: 53 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10 (distr.); Pacini, 2011: 19 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Santos *et al*., 2014: 525 (biol.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 107 (distr.).
Plocaederus batus; Burmeister, 1865: 168 (not Linnaeus, 1758).
Hammatochaerus batus; Tremoleras, 1910: 29 (not Linnaeus, 1758).

2. *Juiaparus erythropus* (Nonfried, 1895)

Type locality - Colombia, Sierra Santa Maria. [Nevado Santa María?]. (Depository unknown). **Distribution** - Colombia.
Hammatocherus erythropus Nonfried, 1895: 305.
Brasilianus erythropus; Blackwelder, 1946: 560 (cat.); Fragoso, 1982: 149; Martínez, 2000: 86 (distr.);
Juiaparus erythropus; Martins & Monné, M. A., 2002: 185; Monné, M. A., 2005: 53 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10.

3. *Juiaparus lasiocerus* (Gahan, 1892)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Goiás, Maranhão, Alagoas, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Cochabamba). **Host plants** - *Protium apiculatum* Swart (Burseraceae).

Hammaticherus lasiocerus Gahan, 1892b: 22.
Hammatochaerus lasiocerus; Gounelle, 1909a: 607, fig. 10.
Brasilianus lasiocerus; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Zajciw, 1966c: 53; 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 149; Tavakilian *et al*., 1997: 339 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 23 (cat. hosts).
Juiaparus lasiocerus; Martins & Monné, M. A., 2002: 170, figs 208, 218; Monné, M. A., 2005: 54 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 64 (distr., hosts); Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 25 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.).

4. *Juiaparus mexicanus* (Thomson, 1861)
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** – Mexico (Baja California, Chiapas, Jalisco. Quintana Roo, Yucatán, Oaxaca, Veracruz, Colima), Belize, Nicaragua, Colombia, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Maranhão, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Astronium fraxinifolium* Schott, *A. macrocalyx* Engler (Anacardiaceae), *Peltogyne* sp. (Caesalpiniaceae), *Trema micrantha* (Linné) Blume (Cannabaceae), *Cedrela* sp. (Meliaceae), *Chrysophyllum pomiferum* (Eyma) Pennington, *C. ramiflorum* A. de Candolle, *Ecclinusa ramiflora* Martius (Sapotaceae).
Hamaticherus mexicanus Thomson, 1861: 196; 1878a: 7 (type); Lima, A. M., 1923: 186 (hosts); 1927: 183 (hosts); Andrade, 1928: 6 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 300 (hosts); Linsley, 1942: 23; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Monte, 1954: 186 (hosts).
Hammaticherus mexicanus; Lacordaire, 1868: 256; LeConte, 1873b: 302; Bates, 1879b: 16 (distr.); LeConte & Horn, 1883: 287; Bates, 1884: 241 (syn.); Leng, 1885a: 118; 1886: pl. 3, fig. 26; Horn, 1894: 337; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Garnett, 1918: 177 (distr.); Maes & Tellez Robleto, 1988: 93 (hosts).
Brasilianus mexicanus; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Lima, A. M., 1955: 100 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr.); Zajciw, 1958a: 10, 22 (distr.); Duffy, 1960: 99 (biol.); Zajciw, 1966c: 53; Silva, A. G. *et al*., 1968: 384 (hosts); Fragoso, 1968: 145 (hosts); Zajciw, 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 149; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Maes *et al*., 1994: 8 (distr., hosts); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Maes, 1998: 888 (distr.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, 2001a: 23 (cat. hosts); Toledo *et al.*, 2002: 525 (distr.).
Brasilianus mexicans; Berti Filho, 1997: 52 (hosts, error).
Juiaparus mexicanus; Martins & Monné, M. A., 2002: 182, figs 206, 210, 218, 219; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 54 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Swift *et al*., 2010: 11 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 68, 9 figs (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 65 (distr., hosts); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 142 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 44 (distr., hosts); Noguera & Gutiérrez, 2016: 657(distr.).

Hammaticherus castaneus Bates, 1870: 250; 1872: 171; 1879b: 16, pl. 3, fig. 2; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Bondar, 1915: 8, 2 figs (biol.); Williams, 1931: 224 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 45 (hosts).
Type locality - Brazil. (MNHN).

5. *Juiaparus punctulatus* (Gahan, 1892)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Hammaticherus punctulatus Gahan, 1892b: 21.
Brasilianus punctulatus; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); 1966c: 53; 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 150.
Juiaparus punctulatus; Martins & Monné, M. A., 2002: 173, figs 207, 212, 214; Monné, M. A., 2005: 54 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 66 (distr.).

Jupoata Martins & Monné, 2002
Jupoata Martins & Monné, M. A., 2002: 195; Monné, M. A., 2005: 54 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11; Durán & Martins, 2012: 51 (key spp.).
Type-species - *Brasilianus costalimai* Zajciw, 1966 (original designation).

1. *Jupoata brenesi* Durán & Martins, 2012
Type locality - Costa Rica, Alajuela: Reserva Biológica A. M. Brenes. (INIA). **Distribution** - Costa Rica.
Jupoata brenesi Durán & Martins, 2012: 52, figs 1, 2.

2. *Jupoata costalimai* (Zajciw, 1966)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Brasilianus costalimai Zajciw, 1966b: 105, fig. 1; 1966c: 52; Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Martins, 1979: 27; Fragoso, 1982: 149; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype).
Jupoata costalimai; Martins & Monné, M. A., 2002: 199, figs 231, 235, 239; Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 54 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 67 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 7 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

3. *Jupoata divaricata* Martins & Galileo, 2011
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Província Cordillera, Camiri. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Jupoata divaricata Martins & Galileo, 2011b: 190, fig. 3; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

4. *Jupoata garbei* (Melzer, 1922)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Hamaticherus garbei Melzer, 1922: 4; 1927a: 144, pl. 2, figs 4, 5; Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 35 (type).

Brasilianus garbei; Blackwelder, 1946: 560 (cat.); Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Zajciw, 1966c: 52, 56; Martins, 1979: 27; Fragoso, 1982: 149.

Jupoata garbei; Martins & Monné, M. A., 2002: 201, figs 232, 238; Monné, M. A., 2005: 55 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4, fig. 6 (distr); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 68 (distr.) ; Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

5. *Jupoata germana* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011

Type locality - Brazil, Maranhão: Carolina (Fazenda Cincorá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Jupoata germana Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 277, fig. 2.

6. *Jupoata gigas* Martins & Monné, 2002

Type locality - Brazil, Amapá: Serra do Navio (Igarapé Sucuriju). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amapá).

Jupoata gigas Martins & Monné, M. A., 2002: 212, fig. 237; Monné, M. A., 2005: 55 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10,69 (distr.).

7. *Jupoata jaechi* Schmid, 2014

Type locality - Bolivia, Chapare (400 m). (HSCV). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz)

Jupoata jaechi Schmid, 2014: 325, figs 1, 2.

8. *Jupoata paraensis* Martins & Monné, 2002

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

Jupoata paraensis Martins & Monné, M. A., 2002: 200, fig. 242; Monné, M. A., 2005: 55 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10,70 (distr.).

9. *Jupoata peruviana* (Tippmann, 1960)

Type locality - Peru, Cosñipata. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Peru.

Brasilianus peruvianus Tippmann, 1960: 111, pl. 5, fig. 9a; Zajciw, 1966c: 52; Martins, 1979: 27; Fragoso, 1982: 150; Lingafelter *et al*., 2014: 298, figs 130q, r (holotype).

Jupoata peruviana; Martins & Monné, M. A., 2002: 205, fig. 247; Monné, M. A., 2005: 55 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 44 (distr.).

10. *Jupoata robusta* Martins & Monné, 2002

Type locality - Brazil, São Paulo: Salesópolis (Estação Biológica de Boraceia). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Pernambuco, Bahia, Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Jupoata robusta Martins & Monné, M. A., 2002: 203, fig. 240; Monné, M. A., 2005: 55 (cat.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10,71 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 345, fig. 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

11. *Jupoata rufipennis* (Gory, 1831)

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** – Mexico, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Trinidad & Tobago, Colombia, Venezuela, Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Tapirira bethanniana* Mitchell (Anacardiaceae), *Trattinnickia demerarae* Sandwith, *T. rhoifolia* Willdenow (Burseraceae), *Eperua falcata* Aublet, *E. grandiflora* (Aublet) Bentham, *E. rubiginosa* Miquel, *Hymenaea courbaril* Linné, *Peltogyne venosa* (Vahl) Bentham (Caesalpiniaceae), *Trema micrantha* (Linné) Blume (Cannabaceae), *Symphonia, globulifera* Linné fils (Clusiaceae), *Tibouchina estrellensis* Cogniaux (Melastomataceae), *Inga* sp. (Mimosaceae), *Virola michelii* Keckel, *V. surinamensis* (Rolander ex Rottboll) Warburg (Myristicaceae), *Helietta cuspidata* Chodat & Hassler (Rutaceae), *Solanum leontopodium* Sendtner (Solanaceae), *Amphirrhox longifolia* Sprengel (Violaceae).

Cerambyx rufipennis Gory *in* Guérin-Méneville, 1831: pl. 44, figs 1, 1a; 1844: 226; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 100, figs 1, 1a.

Brasilianus rufipennis; Martins, 1979: 28 (reval.); Fragoso, 1982: 150; Di Iorio, 1998c: 15 (distr.); Martínez, 2000: 86 (distr.);Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 291 (distr.).

Jupoata rufipennis; Martins & Monné, M. A., 2002: 206, figs 230, 233, 234, 236, 241, 244-248; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 55 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 73, 4 figs (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2011b: fig. 4; Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10,72 (distr., hosts); Monné, M. A. *et al*., 2012: 9 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 44 (distr., hosts); Ferreira & Rocha, 2015: 365 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 556 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

Jupoata rufispennis; Giuglaris, 2012: 61 (distr., error).

Hamaticherus plicatus; Girard, 1873: 726; 1885: pl. 54, figs 1, 1a; Andrade, 1928: 6 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); Williams, 1931: 224 (distr.); Lima, A. M., 1936: 300 (hosts); Saalas, 1936: 61; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (hosts); Bosq, 1943a: 30 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 6, 44 (distr.,hosts); Zischka, 1948: 6 (distr.). (not Olivier, 1790).

Hammaticherus plicatus; Bates, 1870: 250; 1884: 241 (distr.); Xambeu, 1893: 148 (larva); Prudhomme, 1906: 34 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Bréthes, 1920: 45 (distr.). (not Olivier, 1790).

Hammatochaerus plicatus; Gemminger & Harold, 1872: 2800 (cat.); Fonseca, J. P., 1930: 110 (hosts).
Brasilianus plicatus; Fisher, 1944b: 9 (distr.); Lima, A. M., 1955: 100 (hosts); Baucke, 1957: 21; Zajciw, 1958a: 10 (distr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Duffy, 1960: 98, fig. 54, pl. 2, fig. 3 (larva, pupa); Zajciw, 1961: 527 (distr.); 1966b: 52, 54 (distr.); 1966c: 3 ; Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 384 (hosts); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 29 (distr.); 1972: 51 (distr.); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 150; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 6, fig. 6; Tavakilian *et al*., 1997: 307, 308, 314, 328, 330 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 373, 380 (hosts); Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 24 (cat. hosts). (not Olivier, 1790).

12. *Jupoata spinosa* Martins & Galileo, 2008
Type locality - French Guiana, Kaw, km 36. (MZSP). **Distribution** - French Guiana.
Jupoata spinosa Martins & Galileo, 2008a: 56, fig. 1; Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 24 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10,73 (distr.).

Paratiaia Dalens & Giuglaris, 2012
Paratiaia Dalens & Giuglaris, 2012: 35.
Type-species - *Paratiaia hulini* Dalens & Giuglaris, 2012 (by original designation).

1. *Paratiaia hulini* Dalens & Giuglaris, 2012
Type locality - French Guiana, Montagne des Chevaux. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Paratiaia hulini Dalens & Giuglaris, 2012: 37, figs 1a-1e.

Peruanus Tippmann, 1960
Peruanus Tippmann, 1960: 110; Fragoso, 1982: 149; Martins & Monné, M. A., 2002: 163; Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.
Type-species - *Peruanus serricornis* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Peruanus serricornis* Tippmann, 1960
Type locality - Peru, Junín: Chanchamayo. (USNM). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru.
Peruanus serricornis Tippmann, 1960: 111, pl. 5, fig. 9b; Fragoso, 1982: 149, figs 2C, 17A, F, G; Martins & Monné, M. A., 2002: 165, figs 196-200; Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10,74 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 9 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 318, figs 153k, l (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

Plocaederus Dejean, 1835
Plocaederus Dejean, 1835: 319, 321; White, 1853: 124; Martins & Monné, M. A., 2002: 224; Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11; Bousquet & Bouchard, 2013: 90.
Type-species - *Cerambys plicatus* Olivier, 1790 (monotypy).

1. *Plocaederus barauna* Martins & Monné, 2002
Type locality - Brazil, Paraíba: Brandão. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Pernambuco, Bahia).
Plocaederus barauna Martins & Monné, M. A., 2002: 239, fig. 274; Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 75 (distr., hosts); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 7 (holotype).

2. *Plocaederus bipartitus* Buquet, 1860
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Surinam, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).
Plocoederus bipartitus Buquet, 1860: 624.
Hammaticherus bipartitus; Lacordaire, 1868: 256.
Brasilianus bipartitus; Blackwelder, 1946: 560 (cat.); Martins, 1979: 24, 25; Fragoso, 1982: 149.
Plocaederus bipartitus; Martins & Monné, M. A., 2002: 245, figs 277, 283; Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 36 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 504 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 15 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 76 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

3. *Plocaederus confusus* Martins & Monné, 2002
Type locality - Brazil, Paraná: Rolândia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Ceará, Alagoas, Sergipe, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz).
Plocaederus confusus Martins & Monné, M. A., 2002: 243, figs 276, 282; Maia *et al*., 2003: 411 (distr.); Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 504 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 77 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 365 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 556 (distr.).
Hammatocherus pactor ? var. ?; Gounelle, 1909a: 607.
Brasilianus pactor; Buck, 1959: 582 (not Lameere, 1885).

4. *Plocaederus dozieri* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Trinidad & Tobago, Trinidad: Saint George: Saint Augustine (Mount Saint Benedicte Abby). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago.
Plocaederus dozieri Martins & Galileo, 2010d: 565, fig. 1.

5. *Plocaederus fasciatus* (Martins & Monné, 1975)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).
Brasilianus fasciatus Martins & Monné, M. A., 1975: 275, fig. 7; Fragoso, 1982: 149.
Plocaederus fasciatus; Martins & Monné, M. A., 2002: 231, fig. 268; Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); 2011: 15, fig. 29 (distr.).

6. *Plocaederus fragosoi* Martins & Monné, 2002
Type locality - Brazil, Amapá: Oiapoque (Reserva Indígena Manga). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Ceará).
Plocaederus fragosoi Martins & Monné, M. A., 2002: 238, fig. 280; Monné, M. A., 2005: 56 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Tavakilian, 2008: 281 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 28 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 78 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 7 (holotype).

7. *Plocaederus fraterculus* (Martins, 1979)
Type locality - Paraguay, Boquerón: 150 mi W Puerto Casado. (AMNH). **Distribution** - Paraguay.
Brasilianus fraterculus Martins, 1979: 26; Fragoso, 1982: 149.
Plocaederus fraterculus; Martins & Monné, M. A., 2002: 233, fig. 281; Monné, M. A., 2005: 57 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 80 (distr.).

8. *Plocaederus glaberrimus* (Martins, 1979)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Brasilianus glaberrimus Martins, 1979: 26; Fragoso, 1982: 149.
Plocaederus glaberrimus; Martins & Monné, M. A., 2002: 238, fig. 273; Monné, M. A., 2005: 57 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 81 (distr.).

9. *Plocaederus glabricollis* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Hammaticherus glabricollis Bates, 1870: 251; 1892: 25.
Brasilianus glabricollis; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Zajciw, 1966c: 51; Martins, 1979: 25; Fragoso, 1982: 149.
Plocaederus glabricollis; Martins & Monné, M. A., 2002: 246, fig. 278; Monné, M. A., 2005: 57 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 82 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 9 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

10. *Plocaederus inconstans* (Gounelle, 1913)
Syntypes localities - Argentina, Santiago del Estero: Añatuya, Tintina (Rio Salado); Bañados de Santiago; Chaco de Santiago (MNHN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Chaco, Misiones. Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Schinopsis* sp. (Anacardiaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina, *Prosopis nigra* (Grisebach) Hieronymus (Mimosaceae).
Hamaticherus inconstans Gounelle, 1913a: 208; Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); 1943a: 30 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 321 (distr.).
Brasilianus inconstans; Bosq, 1949c: 195; Buck, 1959: 582 (distr.); Zajciw, 1966c: 51; Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 29 (distr.); Martins, 1979: 25; Fragoso, 1982: 149; Di Iorio & Zelich, 1997: 277 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 22 (cat. hosts); Di Iorio, 2004d: 22 (hosts).
Plocaederus inconstans; Martins & Monné, M. A., 2002: 235, fig. 272; Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 57 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 83 (distr., hosts).

11. *Plocaederus mirim* Martins & Monné, 2002
Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Urubu (Rodovia AM 010, km 246). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Plocaederus mirim Martins & Monné, M. A., 2002: 230, fig. 267; Monné, M. A., 2005: 57 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 84 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 348 (holotype).

12. *Plocaederus pactor* (Lameere, 1885)
Type locality - Paraguay. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis balansae* Engler, *S. quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A. Barkley & T. Meyer (Anacardiaceae), Aspidosperma sp. (Apocynaceae).
Hammatochaerus pactor Lameere, 1885: lxi.
Hamaticherus pactor; Aurivillius, 1912: 51 (cat.).
Brasilianus pactor; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Zajciw, 1966c: 51; Viana, 1972a: 243 (distr.); Martins, 1979: 25; Fragoso, 1982: 150.
Plocaederus pactor; Martins & Monné, M. A., 2002: 240, figs 275, 282 (syn.); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 57 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 85 (distr., hosts); Pacini, 2011: 20 (distr.).
Hammaticherus murinus Gahan, 1892b: 22.
Hammatochaerus murinus; Bruch, 1912: 187 (cat.).
Hamaticherus murinus; Aurivillius, 1912: 51 (cat.); Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); 1943a: 30 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 321 (distr.).
Brasilianus murinus; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Duffy, 1960: 99 (hosts); Zajciw, 1966c: 51; Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 57 (distr.); Viana, 1972a: 243 (distr.); Martins, 1979: 25;

Fragoso, 1982: 150; Di Iorio, 1994b: 17 (hosts); Iurre, Darchuck & Diodato, 1995: 59 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts); Fiorentino *et al*., 2000: 16 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 23 (cat. hosts).
Type locality - Argentina, Corrientes. (BMNH).

13. *Plocaederus pisinnus* (Martins & Monné, 1975)
Type locality - Argentina, Salta: Urundel. (MZSP). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Salta, Chaco). **Host plants** - *Bumelia obtusifolia* Roemer & Schultes (Sapotaceae).
Brasilianus pisinnus Martins & Monné, M. A., 1975: 276, fig. 8; Martins, 1979: 25; Fragoso, 1982: 150.
Plocaederus pisinnus; Martins & Monné, M. A., 2002: 232, fig. 269; Monné, M. A., 2005: 58 (cat.); Di Iorio, 2006b: 163 (distr., hosts); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 86 (distr., hosts).

14. *Plocaederus plicatus* (Olivier, 1790)
Type locality - not stated (Depository unknown). **Distribution** – Mexico (Veracruz), Venezuela, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Piauí, Rio Grande do Norte, Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Cerambyx plicatus Olivier, 1790: 299.
Stenochorus plicatus; Schoenherr, 1817: 409.
Hamaticherus plicatus; Audinet-Serville, 1834b: 16.
Plocaederus plicatus; White, 1853: 124; Martins & Monné, M. A., 2002: 229, figs 247, 263, 264, 266; Monné, M. A., 2005: 58 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 30 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 87 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 375 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 657(distr.).
Hammaticherus plicatus; Lacordaire, 1868: 256.
Hammatocherus plicatus; Gounelle, 1909a: 607.
Brasilianus plicatus: Martins, 1979: 23 (syn.).
Hammaticherus luridipennis Gahan, 1892b: 22.
Hammatocherus luridipennis; Gounelle, 1909a: 609, fig. 11.
Brasilianus luridipennis; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Freude, 1954: 31 (distr.); Zajciw, 1966c: 51; 1967c: 4 (distr.); 1968a: 125 (distr.).
Type locality - Cayenne. (BMNH).

15. *Plocaederus rugosus* (Olivier, 1795)
Type locality - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).
Cerambyx rugosus Olivier, 1795: (67) 11, pl. 21, fig. 159; Schoenherr, 1817: 357.
Hamaticherus rugosus; Aurivillius, 1912: 51 (cat.).
Brasilianus rugosus; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Martins, 1979: 24, 25; Fragoso, 1982: 150.
Plocaederus rugosus; Martins & Monné, M. A., 2002: 247, figs 279, 284; Monné, M. A., 2005: 58 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); 2011: 15 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 88 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

16. *Plocaederus rusticus* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Hammatochaerus rusticus Gounelle, 1909a: 698, fig. 11.
Brasilianus rusticus; Blackwelder, 1946: 561 (cat.); Zajciw, 1966c: 51; Martins, 1979: 25; Fragoso, 1982: 150.
Plocaederus rusticus; Martins & Monné, M. A., 2002: 234, figs 262, 265, 270, 271; Monné, M. A., 2005: 58 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 31 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 89 (distr.).

17. *Plocaederus yucatecus* (Chemsak & Noguera, 1997)
Type locality - Mexico, Yucatán: Tamanche (11 km N of Mérida). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Brasilianus yucatecus Chemsak & Noguera, 1997: 6, fig. 2A.
Plocaederus yucatecus; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6; Monné, M. A., 2005: 58 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 75, 3 figs (distr.); Audureau, 2010: 3, fig. 3 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10 (distr.).

Potiaxixa Martins & Monné, 2002
Potiaxixa Martins & Monné,, M. A., 2002: 219; Monné, M. A., 2005: 58 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.
Type-species - *Brasilianus gounellei* Zajciw, 1966 (original designation).

1. *Potiaxixa gounellei* (Zajciw, 1966)
Type locality - Brazil, Distrito Federal: Brasília. (MNRJ). **Distribution** - Surinam, Brazil (Distrito Federal, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Brasilianus gounellei Zajciw, 1966b: 106, fig. 2; 1966c: 52; Martins, 1979: 26; Fragoso, 1982: 149; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype).
Potiaxixa gounellei; Martins & Monné, M. A., 2002: 222, figs 257, 258; Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 90 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 376 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 7 (holotype).

2. *Potiaxixa intermedia* (Martins, 1979)
Type locality - Brazil, São Paulo: Botucatu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, São Paulo).
Brasilianus intermedius Martins, 1979: 27; Fragoso, 1982: 149.

Potiaxixa intermedia; Martins & Monné, M. A., 2002: 223; Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Galileo & Martins, 2008b: 24 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 91 (distr.).

3. *Potiaxixa longipennis* (Zajciw, 1966)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta do Macaco). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Brasilianus longipennis Zajciw, 1966b: 107, fig. 3; 1966c: 52; Martins, 1979: 26; Fragoso, 1982: 149; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype).

Potiaxixa longipennis; Martins & Monné, M. A., 2002: 223, figs 257, 260; Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 15, fig. 32 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 10, 92 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype).

SPHALLOTRICHINA Martins & Monné, 2002

Sphallotrichina Martins & Monné, M. A., 2002: 148; 2005: 2 (rev.); Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 43; Bouchard *et al*., 2011: 468.

Type-genus: *Sphallotrichus* Fragoso, 1982.

Type-species: *Cerambyx setosus* Germar, 1824 (original designation).

Amphelictus Bates, 1884

Amphelictus Bates, 1884: 242; Chemsak & Linsley, 1963a: 214; 1964a: 219 (rev.); Martins & Galileo *in* Martins, 1999: 7; Eya & Chemsak, 2003a: 5 (rev.); Martins & Monné, M. A., 2005: 44 (rev.); Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.

Type-species - *Amphelictus melas* Bates, 1884 (monotypy).

1. *Amphelictus aibusssu* Martins & Monné, 2005

Type locality - Peru, Pasco: Oxapampa (1640 m). (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Mato Grosso).

Amphelictus aibussu Martins & Monné, M. A., 2005: 57, fig. 57; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.); Monné, M. A. & Botero, 2011: 67, figs 6,7 (syn); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype).

Amphelictus abaiba Martins & Monné, M. A., 2005: 58, fig. 55; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.); Monné, M. A., *et al*., 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype).

2. *Amphelictus aielloae* Eya & Chemsak, 2003

Type locality - Panama, Darién: Serrania de Pirre (1100 m). (EMEC). **Distribution** - Panama.

Amphelictus aielloae Eya & Chemsak, 2003a: 19, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 59 (cat.).

3. *Amphelictus astales* Martins & Monné, 2005

Type locality - Ecuador, Cañar: Estrada Gun-El Triunfo (Parroquia Chontamarca, 500 m). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

Amphelictus astales Martins & Monné, M.A., 2005: 49, fig. 49; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype).

4. *Amphelictus bicolor* Chemsak & Linsley, 1964

Type locality - Mexico, Guerrero: Acapulco. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero), Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Amphelictus bicolor Chemsak & Linsley, 1964a: 223; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32; Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Eya & Chemsak, 2003a: 21, figs 7, 8; Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 32, 2 figs (distr.).

5. *Amphelictus brevidens* Chemsak & Linsley, 1964

Type locality - Panama, Chiriquí. (ANSP). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama.

Amphelictus brevidens Chemsak & Linsley, 1964a: 223; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Eya & Chemsak, 2003b: 15, figs 23, 24; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.).

6. *Amphelictus caliginosus* Martins & Monné, 2005

Type locality - Peru, Huanuco: Carpish (20 km E Acomayo). (AMNH). **Distribution** - Peru.

Amphelictus caliginosus Martins & Monné, M. A., 2005: 59, fig. 48; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

7. *Amphelictus castaneus* Chemsak & Linsley, 1964

Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay (Rancho Grande). (CASC). **Distribution** - Venezuela, Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

Amphelictus castaneus Chemsak & Linsley, 1964a: 225; Eya & Chemsak, 2003b: 18, figs 25, 26; Martins & Monné, M. A., 2005: 53, fig. 50; Monné, M. A., 2005: 59 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16, fig. 19 (distr.).

8. *Amphelictus cribripennis* Chemsak & Linsley, 1964

Type locality - Colombia, Valle: 4 km NW San Antonio. (CASC). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Amphelictus cribripennis Chemsak & Linsley, 1964a: 223; Martínez, 2000: 87 (distr.); Eya & Chemsak, 2003a: 11, fig. 1; Martins & Monné, M. A., 2005: 50; Monné, M. A., 2005: 59 (cat.).

9. *Amphelictus curoei* Eya & Chemsak, 2003
Type locality – Panama, Coclé: La Mesa, near Bennett Ranch. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama,
Amphelictus curoei Eya & Chemsak, 2003a: 22, figs 9, 10; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.).

10. *Amphelictus fortunensis* Eya & Chemsak, 2003
Type locality – Panama, Chiriquí: STRI Fortuna Station. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Ecuador.
Amphelictus fortunensis Eya & Chemsak, 2003a: 14, figs 2, 3; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.); Monné, M. A. & Botero, 2011: 65, fig. 4 (syn.).
Amphelictus jumerim Martins & Monné, M. A., 2005: 48, fig. 47; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.).
Type locality - Ecuador, Pichincha: Tinalandia (rodovia Quito-Santo Domingo, 650 m). (MNRJ); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype).

11. *Amphelictus fuscipennis* Eya & Chemsak, 2003
Type locality – Colombia, Valle: 70 km E Buenaventura, Anchicaya Dam. (CMNC). **Distribution** - Colombia.
Amphelictus fuscipennis Eya & Chemsak, 2003b: 1, figs 11, 12; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.);
Monné & Botero, 2011: 65, fig. 5 (syn).
Amphelictus novellus Martins & Monné, M. A., 2005: 53, fig. 53; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.).
Type locality - Colombia, Valle: "Lower" Anchicaya (400 m). (MNRJ.

12. *Amphelictus gilloglyi* Eya & Chemsak, 2003
Type locality - Panama, Coclé: El Valle, La Mesa near Bennett Ranch. (EMEC). **Distribution** - Panama.
Amphelictus gilloglyi Eya & Chemsak, 2003a: 16, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.).

13. *Amphelictus hispidus* Martins & Monné, 2005
Type locality - Bolivia, La Paz: Chulumani. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (La Paz).
Amphelictus hispidus Martins & Monné, M. A., 2005: 58, fig. 51; Monné, M. A., 2006: 160 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype).

14. *Amphelictus hovorei* Eya & Chemsak, 2003
Type locality – Costa Rica, Puntarenas: Monteverde Cloud Forest. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica.
Amphelictus hovorei Eya & Chemsak, 2003b: 7, figs 16, 17; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.);
Swift *et al*., 2010: 12 (distr.).

15. *Amphelictus melas* Bates, 1884
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Veracruz).
Amphelictus melas Bates, 1884: 242; Chemsak & Linsley, 1963a: 214; 1964a: 224; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Eya & Chemsak, 2003b: 10, fig. 18; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 657(distr.).

16. *Amphelictus milleri* Chemsak & Linsley, 1964
Type locality - Colombia, Valle: 4 km NW San Antonio. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Colombia.
Amphelictus milleri Chemsak & Linsley, 1964a: 222; Martínez, 2000: 87 (distr.); Eya & Chemsak, 2003a: 17, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 52, fig. 54; Swift *et al*., 2010: 12 (distr.).

17. *Amphelictus panamensis* Chemsak & Linsley, 1964
Type locality - Panama, Potrerillos. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Amphelictus panamensis Chemsak & Linsley, 1964a: 224; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Eya & Chemsak, 2003b: 4, figs 14, 15; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 43, 4 figs (distr.).

18. *Amphelictus parvipunctus* Eya & Chemsak, 2003
Type locality – Peru, "Ucayate", Ucayali: Pucallpa (EMEC). **Distribution** - Peru.
Amphelictus parvipunctus Eya & Chemsak, 2003b: 10, figs 19, 20; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

19. *Amphelictus potiaiuba* Martins & Monné, 2005
Type locality - Venezuela, Mérida: La Mucuy (2300 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Amphelictus potiaiuba Martins & Monné, M. A., 2005: 56, fig. 52; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.).

20. *Amphelictus rugiscapus* Fuchs, 1976
Type locality - Colombia, Bella Vista. (ZMHB). **Distribution** - Panama, Colombia.
Amphelictus rugiscapus Fuchs, 1976: 57; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Martínez, 2000: 87 (distr.); Eya & Chemsak, 2003b: 2, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 60 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 55.

21. *Amphelictus scabrosus* Eya & Chemsak, 2003
Type locality – Panama, Coclé: El Valle, Hotel Campestre. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Amphelictus scabrosus Eya & Chemsak, 2003b: 11, figs 21, 22; Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 4 (distr.).

22. *Amphelictus secus* Martins & Monné, 2005
Type locality - Bolivia, La Paz (?): Incachaca (2500 m). (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz).
Amphelictus secus Martins & Monné, M. A., 2005: 60, fig. 56; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 7 (distr.).

Butherium Bates, 1870

Butherium Bates, 1870: 255; Fragoso, 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 213 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.
Type-species - *Criodion erythropus* Lucas, 1857 (original designation).

1. *Butherium erythropus* (Lucas, 1857)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).
Criodion erythropus Lucas *in* Castelnau, 1857a: 187, pl. 11, figs 7, 7a.
Butherium erythropus; Bates, 1870: 255; Bruch, 1912: 188 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 144, figs 4A-F; Di Iorio, 2004c: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 216, figs 368-373, 376; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 4, fig. 14 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8, fig. 1 (distr.).

Cevaeria Tavakilian, 2004

Cevaeria Tavakilian, 2004: 2; Monné, M. A., 2005: 51 (cat.); Monné, M. A., 2012: 11.
Type-species - *Cevaeria Estebani* Tavakilian, 2004 (original designation).

1. *Cevaeria estebani* Tavakilian, 2004
Type locality - French Guiana, Montagne de Kaw. (JEDM). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Cevaeria estebani Tavakilian, 2004: 5, figs 1, 2, 10a-c; Monné, M. A., 2005: 51 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); 2011: 16 (distr.).

Coleoxestia Aurivillius, 1912

Xestia Audinet-Serville, 1834b: 16 (not Huebner, 1812); Strauch, 1861: 128; Thomson, 1861: 192; 1864: 228; Lacordaire, 1868: 271; Bates, 1870: 255; 1880: 17.
Cerambyx (Xestia); Laporte, 1840: 429.
Coleoxestia Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; 1993: 328, 5 figs; Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 119 (rev.); Eya & Chemsak, 2005a: 6 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 12.
Type-species - *Xestia spinipennis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

1. *Coleoxestia anthracina* Martins & Monné, 2005
Type locality - Brazil, Pará: Serra Norte (Manganês). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).
Coleoxestia anthracina Martins & Monné, M. A., 2005: 143, figs 247, 248; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.); Galileo & Santos-Silva, 2016a: 61; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 359 (holotype).

2. *Coleoxestia apeara* Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Brazil, Distrito Federal: Brasília (Fazenda Água Limpa, Universidade de Brasília, 1050 m, 15°56'49"S / 47°56'15"W). (INPA). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal).
Coleoxestia apeara Galileo & Santos-Silva, 2016c: 126, figs 1-4; Monné, M. A. *et al*., 2017: 348 (holotype).

3. *Coleoxestia armata* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás).
Xestia armata Gounelle, 1909a: 612.
Coleoxestia armata; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 137, figs 252, 253.

4. *Coleoxestia atrata* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Brazil (Tocantins, Goiás, Paraná), Bolivia (Santa Cruz).
Xestia atrata Gounelle, 1909a: 612.
Coleoxestia atrata; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Martins & Galileo, 2005a: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 165, fig. 271; Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.).
Coleoxestia nigra Lane, 1956: 12; Fragoso, 1982: 143 (syn.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype).
Type locality - Brazil, Paraná: Santa Mariana. (MNRJ).

5. *Coleoxestia aurigena* Martins & Monné, 2005
Type locality - Ecuador, Pichincha: Santo Domingo de los Colorados. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Coleoxestia aurigena Martins & Monné, M. A., 2005: 129, fig. 244; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.).

6. *Coleoxestia beckeri* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015
Type locality - Brazil, Bahia: 9 km W Boa Nova. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Coleoxestia beckeri Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 100, figs 1-7.

7. *Coleoxestia bettellaorum* Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Coleoxestia bettellaorum Galileo & Santos-Silva, 2016a: 66, figs 21-25.

8. *Coleoxestia brevipennis* (Bates, 1870)
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Xestia brevipennis Bates, 1870: 256.
Coleoxestia brevipennis; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 145, fig. 290.

9. *Coleoxestia cinnamomea* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Paraguay, Argentina (Corrientes, Entre Ríos).
Xestia cinnamomea Gounelle, 1909a: 615, fig. 14.
Coleoxestia cinnamomea; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 148, figs 278, 279.

10. *Coleoxestia corvina* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Misiones, Chaco, Corrientes), Uruguay.
Cerambyx (Stenocorus) corvinus Germar, 1824: 508.
Criodion corvinum; Audinet-Serville, 1834a: 572; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; White, 1853: 134; Thomson, 1861: 193.
Xestia corvina; Gahan, 1892b: 32; Gounelle, 1909a: 610 (distr.); Bruch, 1912: 187 (cat.).
Coleoxestia corvina; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Prosen, 1947 b: 321 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 28 (distr.); Viana, 1972a: 245 (distr.); Fragoso, 1982: 143; Di Iorio, 2004c: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005: 62 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 131, fig. 291; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr); Martins & Galileo, 2010a: 84, fig. 1 (syn); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 277 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).
Butherium scabricolle Nonfried, 1895: 307; Fragoso, 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 61 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 217.
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (ISNB).

11. *Coleoxestia curoei* Eya & Chemsak, 2005
Type locality - Panama, Coclé: El Valle, La Mesa ca. Bennett Ranch. (EMEC). **Distribution** – Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Coleoxestia curoei Eya & Chemsak, 2005a: 9, figs 1, 2; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 48, 6 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 657(distr.).

12. *Coleoxestia denticornis* (Gahan, 1892)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Schinus terebenthifolius* Raddi (Anacardiaceae).
Xestia denticornis Gahan, 1892b: 29.
Coleoxestia denticornis; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Bosq, 1947: 14 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1972a: 49 (distr.); Viana, 1972a: 245 (distr.); Zajciw, 1974a: 46 (distr.); Fragoso, 1982: 143; Ferreira, Condutta & Martins, 1993: 52 (cytogenetics); Monné, M. A., 2005: 62 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 152, figs 275, 281 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).
Coleoxestia denticulata; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr., error).

13. *Coleoxestia ebenina* Melzer, 1935
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Murtinho (Fazenda Várzea Alegre). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones).
Coleoxestia ebenina Melzer, 1935: 174; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 32 (type); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 62 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 149; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 4, fig. 7 (distr); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 354, fig. 19 (distr.).

14. *Coleoxestia errata* Martins & Monné, 2005
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Campo Grande). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Citrus* sp. (Rutaceae).

Coleoxestia errata Martins & Monné, M. A., 2005: 172, fig. 272 (host.); Monné, M. A., 2006: 161 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 556 (distr.).
Coleoxestia spinipennis; Fonseca, J. P. & Autuori, 1932: 203 (biol.) (not Audinet-Serville, 1834).

15. *Coleoxestia exotica* Martins & Monné, 2005
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Blumenau. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay.
Coleoxestia exotica Martins & Monné, M. A., 2005: 151, figs 274, 280; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 556 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

16. *Coleoxestia fasciola* Martins & Monné, 2005
Type locality - Argentina, Jujuy: Huaico Hondo. (MZSP). **Distribution** - Argentina (Jujuy).
Coleoxestia fasciola Martins & Monné, M. A., 2005: 131, fig. 243; Monné, M. A., 2006: 161 (cat.).

17. *Coleoxestia femorata* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Maranhão, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Xestia femorata Gounelle, 1909a: 613.
Coleoxestia femorata; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982; 143; Monné, M. A., 2005: 62 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 141; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 4 (distr.).

18. *Coleoxestia glabripennis* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** – French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Pará, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).
Xestia glabripennis Bates, 1870: 256.
Coleoxestia glabripennis; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 62 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 159, fig. 287; Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 601 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016a: 58, figs 8-10.

19. *Coleoxestia globulicollis* (Gahan, 1892)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Xestia globulicollis Gahan, 1892b: 31.
Coleoxestia globulicollis; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 62 (cat.); Martins & Monné, 2005: 134, fig. 292; Nascimento *et al*., 2017: 354, fig. 21 (distr.).

20. *Coleoxestia guttula* Martins & Monné, 2005
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Coleoxestia guttula Martins & Monné, M. A., 2005: 146, fig. 270; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).

21. *Coleoxestia illex* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Alagoas, Paraíba, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Xestia illex Gounelle, 1909a: 611.
Coleoxestia illex; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 62 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 158, fig. 288; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016a: 61; Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

22. *Coleoxestia julietae* Galileo & Martins, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Cochabamba).
Coleoxestia julietae Galileo & Martins, 2006c: 706, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Galileo & Santos-Silva, 2016a: 55, figs 1-4; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

23. *Coleoxestia kuratai* Eya & Chemsak, 2005
Type locality - Honduras, Colón: Trujillo, Capiro y Calentura P. N. ca. 1100 m. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, El Salvador, Costa Rica.
Coleoxestia kuratai Eya & Chemsak, 2005a: 12, figs 3, 4; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).

24. *Coleoxestia lissonota* Fragoso, 1993
Type locality - Colombia, Cauca (Lower Anchicaya, 400 m). (MNRJ). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Colombia.
Coleoxestia lissonota Fragoso, 1993: 338, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M.A., 2005: 161, figs 301-308; Eya & Chemsak, 2005a: 15, figs 5, 6; Swift *et al*., 2010: 12 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 50, 1 fig. (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype).

25. *Coleoxestia moromokoi* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - BRAZIL, Amazonas: Ipixuna (Rio Liberdade, Estirão da Preta, 07°21'46.7"S / 71°52'07.1"W). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Coleoxestia moromokoi Galileo & Santos-Silva, 2016c: 129, figs 5-8; Monné, M. A. *et al*., 2017: 348 (holotype).

26. *Coleoxestia nigripes* Martins & Monné, 2005

Type locality - Argentina, Jujuy: Jujuy (Ciudad). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Salta).

Coleoxestia nigripes Martins & Monné, M. A., 2005: 175, fig. 273; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.).

27. *Coleoxestia nigropicea* (Bates, 1870)

Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Xestia nigropicea Bates, 1870: 256.

Coleoxestia nigropicea; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Fragoso, 1982: 143; 1993: 339, fig. 14 (redescr.); Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 164, figs 289, 309-316.

28. *Coleoxestia nitida* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Quintana Roo), Honduras, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz).

Xestia nitida Bates, 1872: 172; 1880: 17, pl. 3, fig. 11.

Coleoxestia nitida; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Maes *et al*., 1994: 11 (distr.); Maes, 1998: 888 (distr.); Martínez, 2000: 86 (distr.);Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 166, fig. 250; Eya & Chemsak, 2005a: 22, figs 7-14; Hovore, 2006: 371 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 51, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 13 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016a: 60, figs 13-14.

29. *Coleoxestia nitidissima* Eya & Chemsak, 2005

Type locality - Panama, Darien: Cana Station, ca. 400 m. (EMEC). **Distribution** - Panama.

Coleoxestia nitidissima Eya & Chemsak, 2005a: 27, figs 15, 16; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).

30. *Coleoxestia olivieri* Fragoso, 1993

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Porto Espiridião. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Coleoxestia olivieri Fragoso, 1993: 336, figs 11, 12; Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 160, figs 293-300; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); 2011: 16, fig. 23 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype).

31. *Coleoxestia pirrensis* Eya & Chemsak, 2005

Type locality - Panama, Darien: Cana Station, ca. 400 m. (EMEC). **Distribution** - Panama.

Coleoxestia pirrensis Eya & Chemsak, 2005b: 1, figs 17, 18; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).

32. *Coleoxestia polita* (Waterhouse, 1880)

Type locality - Ecuador, Sarayacu. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Goiás, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Xestia polita Waterhouse, 1880b: 486; Lameere, 1883; 16 (cat.); Gahan, 1904: 248 (distr.); Gounelle, 1909a: 613 (distr.).

Coleoxestia polita; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 145; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

33. *Coleoxestia pubicornis* (Gounelle, 1909)

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Xestia pubicornis Gounelle, 1909a: 610.

Coleoxestia pubicornis; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 174, figs 276, 277; Galileo & Martins, 2006b: 86, fig. 48; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016a: 61; Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 354, fig. 20 (distr.).

34. *Coleoxestia rachelae* Eya & Chemsak, 2005

Type locality - Panama, Coclé: El Valle, La Mesa, ca. Bennett Ranch. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Coleoxestia rachelae Eya & Chemsak, 2005b: 3, figs 19, 20; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.).

35. *Coleoxestia rubromaculata* (Gounelle, 1909)

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Honduras, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal).

Xestia rubro-maculata Gounelle, 1909a: 612.

Coleoxestia rubromaculata; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 37 (cat., syn.); Maes, 1998: 886 (distr.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 163, fig. 249; Eya & Chemsak, 2005b: 7, figs 22-24; Swift *et al*., 2010: 12 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 54, 2 figs (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016a: 61.

Coleoxestia bimaculata Fuchs, 1955: 48; Fragoso, 1982; 143; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Maes *et al*., 1994: 11 (distr.).

Type locality - Nicaragua, Managua. (HSCV).

36. *Coleoxestia rufosemivittata* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Chapare (Rio Chipiriri). (ZSMC, USNM). **Distribution** – Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Coleoxestia rufosemivittata Tippmann, 1960: 113, pl. 15, fig. 9c; Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 63 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 176, fig. 333; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 313, figs 147g, h (holotype); Galileo & Santos-Silva, 2016a: 57, figs 5-7.

37. *Coleoxestia sanguinipes* (Bates, 1884)

Syntypes localities - Nicaragua, Chontales: Javalí. Panama, Volcán de Chiriquí. (MNHN). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

Xestia sanguinipes Bates, 1884: 242.

Coleoxestia sanguinipes; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Maes *et al*., 1994: 11 (distr.); Fragoso, 1993: 341, fig. 15 (redescr.); Maes, 1998: 888 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 64 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 142, figs 262-269; Eya & Chemsak, 2005b: 13, figs 25, 26; Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 57, 7 figs (distr.).

Coleoxestia sanguinipenis; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat., error).

38. *Coleoxestia semipubescens* Melzer, 1923

Type locality - Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Baccharis* sp. (Asteraceae).

Coleoxestia semipubescens Melzer, 1923b: 4; 1927a: 149, pl. 2, fig. 8; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 32 (type); Viana, 1972a: 245 (distr.); Zajciw, 1974a: 46 (distr.); Fragoso, 1982: 143; Bachmann & Di Iorio, 2002: 80 (types.); Monné, M. A., 2005: 64 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 135, fig. 251; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

Coleoxestia globulicollis; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46. (not Melzer, 1923).

39. *Coleoxestia setigera* Melzer, 1926

Type locality - Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Coleoxestia setigera Melzer, 1926: 6; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 32 (type); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 64 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 154.

40. *Coleoxestia sobrina* Melzer, 1923

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Manguinhos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Coleoxestia sobrina Melzer, 1923b: 4; 1927a: 148, pl. 2, fig. 7; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 32 (type); Zajciw, 1958a: 11, 22 (distr.); 1972a: 50 (distr.); Fragoso, 1982: 143; Monné, M. A., 2005: 64 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 129, fig. 4 (lect.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

41. *Coleoxestia spinifemorata* Fragoso, 1993

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Diamantino (Fazenda São Thiago). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).

Coleoxestia spinifemorata Fragoso, 1993: 333, figs 9, 10; Monné, M. A., 2005: 64 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 138, figs 254-261; Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); 2011: 16 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype); Galileo & Santos-Silva, 2016a: 62, fig. 15.

42a. *Coleoxestia spinipennis spinipennis* (Audinet-Serville, 1834)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina. Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Cochabamba), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Luehea divaricata* C. Martius (Malvaceae), *Ficus carica* Linné (Moraceae), *Citrus aurantium* Linné, *C. sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae).

Xestia spinipennis Audinet-Serville, 1834b: 17; White, 1853: 135; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1864: 228; 1878a: 7, 18 (type); Dohrn, 1883: 157; Gahan, 1892b: 30; Gounelle, 1909a: 611 (distr.).

Cerambyx (Xestia) spinipennis; Laporte, 1840: 429.

Coleoxestia spinipennis; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 297 (hosts); Rangel & Gomes, 1938: 23 (biol.); Bondar, 1938b: 2177, 2286, figs (biol.); Gomes, 1940: 62, 76, 90, pl. 2, fig. 8 (biol.); Brandão, 1940: 9, 1 fig. (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Araujo *in* Kuhlmann, 1944: 43 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Robbs, 1953: 66 (hosts); Baucke, 1955: 54; Lima, A. M., 1955: 101, fig. 69; Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr., hosts); Costa, A. D. & Vieira, 1957: 45 (biol.); Buck, 1959: 583 (distr.); Duffy, 1960: 99 (hosts); Robbs, 1960: 85 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 28 (distr.); Sefer, 1962: 48 (distr.); Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 386 (hosts); Viana, 1972a: 245 (distr.); Fragoso, 1982: 143, figs 2F, I, 3; Di Iorio, 2004c: 28 (distr.).

Coleoxestia spinipennis spinipennis; Fragoso, 1993: 331, fig. 7 (redescr.); Monné, M. A., 2001a: 24 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 64 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 168, figs 84, 317-324; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016a: 59, fig. 12; Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 354, fig. 22 (distr.).

42b. *Coleoxestia spinipennis interiorana* Fragoso, 1993

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Vera. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).**Host plants -** *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae).

Coleoxestia spinipennis interiorana Fragoso, 1993: 333, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 65 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 171, figs 325-332; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype).

43. *Coleoxestia spinosa* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Brazil, Bahia: Belmonte (Barrolandia, Fazenda Prosperidade). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Coleoxestia spinosa Galileo & Martins, 2010a: 34, fig. 6.

44. *Coleoxestia striatepunctata* Eya & Chemsak, 2005
Type locality - Panama, Chagres: N. P. Cerro Jefe. (EMEC). **Distribution** - Panama.
Coleoxestia striatepunctata Eya & Chemsak, 2005b: 20, fig. 27; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).

45. *Coleoxestia thomasi* Eya & Chemsak, 2005
Type locality - Panama, Panama: Canal Zone, Barro Colorado Island. (EMEC). **Distribution** - Panama.
Coleoxestia thomasi Eya & Chemsak, 2005b: 23, figs 28, 29; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).

46. *Coleoxestia tupunhuna* Martins & Monné, 2005
Type locality - Brazil, Pará: Serra Norte (Caldeirão). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).
Coleoxestia tupunhuna Martins & Monné, M. A., 2005: 140, fig. 246; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 359 (holotype).

47. *Coleoxestia vittata* (Thomson, 1861)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Brazil (Goiás, Maranhão, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires).**Host plants** - *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae).
Xestia vittata Thomson, 1861: 192; 1878a: 7 (type); Gahan, 1892b: 30; Gounelle, 1909a: 611 (distr.); Bruch, 1912: 187 (cat.).
Coleoxestia vittata; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 369 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr.); Gregoire, 1957: 21 (biol.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 387 (hosts); Viana, 1972a: 246 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Fragoso, 1982: 143 (syn.); Monné, M. A., 2001a: 25 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 65 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 177, fig. 245; Eya & Chemsak, 2005b: 26, figs 30, 31; Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 61, 5 figs (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Santos *et al*., 2014: 525 (biol.); Martins *et al*., 2014b: 601 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).
Xestia confusa Lacordaire, 1868: 271.
Coleoxestia confusa; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Melzer, 1920: 433; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 6 (distr.); Fragoso, 1982: 143; Damoiseau & Cools, 1987: 9 (types).
Syntypes locality - Brazil. (ISNB).
Xestia longipennis Gahan, 1892b: 31.
Xestia longipennis ?; Gounelle, 1909a: 611.
Coleoxestia longipennis; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Fragoso, 1982: 143.
Type locality - Brazil. (BMNH).

48. *Coleoxestia waterhousei* (Gounelle, 1909)
Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Ceará: Serra de Baturité. Bahia. (BMNH, MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Citrus aurantium* Linné (Rutaceae), *Nephalium lichti* Cambessédes (Sapindaceae), *Mimusops* sp. (Sapotaceae).
Xestia waterhousei Gounelle, 1909a: 614, fig. 12.
Coleoxestia waterhousei; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Andrade, 1928: 4 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 297 (hosts); Silva, A. G., 1936: 22 (hosts); Monte, 1937: 202 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Lima, A. M., 1955: 102 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Duffy, 1960: 99 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 28 (distr.); Zajciw, 1966a: 4 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 387 (hosts); Piza, 1968: 21 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 31 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.); Fragoso, 1982: 143 (syn.); Penteado-Dias, 1984a: 226, fig. 20; Monné, M. A., 2001a: 25 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 65 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 155, figs 283-286; Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 556 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).
Coleoxestia denticollis Melzer, 1920: 430, pl. 1, fig. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); Fragoso, 1982; 143.
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP).

49. *Coleoxestia weemsi* Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Trinidad and Tobago, Trinidad: Arima Valley (William Beebe Tropical Research Station – Simla). (FSCA). **Distribution** - Trinidad.
Coleoxestia weemsi Galileo & Santos-Silva, 2016a: 63, figs 16-20.

Criodion Audinet-Serville, 1834

Criodion Audinet-Serville, 1834a: 535 (key), 571; Laporte, 1840: 429; Blanchard, 1845: 148; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1861: 193; 1864: 228; Lacordaire, 1868: 270; Bates, 1870: 252; Fragoso, 1982: 147; Monné, M. A., 2005: 65 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 183 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.
Criodon; Chenu, 1870: 313 (error).
Crioction; Gounelle, 1909a: 609 (error).
Type-species - *Criodion tomentosum* Audinet-Serville, 1834 (Laporte designation, 1840: 429).

1. *Criodion angustatum* Buquet, 1852
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Inga cylindrica* Martius, *I. marginata* Willdenow (Mimosaceae).
Criodion angustatum Buquet, 1852a: 358; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1878a: 17 (type); Bruch, 1912: 188 (cat.); Travassos, 1932: 3, fig. 17 (biol.); Lima, A. M., 1936: 298 (hosts); 1955: 101 (hosts); Duffy, 1960: 101 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 387 (hosts); Viana, 1972a: 244 (distr.); Fragoso, 1982: 148; Di Iorio, 1997a: 153 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 25 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 197, fig. 350; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

2. *Criodion antennatum* Gahan, 1892
Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.
Criodion antennatum Gahan, 1892b: 24; Fragoso, 1982: 148; Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 192.

3. *Criodion cinereum* (Olivier, 1795)
Type locality - Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Surinam, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz), Puerto Rico ?, Paraguay ?.
Prionus cinereus Olivier, 1795: (66) 35, pl. 13, fig. 55; Schoenherr, 1817: 346.
Criodion cinereum; Gahan, 1892b: 24; Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 36, fig. 8; Bosq, 1947a: 14 (distr.); Wolcott, 1948: 334 (distr.); Freude, 1954: 31 (distr.); Fragoso, 1982: 148; Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 6 (distr.); Martins & Monné, M. A., 2005: 201, fig. 352; Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.); Lanuza Garay *et al*., 2016: 3, fig. 1 (distr.).
Criodion cinereum?; Gounelle, 1913a: 209; Martorell, 1939: 204 (distr.); Martorell & Salas, 1939: 243 (distr.).

4. *Criodion dejeani* Gahan, 1892
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Criodion dejeani Gahan, 1892b: 25; Melzer, 1928: 145, pl. 26, figs 24-26; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zajciw, 1958a: 10, 22 (distr.); 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 148; Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 189, fig. 345; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

5. *Criodion fulvopilosum* Gahan, 1892
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Criodion fulvopilosum Gahan, 1892b: 23; Bondar, 1915: 11, 1 fig. (biol.); Lima, A. M., 1923: 186 (hosts); 1927: 184 (hosts); 1936: 298 (hosts); 1955: 101 (hosts); Duffy, 1960: 101 (biol.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 387 (hosts); Fragoso, 1982: 148; Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 200; Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.).

6. *Criodion murinum* Nonfried, 1895
Type locality - Costa Rica, San José. (Depository unknown). **Distribution** - Costa Rica.
Criodion murinum Nonfried, 1895: 306; Fragoso, 1982: 148; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 31 (cat.); Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al*., 2010: 12 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 65, 4 figs (distr.).

7. *Criodion pilosum* Lucas, 1857
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.
Criodion pilosum Lucas *in* Castelnau, 1857a: 188, pl. 11, figs 8, 8a; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Fragoso, 1982: 148; Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 199, fig. 351.

8. *Criodion rhinocerus* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), Ecuador, Peru.
Criodion rhinocerus Bates, 1870: 253; Fragoso, 1982: 148; Monné, M. A., 2005: 66 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 188, fig. 344; Martins *et al*., 2014b: 601 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).
Criodon rhinoceros; Demez & Touroult, 2011: 98, figs 1a,1b (error, distr.).

9. *Criodion spinosum* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 2º km N Camiri (Road to Eity,1250 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Criodion spinosum Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 374, figs 1-13.
Criodon spinosum; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype, error).

10. *Criodion subpubescens* Martins & Monné, 2005
Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Criodion subpubescens Martins & Monné, M. A., 2005: 187; Monné, M. A., 2006: 162 (cat.).

11. *Criodion tomentosum* Audinet-Serville, 1834
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Paraíba, Pernambuco, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Acacia decurrens mollissima* Willdenow, *Inga* sp., *Piptadenia communis* Bentham, *P. gonoacantha* Macbride (Mimosaceae).
Criodion tomentosum Audinet-Serville, 1834a: 572; Laporte, 1840: 429; White, 1853: 134; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1861: 193; 1864: 228; Lima, A. M., 1923: 187 (hosts); 1927: 184 (hosts); Andrade, 1928: 5 (hosts); Fonseca, J. P., 1930: 110 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 298 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Lima, A. M., 1955: 101 (hosts); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Duffy, 1960: 101 (biol.); Piza, 1968: 21 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 388 (hosts); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); Fragoso, 1982: 148, figs 3G, 4G, 15B, E, G. H; Monné, M. A., 2001a: 25 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 67 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 193, figs 7, 83, 340-343, 347-349, 374; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 403, fig. 12 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).
Criodion hirsutum Bates, 1870: 206; Fragoso, 1982: 148.
Type locality - Brazil, Bahia. (MNHN).

12. *Criodion torticolle* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Ceará, Bahia, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Formosa, Santiago del Estero, Córdoba). **Host plants -** *Prosopis alba* Grisebach, *P. kuntzei* Harms, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *P. ruscifolia* Grisebach, *P. vinalillo* Stuckert (Mimosaceae).
Criodion torticolle Bates, 1870: 252; Fragoso, 1982: 148; Monné, M. A., 2001a: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 67 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 203, figs 353, 354; Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 10 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 234 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16, fig. 20 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 9 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 4 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 291 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.. hosts).
Criodion cinereum?; Gounelle, 1913a: 209; Martorell, 1939: 204 (distr.); Martorell & Salas, 1939: 243 (distr.) (not Olivier, 1795).
Criodion angustatum; Fiorentino & Diodato, 1987: 56 (biol.); Fiorentino & Diodato de Medina, 1991: 183 (hosts); Belluomini, 1995: 65 (biol.); Fiorentino *et al*., 1997: 617 (biol.); Fiorentino & Bellomo, 1997: 197 (biol.); Di Iorio, 1997a: 153 (hosts); Mazzuferi, 2000: 112 (biol.). (not Buquet, 1852).

13. *Criodion tuberculatum* Gahan, 1892
Syntype localities - Ecuador, Sarayacu. Cayenne. (BMNH). **Distribution** – Panama, French Guiana, Brazil (Amazonas), Ecuador, Bolivia (Cochabamba).
Criodion tuberculatum Gahan, 1892b: 25; Fragoso, 1982: 148; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 8, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 67 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 191, fig. 346; Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); Touroult *et* al., 2010: 28; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Lanuza Garay *et al*., 2016: 4, fig. 2 (distr.).

Ischionorox Aurivillius, 1922
Ischionorox Aurivillius, 1922b: 405; Fragoso, 1995: 178; Monné, M. A., 2005: 67 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 42; Monné, M. A., 2012: 12.
Type-species - *Ischionorox antiqua* Aurivillius, 1922 (monotypy).

1. *Ischionorox antiqua* Aurivillius, 1922
Type locality - Argentina, Mendoza. (NHRS). **Distribution** - Argentina (La Rioja, Santiago del Estero, Mendoza). **Host plants** - *Prosopis nigra* Grisebach (Mimosaceae).
Ischionorox antiqua Aurivillius, 1922b: 406; Prosen, 1947b: 318 (distr.); Fragoso, 1995: 179, figs 1, 2; Bachmann & Di Iorio, 2002: 58 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Carabajal de Belluomini, Castresana & Notario, 2004: 685, 8 figs (biol.); Monné, M. A., 2005: 67 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 43, figs 44, 45; Di Iorio, 2006b: 163 (distr., hosts).

Iuati Martins & Galileo, 2010
Iuati Martins & Galileo, 2010a: 84; Monné, M. A., 2012: 12.
Type-species - *Iuati spinithorax* Martins & Galileo, 2010 (original designation).

1. *Iuati spinithorax* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Brazil, Rondônia: Porto Velho (Parque Ecológico). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Iuati spinithorax Martins & Galileo, 2010a: 85, fig. 2.

Macrambyx Fragoso, 1982
Macrambyx Fragoso, 1982: 145; Monné, M. A., 2005: 67 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 60 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.
Type-species - *Hamaticherus suturalis* Gory, 1832 (original designation).

1. *Macrambyx suturalis* (Gory, 1832)

Type locality - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso).

Hamaticherus suturalis Gory, 1832: pl. 1.

Criodion suturale; Gemminger & Harold, 1872: 2806 (cat.); Dohrn, 1881: 316 (syn.).

Coleoxestia suturalis; Aurivillius, 1912: 65 (cat.).

Macrambyx suturalis; Fragoso, 1982: 145, fig. 9; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 7, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 67 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 62, figs 58-67; Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); 2011: 16 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 99 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

Criodion feisthamelii Buquet, 1852a: 355, pl. 7, fig. 5; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1878a: 17 (type).

Type locality - Cayenne. (MNHN).

Melathemma Bates, 1870

Melathemma Bates, 1870: 258; Fragoso, 1981c: 185 (rev.); 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 181; Monné, M. A., 2012: 12.

Type-species - *Melathemma polita* Bates, 1870 (monotypy).

1. *Melathemma polita* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

Melathemma polita Bates, 1870: 258; Fragoso, 1981c: 186, 7 figs (lect.); 1982: 144, figs 3B, D; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 182, figs 334-339.

Metacriodion Fragoso, 1970

Metacriodion Fragoso, 1970: 97; 1982: 145; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 64 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.

Type-species - *Metacriodion capixaba* Fragoso, 1970 (original designation).

1. *Metacriodion capixaba* Fragoso, 1970

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Metacriodion capixaba Fragoso, 1970: 97, fig. 2; 1982: 145, figs 10A-F, H; Zajciw, 1974a: 45 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 6, figs 68-72, 74-77; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype).

2. *Metacriodion pictum* (Waterhouse, 1880)

Type locality - Ecuador, Gualaquisa. [Santiago-Zamora: Gualaquiza]. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Criodion pictum Waterhouse, 1880a: 292; Lameere, 1883: 16 (cat.).

Metacriodion pictum; Fragoso, 1970: 97, figs 1, 3, 4; 1982: 145, fig. 10G; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 67, cover, figs 73, 78; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16, fig. 33 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 9 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 45 (distr.).

Ochrodion Fragoso, 1982

Ochrodion Fragoso, 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 11 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.

Type-species - *Criodion sexmaculatum* Buquet, 1844 (original designation).

1. *Ochrodion gahani* (Gounelle, 1909)

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais, São Paulo).

Crioction gahani Gounelle, 1909a: 609.

Criodion gahani; Melzer, 1928: 145, pl. 26, fig. 23; Piza, 1968: 21 (distr.).

Ochrodion gahani; Fragoso, 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 21, fig. 26.

2. *Ochrodion quadrimaculatum* (Gahan, 1892)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Criodion quadrimaculatum Gahan, 1892b: 27; Melzer, 1928: 145, pl. 25, fig. 21; Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Zajciw, 1958a: 10, 22 (distr.); 1972a: 49 (distr.).

Ochrodion quadrimaculatum; Fragoso, 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 16, figs 24, 29; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 238 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016 : 8 (distr.).

2. *Ochrodion sexmaculatum* (Buquet, 1844)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina). **Host plants** - *Myrcia sphaerocarpa* de Candolle, *Myrciaria* sp. (Myrtaceae).

Criodion sexmaculatum Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 228; White, 1853: 134; Thomson, 1878a: 17 (type).

Ochrodion sexmaculatum; Fragoso, 1982: 144, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 68 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 14, figs 1, 16-21, 23, 30 (syn.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

Criodion sommeri Gahan, 1892b: 27; Melzer, 1928: 145, pl. 25, figs 18-20; Zikán & Zikán, 1944: 6, 45 (distr., hosts); Lima, A. M., 1955: 101 (hosts); Duffy, 1960: 101 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 387 (hosts); Zajciw, 1972a: 45 (distr.).
Ochrodion sommeri; Fragoso, 1982: 144; Monné, M. A., 2001a: 26 (cat. hosts).
Type locality - Brazil. (BMNH).

4. *Ochrodion tavakiliani* Martins & Monné, 2005
Type locality - French Guiana, Route des Compagnons, km 15. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ochrodion tavakiliani Martins & Monné, M. A., 2005: 22, fig. 31; Monné, M. A., 2006: 163 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); 2011: 16, fig. 34 (distr.).

5. *Ochrodion testaceum* (Gahan, 1892)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Criodion testaceum Gahan, 1892b: 26; Melzer, 1928: 145, pl. 26, fig. 22; Lima, A. M., 1955: fig. 68; Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1974a: 45 (distr.).
Ochrodion testaceum; Fragoso, 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 69 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 18, figs 25, 27, 28; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

Paracriodion Fragoso, 1982
Paracriodion Fragoso, 1982: 147; Monné, M. A., 2005: 69 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 209 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12; 2014: 140 (rev., key spp.)
Type-species - *Criodion modestum* Buquet, 1852 (original designation).

1. *Paracriodion modestum* (Buquet, 1852)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Criodion modestum Buquet, 1852a: 357; Strauch, 1861: 128.
Paracriodion modestum; Fragoso, 1982: 147, figs 15A, C, D, F, I, J (syn.); Monné, M. A., 2005: 69 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 211, figs 361-367; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M. A., 2014: 140, fig. 1; Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).
Sphallenum pubicolle Melzer, 1931c: 52, pl. 10, fig. 2; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type): Zajciw, 1958a: 10 (distr.); 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.).
Type locality - Brazil, São Paulo: Guaruja. (MZSP).

2. *Paracriodion morrisi* Monné, 2014
Type locality - Bolivia, Santa Cruz, 4 kmn SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Paracriodion morrisi Monné, M. A., 2014: 143, figs 3-5; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

3. *Paracriodion romani* (Aurivillius, 1926)
Syntype localities - Brazil, Amazonas: Rio Negro (Umarituba). Ecuador, Santiago-Zamora: Macas. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso).
Sphallenum (?) romani Aurivillius, 1926: 1.
Paracriodion romani; Fragoso, 1982: 147; Monné, M. A., 2005: 69 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 212, fig. 368; Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); 2011: 16 (distr.); Monné, M. A., 2014: 141, fig. 2.

Parasphallenum Fragoso, 1982
Parasphallenum Fragoso, 1982: 145; Monné, M. A., 2005: 69 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 104; Monné, M. A., 2012: 12.
Type-species - *Xestia fulgurata* Chabrillac, 1857 (monotypy and original designation).

1. *Parasphallenum fulguratum* (Chabrillac, 1857)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.
Xestia fulgurata Chabrillac, 1857: 196.
Criodion fulguratum; Gemminger & Harold, 1872: 2806 (cat.).
Parasphallenum fulgaratum; Fragoso, 1982: 145, fig. 11 (syn., error)
Parasphallenum fulguratum; Monné, M. A., 2005: 69 (cat.); Martins & Monné, M.A., 2005: 105, figs 214-220.
Sphallenum literatum Gahan, 1892b: 28.
Type locality - Brazil. (BMNH).

Poeciloxestia Lane, 1965
Poeciloxestia Lane, 1965: 269; Fragoso, 1978: 115 (rev.); 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 69 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 68 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.
Type-species - *Poeciloxestia melzeri* Lane, 1965 (original designation).

1. *Poeciloxestia bivittata* (Buquet, 1852)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Criodion bivittatum Buquet, 1852a: 356; Strauch, 1861: 128; Lacordaire, 1868: 271; Thomson, 1878a: 17 (type).
Xestia bivittata; Gahan, 1892b: 32.

Coleoxestia bivittata; Aurivillius, 1912: 64 (cat.).
Poeciloxestia bivittata; Fragoso, 1978: 151, figs 58-62, 73-79 (syn.); 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 70 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 92, figs 163-169; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).
Coleoxestia omega Zajciw, 1967d: 197, fig. 1; 1972a: 50 (distr.).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional Itatiaia. (FIOC).

2. *Poeciloxestia carlyslei* Fragoso, 1978
Type locality - Colombia, Cundinamarca: Monterredondo. (MNRJ). **Distribution** - Colombia.
Poeciloxestia carlyslei Fragoso, 1978: 134, figs 166-170, 181-187; 1982: 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 70 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 82, figs 124-130; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype).

3. *Poeciloxestia coriacea* Martins & Monné, 2005
Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Poeciloxestia coriacea Martins & Monné, M. A., 2005: 90, figs 154, 155; Monné, M. A., 2006: 163 (cat.).

4. *Poeciloxestia dorsalis* (Thomson, 1861)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.
Criodion dorsale Thomson, 1861: 193; 1878a: 7 (type); Damoiseau & Cools, 1987: 10 (syntypes).
Xestia dorsalis; Gahan, 1892b: 32.
Coleoxestia dorsalis; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Viana, 1972a: 245 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.).
Poeciloxestia dorsalis; Fragoso, 1978: 130, figs 94-98, 109-115; Fragoso, 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 70 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 100, figs 198-205; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné., M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 437 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

5. *Poeciloxestia elegans* (Gory, 1833)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Xestia elegans Gory, 1833: pl. 64; White, 1853: 134.
Criodion elegans; Thomson, 1861: 192.
Coleoxestia elegans; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.).
Poeciloxestia elegans; Fragoso, 1978: 154, figs 12-15, 22-26, 37-43; 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 70 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 75, figs 87-94; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M.L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 5 (distr); Martins & Galileo, 2010b: 438 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

6. *Poeciloxestia hirsutiventris* Fragoso, 1978
Type locality - Bolivia, Cochabamba. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Poeciloxestia hirsutiventris Fragoso, 1978: 133, figs 171-175, 188-194; 1982: 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 70 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 87, figs 140-146; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 9 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype).

7. *Poeciloxestia lanceolata* Fragoso, 1978
Type locality - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Quintana Roo), Honduras, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Poeciloxestia lanceolata Fragoso, 1978: 153, figs 207-211, 224-230; 1982: 146; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 70 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 77, 3 figs (distr.).

8. *Poeciloxestia lanei* Fragoso, 1978
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Ladário. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso do Sul).
Poeciloxestia lanei Fragoso, 1978: 125, figs 104-108, 123-129; 1982: 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 70 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 78, figs 102-108; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 8 (holotype).

9. *Poeciloxestia lateralis* (Erichson, 1847)
Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - French Guiana, Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Xestia lateralis Erichson, 1847: 140; White, 1853: 135; Lacordaire, 1868: 271.
Criodion laterale; Gemminger & Harold, 1872: 2906 (cat.).
Coleoxestia lateralis; Aurivillius, 1912: 65 (cat.).
Poeciloxestia lateralis; Fragoso, 1978: 128, figs 130-134, 145-151; 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A.,2005: 97, figs 184-190; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr); Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); 2011: 16, fig. 35 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

10. *Poeciloxestia melzeri* Lane, 1965

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Guandú. (MZSP). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Poeciloxestia melzeri Lane, 1965: 270; Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.); Fragoso, 1978: 135, figs 5-20, 32-36, 51-57; 1982: 146, figs 13A, D; Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 84, figs 85, 131-137; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

Coleoxestia sagittaria; Melzer, 1923b: 5; 1927a: 151; Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr., not Bates, 1872).

11. *Poeciloxestia minuta* Fragoso, 1978

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Poeciloxestia minuta Fragoso, 1978: 131, figs 7, 9, 11, 18, 99-103, 116-122; 1982: 146; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 95, figs 86, 177-183; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 9 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

12. *Poeciloxestia ochrotaenia* (Bates, 1870)

Syntypes locality - Upper Amazons. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso).

Xestia ochrotaenia Bates, 1870: 257; 1872: 173.

Coleoxestia ochrotaenia; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Zajciw, 1967d: 199.

Poeciloxestia ochrotaenia; Fragoso, 1978: 127, figs 135-139, 152-158; 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 103, figs 206-213; Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.).

13. *Poeciloxestia paraensis* Lane, 1965

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia.

Poeciloxestia paraensis Lane, 1965: 274; Fragoso, 1978: 152, figs 202-206, 217-223; 1982: 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Martins & Galileo, 2003: 176 (distr.); Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 88, figs 147-153; Morvan & Morati, 2011: 16, fig. 36 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 9 (holotype).

14. *Poeciloxestia parallela* Fragoso, 1978

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso do Sul, Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais, São Paulo).

Poeciloxestia parallela Fragoso, 1978: 129, figs 140-144, 159-165; 1982: 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 99, figs 191-197; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 9 (holotype).

15. *Poeciloxestia plagiata* (Waterhouse, 1880)

Type locality - Ecuador, Gualaquiza. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.

Criodion plagiatum Waterhouse, 1880a: 293; Lameere, 1883: 16 (cat.).

Poeciloxestia plagiata; Fragoso, 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 86, fig. 139.

16. *Poeciloxestia rugosicollis* Fragoso, 1978

Type locality - Ecuador, Napo-Pastaza: Chiguaza. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Poeciloxestia rugosicollis Fragoso, 1978: 126, figs 176-180, 195-201; 1982: 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 71 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 79, figs 109-115; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 9 (holotype).

17. *Poeciloxestia sagittaria* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Costa Rica, Nicaragua, El Salvador, Venezuela, Colombia, Brazil (Amazonas), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Xestia sagittaria Bates, 1872: 173; 1880: 17, pl. 3, fig. 17.

Coleoxestia sagittaria; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Freude, 1954: 31 (distr.); Franz, 1954: 217 (distr.); Berry, 1959: 21 (distr.); Lane, 1965: 274 (distr.).

Poeciloxestia sagittaria; Fragoso, 1978: 136, figs 212-216, 231-237; 1982: 146; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Maes *et al*., 1994: 21 (distr.); Maes, 1998: 889 (distr.); Martínez, 2000: 86 (distr.);Monné, M. A., 2005: 72 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 81, figs 116-123; Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 79, 2 figs (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16, fig. 37 (distr.).

18. *Poeciloxestia signatipennis* (Melzer, 1923)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

Coleoxestia elegans var. *signatipennis* Melzer, 1923b: 5; 1927a: 151; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 32 (type).

Poeciloxestia signatipennis; Fragoso, 1978: 155, figs 27-31, 44-50; 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 72 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 77, figs 95-101.

19. *Poeciloxestia suturalis* (Perty, 1832)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Jujuy, Tucumán).

Stenochorus suturalis Perty, 1832: 90, pl. 18, fig. 5 (not *Hamaticherus suturalis* Gory, 1832).

Xestia suturalis; Gahan, 1892b: 32.

Poeciloxestia suturalis; Fragoso, 1978: 150, figs 63-67, 80-86, 1982: 146; Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 72 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 94, figs 170-176; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 5, fig. 8 (distr); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

20. *Poeciloxestia travassosi* Fragoso, 1978

Type locality - Brazil, São Paulo: Ribeirão Preto. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Piauí, Minas Gerais, São Paulo, Paraná). **Host plants** - *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae).

Poeciloxestia travassosi Fragoso, 1978: 149, figs 16, 19, 21, 68-72, 87-93; 1982: 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 72 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 91, figs 156-162; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 9 (holotype).

Poeciloxestia travassoi; Berti Filho, 1997: 52 (hosts, error).

Sphallambyx Fragoso, 1982

Sphallambyx Fragoso, 1982: 145; Monné, M. A., 2005: 72 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 106 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.

Type-species - *Xestia chabrillacii* Thomson, 1857 (original designation).

1. *Sphallambyx chabrillacii* (Thomson, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Costa Rica ?.

Xestia chabrillacii Thomson, 1857b: 123; 1878a: 7 (type).

Criodion chabrillacii; Thomson, 1861: 193.

Sphallambyx chabrillaci; Fragoso, 1982: 146, figs 12B, D, F, H; Hovore, 1989: 250 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

Sphallambyx chabrillacii; Monné, M. A., 2005: 72 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 109, figs 222, 224, 226, 228, 229; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

Criodion toledo-pizai Melzer, 1934a: 70; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type); Zajciw, 1967f: 117 (distr.); 1972a: 49 (distr.).

Type locality - Brazil, São Paulo: Piracicaba. (MZSP).

2. *Sphallambyx mexicanum* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Mexico, Veracruz: Santecomapan. (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Sphallambyx mexicanum Galileo & Martins, 2006c: 706, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 98, figs 108e, f (holotype).

3. *Sphallambyx superbum* (Aurivillius, 1910)

Type locality - Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Acre), Bolivia.

Sphallenum superbum Aurivillius, 1910: 147.

Sphallambyx superbum; Fragoso, 1982: 146, figs 12A, C, E, G; Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 72 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 110, figs 221, 223, 225, 227, 230; Monné, M. A. *et al*., 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

Sphallenopsis Fragoso, 1981

Sphallenopsis Fragoso, 1981b: 145; 1982: 144; Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Monné, M. A., 2012: 12.

Type-species - *Xestia pilosovittata* Bates, 1872 (original designation).

1. *Sphallenopsis pilosovittata* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Xestia pilosovittata Bates, 1872: 172; 1880: 17, pl. 3, fig. 10.

Coleoxestia pilosovittata; Aurivillius, 1912: 65 (cat.).

Sphallenopsis pilosovittata; Fragoso, 1981b: 145, 8 figs; 1982: 144, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Maes *et al*., 1994: 22 (distr.); Maes, 1998: 889 (distr.); Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 81, 1 fig. (distr.).

Sphallenum Bates, 1870

Sphallenum Bates, 1870: 253; 1879b: 16; Fragoso, 1971: 9; 1982: 144; 1995: 180; Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 8; Monné, M. A., 2012: 12.

Type-species - *Sphallenum tuberosum* Bates, 1870 (subsequent designation, Fragoso, 1971: 9).

1. *Sphallenum tuberosum* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo). **Host plants** - *Stigmaphyllon* sp. (Malpighiaceae), *Eucalyptus cloeziana* F. Müller, *E. grandis* W. Hill ex Maiden (Myrtaceae).

Sphallenum tuberosum Bates, 1870: 255; Zajciw, 1967c: 4 (distr.); Fragoso, 1971: 9; Zajciw, 1974a: 45 (distr.); Fragoso, 1982: 144, figs 2F, 2H, 7; 1995: 181, figs 4, 5; Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 10, figs 6, 8-15; Zanuncio *et al.*, 2005: 339

(hosts); Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 438 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16, fig. 26 (distr.); Machado *et al*., 2012: 187 (hosts).

Sphallopterus Fragoso, 1982

Sphallopterus Fragoso, 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 207 (rev.); Monné, M. A., 2012: 12.
Type-species - *Sphallopterus batesi* Fragoso, 1982 (original designation).

1. *Sphallopterus batesi* Fragoso, 1982
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).
Sphallopterus batesi Fragoso, 1982: 147, figs 14, 19; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 208, figs 355-360; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 9 (holotype).

Sphallotrichus Fragoso, 1982

Sphallotrichus Fragoso, 1982: 145; 1995: 182; Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 23; Monné, M. A., 2012: 12.
Type-species - *Cerambyx setosus* Germar, 1824 (original designation).

1. *Sphallotrichus bidens* (Fabricius, 1801)
Syntypes locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Venezuela, Colombia, French Guiana, Guyana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).
Cerambyx bidens Fabricius, 1801: 271; Schoenherr, 1817: 357; Zimsen, 1964: 164 (type).
Coleoxestia bidens; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Fragoso, 1982: 143; Martínez, 2000: 86 (distr.).
Sphallotrichus bidens; Fragoso, 1995: 182, figs 6-8, 9b, 9c, 10 (syn.); Monné, M. A., 2005: 73 (cat.); Martins & Monné, 2005: 37; Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 16 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).
Cerambyx lugubris Voet, 1806: 27, pl. 24, fig. 129. (*nomen nudum*).
? Sphallenum lugubre; Aurivillius, 1912: 64 (cat.).
Sphallotrichus lugubre; Fragoso, 1982: 145.
Type locality - not stated. (Depository unknown).
Criodion castanopterum Erichson *in* Schomburgk, 1849: 571; White, 1853: 134.
Sphallenum castanopterum; Bates, 1870: 255; Gunther, 1940: 465 (distr.); Zajciw, 1966a: 4 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.).
Sphallotrichus castanopterum; Fragoso, 1982: 145.
Type locality - Guyana. (ZMHB).
Sphallenum femorale Bates, 1870: 254; Aurivillius, 1919: 3 (distr.); Zajciw, 1961f: 527 (distr.); Fragoso, 1995: 184 (lect.).
Sphallotrichus femorale; Fragoso, 1982: 145; Martínez, 2000: 86 (distr.).
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

2. *Sphallotrichus hirsuticornis* Fragoso, 1995
Type locality - Ecuador, Santiago-Zamora: Macas. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.
Sphallotrichus puncticollis hirsuticornis Fragoso, 1995: 188, figs 15, 16; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype).
Sphallotrichus hirsuticornis; Monné, M. A., 2005: 74 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 36, fig. 41; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 9 (holotype).

3a. *Sphallotrichus puncticollis puncticollis* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Sphallenum puncticolle Bates, 1870: 254; Gunther, 1940: 465 (distr.).
Sphallotrichus puncticollis; Fragoso, 1982: 145; Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Touroult *et al*., 2010: 28; Giuglaris, 2012: 61 (distr.).
Sphallotrichus puncticollis puncticollis; Fragoso, 1995: 185, figs 10A, 12A, 13 (lect.); Monné, M. A., 2005: 74 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 34, fig. 40; Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5, fig. 71 (distr.).

3b. *Sphallotrichus puncticollis robustus* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Peru, French Guiana. **Host plants** - *Dioclea violacea* Martius ex Bentham (Fabaceae).
Sphallenum robustum Bates, 1872: 172; 1880: 17, pl. 3, fig. 8.
Sphallotrichus robustum; Fragoso, 1982: 145; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Maes *et al*., 1994: 22 (distr.); Maes, 1998: 889 (distr.).
Sphallotrichus puncticollis robustus; Fragoso, 1995: 187, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 74 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 35; Swift *et al*., 2010: 13 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 83, 2 figs (distr.); Morvan & Morati, 2011: 16, fig. 27 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).
Sphallotrichus puncticole; Lanuza-Garay & Vargas-Cusatti, 2011: 22 (hosts, error).

4. *Sphallotrichus sculpticollis* (Buquet, 1852)
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Criodion sculpticolle Buquet, 1852a: 356; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1878a: 17 (type).
Sphallotrichus sculpticollis; Fragoso, 1982: 145; 1995: 185, fig. 11; Monné, M. A., 2005: 74 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 39, fig. 42.

Sphallotrichus sculpticolli; Martínez, 2000: 86 (distr.).

5. *Sphallotrichus sericeotomentosus* Fragoso, 1995

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

Sphallotrichus sericeotomentosus Fragoso, 1995: 188, figs 17, 18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 74 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 40, fig. 43; Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 9 (holotype).

6. *Sphallotrichus setosus* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants -** *Eucalyptus tereticornis* Smith (Myrtaceae).

Cerambyx (Stenocorus) setosus Germar, 1824: 507.

Criodion setosum; Audinet-Serville, 1834a: 572; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; White, 1853: 134; Bruch, 1912: 188 (cat.).

Sphallenum setosum; Gemminger & Harold, 1872: 2806 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Lima, A. M., 1955: 101 (biol.); Viana, 1972a: 244 (distr.); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.).

Sphallotrichus setosum; Fragoso, 1982: 145, fig. 8.

Sphallotrichus setosus; Fragoso, 1995: 190, figs 19, C, D; Monné, M. A., 2001a: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 74 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 26, figs 32-35, 37; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 6 (distr); Santos *et al*., 2014: 525 (biol.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

7. *Sphallotrichus spadiceus* (Gahan, 1892)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina. **Host plants -** *Annona* sp. (Annonaceae), *Phaseolus* sp. (Fabaceae), *Eucalyptus citriodora* Hooker, *E. tereticornis* Smith, *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae).

Sphallenum spadiceum Gahan, 1892b: 29; Gounelle, 1909a: 609 (distr.); Andrade, 1928: 9 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 302 (hosts); 1955: 101 (hosts); Zajciw, 1958a: 10, 22 (distr.); Duffy, 1960: 101 (hosts); Pinheiro, 1962: 250 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 394 (hosts); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.); Berti Filho, 1997: 52 (hosts).

Sphallotrichus spadiceum; Fragoso, 1982: 145.

Sphallotrichus spadiceus; Fragoso, 1995: 191, figs 19, A, B; Monné, M. A., 2001a: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 74 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 28, figs 36, 38, 39; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 601 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

Sphallenum setosum; Bondar, 1928b: 33, 2 figs (biol.); 1930: 14, 2 figs (biol.); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 302 (hosts); Silva, A. G., 1936: 23 (hosts); Fiusa, 1941: 25 (hosts); 1946: 341 (hosts); Duffy, 1960: 100 (larva, biol.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 394 (hosts) (not Germar, 1824).

Xestiodion Fragoso, 1981

Xestiodion Fragoso, 1981a: 379; 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 75 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 112 (rev.); Monné, M. A., 2012: 13.

Type-species - *Criodion pictipes* Newman, 1838 (original designation).

1. *Xestiodion annulipes* (Buquet, 1844)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Mimosa* sp. (Mimosaceae).

Criodion annulipes Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 228; Thomson, 1878a: 17 (type).

Xestia annulipes; White, 1853: 135; Gahan, 1892b: 32; Gounelle, 1909a: 610 (distr.).

Coleoxestia annulipes; Aurivillius, 1912: 64 (cat.); Lima, A. M., 1936: 297 (hosts); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Lima, A. M., 1955: 101 (hosts); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Duffy, 1960: 99 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 386 (hosts); Zajciw, 1972a: 49 (distr.).

Xestiodion annulipes; Fragoso, 1981a: 380, figs 1, 3; 1982: 146; Monné, M. A., 2001a: 27 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005: 75 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 116, fig. 235; Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

2. *Xestiodion pictipes* (Newman, 1838)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Criodion pictipes Newman, 1838: 396; Thomson, 1861: 192.

Xestia pictipes; White, 1853: 135; Gahan, 1892b: 32; Gounelle, 1909a: 610 (distr.).

Coleoxestia pictipes; Aurivillius, 1912: 65 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 7 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1967f: 118 (distr.); 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.).

Xestiodion pictipes; Fragoso, 1981a: 380, figs 1, 2; 1982: 146, figs 13A, D; Monné, M. A., 2005: 75 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 114, figs 231, 232, 234; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6, fig. 9 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

Criodion 8-maculatum Nonfried, 1894: 137.

Type locality - Centr. Brazil. (Depository unknown).

3. *Xestiodion similis* (Melzer, 1920)
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).
Coleoxestia similis Melzer, 1920: 428, pl. 1, fig. 2; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 32 (type).
Xestiodion similis; Fragoso, 1981a: 380, figs 1, 4, 5; 1982: 146; Monné, M. A., 2005: 75 (cat.); Martins & Monné, M. A., 2005: 118, figs 236, 237.

CLYTINI Mulsant, 1839

Type-genus: *Clytus* Laicharting, 1784.
Type-species: *Leptura arietis* Linnaeus, 1758 designated by Curtis (1828: pl. 199).
Clytaires Mulsant, 1839: 27 (key), 70; 1862-63: 135; Planet, 1924: 157.
Clytiidae; Gistel, 1848a: (8).
Clytitae; Thomson, 1861: 214; 1864: 183
Clytides; Lacordaire, 1869: 57.
Clytinae; Pascoe, 1869: 553, 597; Bates, 1870: 395.
Clytini; LeConte, 1873b: 317; LeConte & Horn, 1883: 302; Leng, 1887: 194; Gahan, 1906: 239; Blatchley, 1910: 1032; Casey, 1912: 347; Aurivillius, 1912: 358 (cat.); Bradley, 1930: 230, 238; Hopping, 1932: 530; 1937: 438; Plavilstshikov, 1940: 332; Knull, 1946: 212; Gressitt, 1951: 230; Duffy, 1953: 222; Heyrovsky, 1955: 210; Duffy, 1957: 151; 1960: 170; Arnett, 1962: 861, 886; Linsley, 1964: 76; Hatch, 1971: 100; Villiers, 1980c: 297; Monné, M. A., 1993i: 1 (cat.); Monné, M. A. 2005: 75 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 43; Martins & Galileo, 2011a: 8 (rev.); Bouchard *et al*., 2011: 469.
Clytina; Reitter, 1912: 46; Plavilstshikov, 1931: 14.
Neoclytitae Thomson, 1861: 137 (key), 215 (key), 219.
Type-genus: *Neoclytus* Thomson, 1861 (replacement name for *Rhopalomerus* Chevrolat, 1860)
Type-species: *Rhopalomerus cacicus* Chevrolat, 1860 designated by Thomson (1864: 193).
Cyllenitae Thomson, 1864: 184.
Comments: Family group permanently invalid because it is based on a preoccupied type genus.
Type-genus: *Cyllene* Newman, 1840 (junior homonym of *Cyllene* Gray, 1834 [Mollusca])
Type-species: *Cyllene spinifera* Newman, 1840 (monotypy).

Amyipunga Martins & Galileo, 2011

Amyipunga Martins & Galileo, 2011a: 154; Monné, M. A., 2012: 13.
Type-species - *Neoclytus moritzii* Thomson, 1861 (original designation).

1. *Amyipunga armaticollis* (Zajciw, 1964)
Type locality - Bolivia, Buenavista. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy).
Neoclytus armaticollis Zajciw, 1964a: 305, fig. 1; Di Iorio, 1995c: 335, figs 11, 23 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M. A., 2005: 96 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).
Amyipunga armaticollis; Martins & Galileo, 2011a: 156, fig. 126; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 9 (holotype).

2. *Amyipunga barbarae* Schmid, 2011
Type locality - Peru, Junin: Satipo. (HSCV). **Distribution** - Peru
Amyipunga barbarae Schmid, 2011: 249, 2 figs; Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

3. *Amyipunga canescens* (Martins & Galileo, 2005)
Type locality - Colombia, Boyaca: SFF Iguaqua (Cabaña Mamarramos, 5°25' N, 73°27' W, 2855 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Neoclytus canescens Martins & Galileo, 2005a: 10, fig. 3; Monné, M. A., 2006: 163 (cat.).
Amyipunga canescens; Martins & Galileo, 2011a: 158, fig. 125.

4. *Amyipunga moritzii* Thomson, 1861
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Neoclytus moritzii Thomson, 1861: 225; Chevrolat, 1861b: 383; Thomson, 1878a: 7 (type); Lacordaire, 1869: 76; Lameere, 1893: 274 (distr.); Monné, M. A., 2005: 102 (cat.);
Clytus moritzi; Gemminger & Harold, 1872: 2932 (cat.).
Amyipunga moritzii; Martins & Galileo, 2011a: 155, fig. 127.

Anthoboscus Chevrolat, 1860

Clytus (Anthoboscus) Chevrolat, 1860: 455.
Anthoboscus; Thomson, 1861: 219; Aurivillius, 1912: 386 (syn.); Monné, M. A., 2005: 76 (cat.); Monné, M. A., 2012: 13.
Type-species - *Clytus tricolor* Chevrolat, 1835 (subsequent designation, Thomson, 1861: 219).
Clytanthus Thomson, 1864: 190; 1865: 424; Lacordaire, 1869: 68; Pascoe, 1869: 599; Bates, 1880: 54; 1885: 299; Schaufuss *in* Calwer, 1916: 863.
Type-species - *Clytus tricolor* Chevrolat, 1835 (original designation).

1. *Anthoboscus oculatus* Giesbert, 1992
Type locality - Mexico, Chiapas: 2-6 km S La Trinitaria. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Anthoboscus oculatus Giesbert, 1992: 158, fig. 2; Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 76 (cat.).

2. *Anthoboscus tricolor* (Chevrolat, 1835)
Type locality - Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Chihuahua, Chiapas, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Yucatán), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Clytus tricolor Chevrolat, 1835: 4 (59); Laporte & Gory, 1836: 89, pl. 16, fig. 103; White, 1855: 278; Franz, 1954: 220 (distr.).
Clytus (Anthoboscus) tricolor; Chevrolat, 1860: 483.
Anthoboscus tricolor; Thomson, 1861: 219; Berry, 1959: 6 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 65 (cat.); Maes *et al*., 1994: 8 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Maes, 1998: 899 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Toledo, 2005b: 417 (distr.); Monné, M. A., 2005: 76 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 455, 3 figs (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 142 (distr.).
Clytanthus tricolor; Thomson, 1864: 190; Lacordaire, 1869: 69.
Trichoxys tricolor; Bates, 1880: 50; 1885: 296; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).

Ayriclytus Martins & Galileo, 2011
Ayriclytus Martins & Galileo, 2011a: 235; Monné, M. A., 2012: 13.
Type-species - *Mecometopus gracilis* Zajciw, 1958 (original designation).

1. *Ayriclytus bolivianus* Martins & Galileo, 2011
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 3-4 km N Água Clara. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Ayriclytus bolivianus Martins & Galileo, 2011a: 237, fig. 185; Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

2. *Ayriclytus gracilis* (Zajciw, 1958)
Type locality - Brazil, Paraná: Santa Mariana. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Mecometopus gracilis Zajciw, 1958b: 244, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 81 (cat.).
Ayriclytus gracilis; Martins & Galileo, 2011a: 237, fig. 186; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 9 (holotype).

3. *Ayriclytus macilentus* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.
Mecometopus macilentus Bates, 1872: 187; 1880: 56 (distr.); 1885: 300 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Maes *et al*., 1994: 16 (distr.); Maes, 1998: 900 (distr.); Monné, M. A., 2005: 82 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 10 (distr.); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 466, 2 figs (distr.).
Ayriclytus macilentus; Martins & Galileo, 2011a: 239, fig. 187.

4. *Ayriclytus simoni* (Lameere, 1893)
Type locality - Venezuela, San Esteban. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Mecometopus simoni Lameere, 1893: 274; Monné, M. A., 2005: 84 (cat.).
Ayriclytus simoni; Martins & Galileo, 2011a: 239, fig. 188.

Calloides LeConte, 1873
Calloides LeConte, 1873b: 319; Provancher, 1877: 579, 597; LeConte & Horn, 1883: 304; Leng, 1887: 195; Casey, 1912: 349, 356; Bradley, 1930: 239; Hopping, 1932: 533; 1937: 439, 450; Chagnon, 1938: 255, 263; Knull, 1946: 212, 214; Chagnon & Robert, 1962: 255, 263; Arnett, 1962: 868, 887; Linsley, 1964: 97; Hatch, 1971: 118; Monné, M. A., 2005: 76 (cat.); Monné, M. A., 2012: 13.
Type-species - *Clytus nobilis* Harris, 1837 (subsequent designation, Casey, 1912: 349).

1. *Calloides regalis* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico, Oaxaca: Tepansacualco [Tepamacoalco]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Sinaloa).
Clytus (Plagionotus) regalis Chevrolat, 1860: 488, pl. 9, fig. 5.
Plagionotus regalis; Bates, 1880: 53 (distr.).
Calloides nobilis regalis; Linsley, 1964: 100.
Calloides regalis; Chemsak & Linsley, 1982a: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 65 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (distr.); Monné, M. A., 2005: 76 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 142 (distr.).

Cetimaju Galileo & Martins, 2007
Cetimaju Galileo & Martins, 2007b: 346; Martins & Galileo, 2011a: 234; Monné, M. A., 2012: 13.
Type-species - *Cetimaju abare* Galileo & Martins, 2007: 347 (original designation).

1. *Cetimaju abare* Galileo & Martins, 2007
Type locality - Colombia, Magdalena: vizinhança de Santa Marta (50 m). (MZSP). **Distribution** - Colombia.
Cetimaju abare Galileo & Martins, 2007b: 347, fig. 1; Martins & Galileo, 2011a: 235, fig. 184.

Chlorophorus Chevrolat, 1863
Chlorophorus Chevrolat, 1863: 290; Aurivillius, 1912: 395 (cat., refs); Monné, M. A., 2005: 76 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 246.
Type-species - *Callidium annulare* Fabricius, 1787 (monotypy).

1. *Chlorophorus annularis* (Fabricius, 1787)

Type locality - Siam. (BMNH, ZMUK, Syntypes). **Distribution** - Japan, India, China, New Guinea. Introduced in Brazil (Minas Gerais, São Paulo). **Host plants** - *Acer* sp. (Aceraceae), *Spondias* sp. (Anacardiaceae), *Betula* sp. (Betulaceae), *Dipterocarpus tuberculatus* Roxburg, *Shorea robusta* Gaertner fils (Dipterocarpaceae), *Liquidambar formosana* Hance, *L. styraciflua* Linné (Hamamelidaceae), *Pterocarya stenoptera* C. de Candolle (Juglandaceae), *Tectona grandis* Linné fils (Lamiaceae), *Gossypium arboreum* Linné (Malvaceae), *Albizia* sp. (Mimosaceae), *Paeonia suffruticosa* Andréanszky (Paeoniaceae), *Bambusa* sp., *Dendrocalamus strictus* Nees, *Indocalamus omeiensis* C.D. Chu & C.S.Chao, *Phyllostachys bambusoides* Siebold & Zuccarini, *P. nigra* (Loddiges ex Lindley) Munro, *P. pubescens* Mazel ex Houzeau de Lehaie, *P. reticulata* K. Koch, *Pleioblastus chino* Makino, *P. simoni* Nakai, *Saccharum officinarum* Linné, *Sinobambusa gibbosa* MaClure, *Sinocalamus* sp., *Zea mays* Linné (Poaceae), *Malus domestica* Baumgarten, *Pirus malus* Linné (Rosaceae), *Zeikova serrata* (Thunberg) Makino (Ulmaceae), *Vitis vinifera* Linné (Vitaceae).

Callidium annulare Fabricius, 1787: 156; Zimsen, 1964: 182 (type).

Chlorophorus annularis; Aurivillius, 1912: 402 (cat., refs); Monné, M. A. & Martins, 1974: 23 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 28 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 76 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 247, fig. 194.

Callidium bidens Weber, 1801: 90.

Type locality – Sumatra. (Depository unknown).

Clytopsis Casey, 1912

Clytopsis Casey, 1912: 350, 373; Monné, M. A., 2005: 77 (cat.); Monné, M. A., 2012: 13.

Type-species - *Clytopsis nimbata* Casey, 1912 (original designation) [= *Clytus dimidiaticornis* Chevrolat, 1860].

1. *Clytopsis dimidiaticornis* (Chevrolat, 1860)

Type locality - Mexico, Oaxaca: Parada. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Durango, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Distrito Federal, Mexico, Veracruz, Puebla, Guerrero, Oaxaca, Hidalgo).

Clytus (Clytus) dimidiaticornis Chevrolat, 1860: 487.

Clytus dimidiaticornis; Lacordaire, 1869: 68; Bates, 1880: 54 (distr.); 1885: 299.

Clytopsis dimidiaticornis; Casey, 1912: 374; Chemsak & Linsley, 1974a: 183 (syn.); 1974b: 138 (distr.); Terrón, 1991: 307 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 77 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 175; Gutiérrez & Noguera, 2015: 142 (distr.).

Clytopsis nimbata Casey, 1912: 373; Lingafelter *et al*., 2014: 107, figs 118k, l (lect. designation).

Type locality - Mexico, Guerrero. (USNM).

Clytus Laicharting, 1784

Clytus Laicharting, 1784: 88; Olivier, 1791: 37; Fabricius, 1801: 345; Stephens, 1831: 242; Audinet-Serville, 1834b: 83; Mulsant, 1839: 74; Laporte, 1840: 447; Blanchard, 1845: 153; Blanchard *in* Gay, 1851: 484; Chevrolat, 1860: 456; Mulsant, 1863: 142; Thomson, 1864: 186; 1865: 424; Lacordaire, 1869: 67; Pascoe, 1869: 598; Girard, 1873: 729; LeConte, 1873b: 319; Bates, 1880: 54; LeConte & Horn, 1883: 304; Leng, 1887: 195; Gahan, 1906: 240; Casey, 1912: 350, 372; Reitter, 1912: 48; Aurivillius, 1912: 368 (cat., refs).; Planet, 1924: 168; Bradley, 1930: 240; Hopping, 1932: 561; Chagnon, 1938: 255, 265; Plavilstshikov, 1940: 391; Knull, 1946: 222; Villiers, 1946: 94; Gressitt, 1951: 252; Heyrovsky, 1955: 218; Arnett, 1962: 868, 887; Robert & Chagnon, 1962: 255, 265; Linsley, 1964: 164; Hatch, 1971: 118; Monné, M. A., 2005: 77 (cat.); Monné, M. A., 2012: 13.

Type-species - *Cerambyx arietis* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Curtis, 1828: pl. 199).

1. *Clytus montesuma* Laporte & Gory, 1836

Type locality - Mexico. (MVMA). **Distribution** - Mexico.

Clytus montesuma Laporte & Gory, 1836: 42, pl. 9, fig. 51; White, 1855: 264; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 77 (cat.).

Clytus (Clytus) montesuma; Chevrolat, 1860: 487.

Clytus montezuma; Lacordaire, 1869: 68; Bates, 1880: 5.

Cotyclytus Martins & Galileo, 2011

Cotyclytus Martins & Galileo, 2011a: 127; Monné, M. A., 2012: 13.

Type-species - *Clytus curvatus* Germar, 1824 (original designation).

1. *Cotyclytus amazonicus* (Fuchs, 1975)

Type locality - Brazil, Amazonas: Serra Neblina (N Rio Cauaburi). (HSCV). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Neoclytus amazonicus Fuchs, 1975: 1; Monné, M. A., 2005: 95 (cat.); Schmid, 2009: 280, fig. 2.

Cotyclytus amazonicus; Martins & Galileo, 2011a: 130, fig. 104.

2. *Cotyclytus arriagadai* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014

Type locality - Bolivia, La Paz: Guanay (Aserradero Uyapi, 700 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Cotyclytus arriagadai Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 4, figs 6, 7.

3. *Cotyclytus basalis* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

Neoclytus basalis Chevrolat, 1862: 384; Lacordaire, 1869: 76; Monné, M. A., 2005: 96 (cat.).

Clytus basalis; Gemminger & Harold, 1872: 2925 (cat.).

Cotyclytus basalis; Martins & Galileo, 2011a: 131, fig. 105.

4. *Cotyclytus cristatus* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Neoclytus cristatus Chevrolat, 1862: 384; Lacordaire, 1869: 76; Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 98 (cat.).

Clytus cristatus; Gemminger & Harold, 1872: 2927 (cat.).

Cotyclytus cristatus; Martins & Galileo, 2011a: 133, fig,. 106.

5. *Cotyclytus curvatus* (Germar, 1821)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Formosa, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Lithraea brasiliensis* Marchisio, *Schinus polygamus* (Cavanilles) Cabrera, *S. terebenthifolius* Raddi (Anacardiaceae), *Delonix* sp, (Caesalpiniaceae), *Terminalia australis* Cambessédes (Combretaceae), *Sebastiania brasiliensis* Sprengel (Euphorbiaceae), *Lonchocarpus neuroscapha* Bentham (Fabaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Malvaceae), *Trichilia hieronymi* Grisebach (Meliaceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *A. mearnsi* De Wildeman, *Calliandra* sp., *Inga affinis* de Candolle (Mimosaceae), *Eugenia uniflora* Linné, *Hexachlamys edulis* (Berg) Legrand & Kausel (Myrtaceae), *Pyrus communis* Linné, P. malus Linné (Rosaceae), *Cephalanthus glabratus* K. Schumann, *C. sarandi* Chamisso & Schlechtendal (Rubiaceae).

Clytus curvatus Germar, 1821: 171; Laporte & Gory, 1836: 25, pl. 6, fig. 29; White, 1855: 256; Redtenbacher, 1867: 196 (distr.).

Neoclytus curvatus; Chevrolat, 1862a: 56; Lacordaire, 1869: 76; Burmeister, 1879: 202; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Gounelle, 1911a: 84 (distr.); Bruch, 1912: 200 (cat.); Lima, A. M., 1936: 301 (hosts); Saalas, 1936: 100; Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Bosq, 1945: 48 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Lima, A. M., 1955: 108 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr., hosts); Baucke, 1957: 24; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Duffy, 1960: 176 (hosts); Baucke, 1962: 25 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 55 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 391 (hosts); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Viana, 1972a: 304 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 71 (distr.); Penteado-Dias, 1985: 347, 8 figs (larva, pupa); Costa. E. C. *et al*., 1992b: 914, 915 (hosts); Di Iorio, 1995c: 336, figs 2, 7, 20; 1998b: 11 (distr.); Di Iorio & Zelich, 1997: 280 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 37 (cat. hosts); Monné, M. A. *et al*., 2002: 67 (hosts); Di Iorio, 2004c: 31 (distr.); Monné, M. A., 2005: 98 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 92, fig. 50; Di Iorio, 2006a: 21; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.).

Cotyclytus curvatus; Martins & Galileo, 2011a: 134, figs 2-7, 107, 108, 110, 111; Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

6. *Cotyclytus discretus* (Melzer, 1934)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Neoclytus discretus Melzer, 1934b: 223, pl. 16, fig. 18; Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005: 99 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 7 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

Cotyclytus discretus; Martins & Galileo, 2011a: 138, fig. 109; Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

7. *Cotyclytus distinctus* (Zajciw, 1963)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Bico do Papagaio). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Neoclytus distinctus Zajciw, 1963d: 425, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M. A., 2005: 99 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

Cotyclytus distinctus; Martins & Galileo, 2011a: 139, fig. 112; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 9 (holotype).

8. *Cotyclytus dorsalis* (Laporte & Gory, 1836)

Type locality - Brazil. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Clytus dorsalis Laporte & Gory, 1836: 23, pl. 5, fig. 27.

Neoclytus dorsalis; Thomson, 1860: 226; Gounelle, 1911a: 84; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1974a: 61 (distr.); Monné, M. A., 2005: 99 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

Cotyclytus dorsalis; Martins & Galileo, 2011a: 139, fig. 113.

9. *Cotyclytus lebasii* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Colombia, Cartagena. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

Neoclytus lebasii Chevrolat, 1862: 381; Lacordaire, 1869: 76; Bates, 1885: 302 (distr.); Lameere, 1893: 274 (distr.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 101 (cat.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.).

Clytus lebasii; Gemminger & Harold, 1872: 2931 (cat.).

Neoclytus lebasei; Thomson, 1878a: 18 (type).

Cotyclytus lebasii; Martins & Galileo, 2011a: 140, fig. 114.

10. *Cotyclytus magicus* (Perty, 1832)

Syntype localities - Brazil, Rio de Janeiro and Minas Gerais. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Paraíba. Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Clytus magicus Perty, 1832: 93, pl. 18, fig. 16; Laporte & Gory, 1836: 25, pl. 1, fig. b; pl. 6, fig. 30; White, 1855: 256; Redtenbacher, 1867: 196 (distr.).

Neoclytus magicus; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1862a: 56; Lacordaire, 1869: 76; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1974a: 61 (distr.); Monné, M. A., 2005: 101 (cat.); Di Iorio, 2006a: 22; Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

Cotyclytus magicus; Martins & Galileo, 2011a: 142, fig. 115.

11. *Cotyclytus niger* (Aurivillius, 1920)
Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo. [Campinarana]. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Neoclytus niger Aurivillius, 1920: 366, fig. 74; Monné, M. A., 2005: 102 (cat.).
Cotyclytus niger; Martins & Galileo, 2011a: 143, fig. 118.

12. *Cotyclytus patagonicus* (Bruch, 1911)
Type locality - Argentina, Chubut. (MACN). **Distribution** - Argentina (Chubut).
Mecometopus patagonicus Bruch, 1911: 169, 1 fig; 1912: 200 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 75 (types).
Neoclytus patagonicus; Di Iorio, 1995c: 338, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 102 (cat.).
Cotyclytus patagonicus; Martins & Galileo, 2011a: 144, fig. 116.

13. *Cotyclytus peruvianus* (Schmid, 2009)
Type locality - Peru, Junin: Perene River, (8 km NNE de Puerto Ocopa, Villa Cananeden). (HSCV). **Distribution** - Peru.
Neoclytus peruvianus Schmid, 2009: 279, fig. 1.
Cotyclytus peruvianus; Martins & Galileo, 2011a: 145, fig. 117; Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

14. *Cotyclytus potiuna* (Galileo & Martins, 2007)
Type locality - Peru, Cuzco: Salinas. (MZSP). **Distribution** - Peru.
Neoclytus potiuna Galileo & Martins, 2007b: 350, fig. 7.
Cotyclytus potiuna; Martins & Galileo, 2011a: 146, fig. 119; Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

15. *Cotyclytus regularis* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Venezuela.**Host plants** - *Brownea latifolia* Jacquin (Caesalpiniaceae).
Neoclytus regularis Chevrolat, 1862: 385; Lacordaire, 1869: 76; Duffy, 1960: 174 (larva, biol.); Monné, M. A., 2001a: 40 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 104 (cat.).
Clytus regularis; Gemminger & Harold, 1872: 2934 (cat.).
Cotyclytus regularis; Martins & Galileo, 2011a: 146, fig. 120.

16. *Cotyclytus scenicus* (Pascoe, 1866)
Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela.
Neoclytus scenicus Pascoe, 1866a: 294, pl. 10, fig. 7; Lacordaire, 1869: 76; Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 104 (cat.).
Clytus scenicus; Gemminger & Harold, 1872: 2935 (cat.).
Cotyclytus scenicus; Martins & Galileo, 2011a: 148, fig. 121 (syn.).
Neoclytus columbianus Fuchs, 1963: 451, fig. 1; Chemsak & Linsley, 1974b: 133, fig. 5; Giesbert, 1989: 270; Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 98 (cat.); Di Iorio, 2006a: 21
Neoclytus colombianus; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat., error).
Type locality - Colombia. (SMFD).

17. *Cotyclytus sobrinus* (Laporte & Gory, 1836)
Type locality - Brazil. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Chaco, Misiones, Santa Fé, Entre Ríos, San Luís, Córdoba, La Pampa, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis balansae* Engler (Anacardiaceae), *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae), *Celtis tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Casuarina cuninghamiana* Miquel (Casuarinaceae), *Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart (Fabaceae), *Acacia praecox* Grisebach (Mimosaceae), *Maclura tinctoria* (Linné) Don ex Steudel (Moraceae), *Eucalyptus tereticornis* Smith (Myrtaceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae), *Sapindus saponaria* Linné (Sapindaceae).
Clytus sobrinus Laporte & Gory, 1836: 29, pl. 6, fig. 35; White, 1855: 257; Frenzel, 1891: 332 (distr.).
Neoclytus sobrinus; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1862a: 56; Lacordaire, 1869: 76; Burmeister, 1879: 201; Gounelle, 1911a: 85 (distr.); Bruch, 1912: 200 (cat.); Prosen, 1944: 22 (morph.); 1947b: 326 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 55 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 58 (distr.); Viana, 1972a: 306 (distr.); Zajciw, 1974a: 62 (distr.); Di Iorio, 1994b: 17, 18, 21 (hosts); 1995c: 339, figs 1, 10, 22; Iturre, Darchuck & Diodato, 1995: 60 (hosts); Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171, 172 (hosts); Di Iorio, 1998b: 12 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 40 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 31 (distr.); 2006b: 166 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 104 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Pacini, 2011: 22 (distr.).
Cotyclytus sobrinus; Martins & Galileo, 2011a: 149, fig. 122.

18. *Cotyclytus stillatus* (Aurivillius, 1908)
Type locality - Bolivia, San Fermín. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán).
Neoclytus stillatus Aurivillius, 1908: 4; Di Iorio, 1995c: 339, figs 2, 8, 9, 21 (syn.); 1998b: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 105 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).
Cotyclytus stillatus; Martins & Galileo, 2011a: 151, fig. 123; Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).
Neoclytus parumnotatus Zajciw, 1963b: 176, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 10 (holotype).
Type locality - Argentina, Tucumán: Burruyacu. (MNRJ).

19. *Cotyclytus suturalis* (Fuchs, 1963)
Type locality - Brazil. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Neoclytus suturalis Fuchs, 1963: 453, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 105 (cat.).
Cotyclytus suturalis; Martins & Galileo, 2011a: 153, fig. 124.

Dexithea Thomson, 1864

Dexithea Thomson, 1864: 185; Lacordaire, 1869; 65; Bates, 1880: 53; Monné, M. A., 2005: 77 (cat.); Monné, M. A., 2012: 13.
Type-species - *Clytus klugii* Laporte & Gory, 1836 (original designation).

1. *Dexithea fabricii* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico, Veracruz: Paso del Macho. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Veracruz, Chiapas).
Clytus (Plagionotus) fabricii Chevrolat, 1860: 490, pl. 9, fig. 6.
Dexithea fabricii; Lacordaire, 1869: 65; Bates, 1880: 53 (distr.); 1885: 299 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 77 (cat.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.).

2. *Dexithea humeralis* Chemsak & Noguera, 2001
Type locality - Mexico, Mexico: 6 km E Tenancingo. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Mexico, Chiapas, Oaxaca, Nuevo León). **Host plants** - *Acacia* sp., *Mimosa* sp. (Mimosaceae).
Dexithea humeralis Chemsak & Noguera, 2001: 50, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 78 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 175 (hosts); García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.).

3. *Dexithea klugii* (Laporte & Gory, 1836)
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Chiapas, Hidalgo, Nuevo León, Querétaro), Guatemala, Honduras, Costa Rica.
Clytus klugii Laporte & Gory, 1836: 51, pl. 10, fig. 59; White, 1855: 266.
Clytus (Plagionotus) klugii; Chevrolat, 1860: 490.
Dexithea klugii; Thomson, 1864: 185; Lacordaire, 1869: 65; Swift *et al*., 2010: 13 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 457, 1 fig. (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 142 (distr.).
Dexithea klugi; Bates, 1880: 53 (distr.); 1885: 298 (distr.); Linsley, 1935a: 85 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 78 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

Euryscelis Dejean, 1835

Euryscelis Dejean, 1835: 331; 1837: 357; Chevrolat, 1862c: 530; Thomson, 1864: 193; 1865: 426; Lacordaire, 1869: 75; Leng, 1887: 195; Bradley, 1930: 239; Hopping, 1932: 560; Cazier & Lacey, 1952: 35; Arnett, 1962: 868, 887; Linsley, 1964: 163; Monné, M. A., 2005: 78 (cat.); Monné, M. A., 2012: 13; Bousquet & Bouchard, 2013: 81.
Type-species - *Callidium suturale* Olivier, 1795 (monotypy).

1. *Euryscelis suturalis* (Olivier, 1795)
Type locality - Santo Domingo. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida), Hispaniola, Puerto Rico, Bahamas, Cayman Islands. **Host plants** - *Metopium toxiferum* (Linné) Krug & Urban (Anacardiaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Sideroxylon foetidissimum* Jacquin (Sapotaceae).
Callidium suturale Olivier, 1795: (70) 62, pl. 7, fig. 91.
Clytus suturalis; Schoenherr, 1817: 473; Laporte & Gory, 1836: 15, pl. 4, fig. 16; White, 1855: 254.
Euryscelis suturalis; Dejean, 1835: 331; 1837: 357; Chevrolat, 1862c: 529; Thomson, 1864: 193; Lacordaire 1869: 75; Leng, 1887: 8; Gahan, 1895: 114; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Nicolay, 1919: 67 (distr.); Wolcott, 1924: 110 (distr.); Blatchley, 1928: 70 (distr.); 1930: 33 (distr.); Hopping, 1932: 560, pl. 4, fig. 4; pl. 5, fig. 11; Wolcott, 1936: 262 (distr.); 1941: 99 (distr.); Martorell, 1945: 283, 441 (hosts); Wolcott, 1948: 339; Cazier & Lacey, 1952: 35; Duffy, 1960: 177 (hosts); Linsley, 1964: 163; Chemsak, 1967b: 186, figs 7, 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 47 (distr., hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 377 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 119 (distr.); Monné. M. A., 2001: 28 (cat. hosts); Peck, 2005: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005: 78 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545 (pheromones); Lingafelter, 2007: 71, 146, pl. 17a; Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 19 (distr.); Micheli, 2010: 88, pl. 13; Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 19 (distr.).
Euryxelis suturalis; Russo, 1930: 142 (error).
Euryscelis dejeanii Chevrolat, 1862c: 530; Lacordaire, 1869: 75; Gahan, 1895: 115; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.).
Type locality - Santo Domingo. (BMNH).
Euryscelis megalopus Casey, 1924: 271; Lingafelter *et al*., 2014: 97, figs 107k, l (holotype).
Type locality - United States, Florida. (USNM).
Euryscelis subtropica Casey, 1924: 271; Lingafelter *et al*., 2014: 329, figs 163q, r (holotype).
Type locality - United States, Florida: Key Largo. (USNM).

Isotomus Mulsant, 1863

Isotomus Mulsant, 1863: 143, 183; Monné, M. A., 2005: 78 (cat.).
Type-species - *Clytus comptus* Mannerheim, 1825 (monotypy).
Caloclytus Fairmaire *in* Jacquelin Du Val, 1864: 145.
Type-species - *Clytus comptus* Mannerheim, 1825 (monotypy).

1. *Isotomus comptus* (Mannerheim, 1825)
Type locality - Kaukasus. (MZHF). **Distribution** - Europe, introduced in Hispaniola.
Clytus comptus Mannerheim *in* Hummel, 1825: 36.
Isotomus comptus; Aurivillius, 1912: 406 (cat., refs); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Monné, M. A., 2005: 79 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).
Clytus perspicillaris Fischer, G., 1832: 438, pl. 6, fig. 7.
Type locality - Kaukasus. (Depository unknown).
Clytus pubicollis Laporte & Gory, 1836: 73, pl. 14, fig. 85.
Type locality - Caucase. (MVMA).
Clytus insularis Laporte & Gory, 1836: 74, pl. 14, fig. 86.
Anthoboscus insularis; Chevrolat, 1862c: 531.
Clytanthus insularis; Lacordaire, 1869: 69.
Caloclytus insularis; Gahan, 1895: 114.
Isotomus insularis; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.).
Type locality - Santo Domingo. (MVMA).

Itaclytus Martins & Galileo, 2011

Itaclytus Martins & Galileo, 2011a: 163; Monné, M. A., 2012: 13.
Type-species - *Clytus olivaceus* Laporte & Gory, 1836 (original designation).

1. *Itaclytus justini* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Colombia, Honda. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.
Neoclytus justini Chevrolat, 1862: 382; Lacordaire, 1869: 76; Lameere, 1893: 274; Chemsak & Linsley, 1974b: 134 (distr.); Giesbert, 1989: 270; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 100 (cat.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.).
Clytus justini; Gemminger & Harold, 1872: 2931 (cat.).
Itaclytus justini; Martins & Galileo, 2011a: 166, fig. 131; Lagos & Barrios, 2014: 13 (distr.);

2. *Itaclytus olivaceus* (Laporte & Gory, 1836)
Type locality - Brazil. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.
Clytus olivaceus Laporte & Gory, 1836: 30, pl. 7, fig. 36; White, 1855: 258; Redtenbacher, 1867: 196 (distr.).
Neoclytus olivaceus; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1862a: 57; Lacordaire, 1869: 76; Gounelle, 1911a: 85 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1974a: 61 (distr.); Viana, 1972a: 305 (distr.); Di Iorio, 2004c: 31 (distr.); Monné, M. A., 2005: 102 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).
Itaclytus olivaceus; Martins & Galileo, 2011a: 164, figs 132, 133.
Neoclytus burmeisteri Chevrolat, 1862a: 57; Lacordaire, 1869: 76; Monné, M. A., 2005: 97 (cat.).
Clytus burmeisteri; Gemminger & Harold, 1872: 2925 (cat.).
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Lagoa Santa. (BMNH).

3. *Itaclytus tumulifer* (Aurivillius, 1908)
Type locality - Bolivia, Mojos. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Mecometopus tumulifer Aurivillius, 1908: 3; Monné, M. A., 2005: 84 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).
Itaclytus tumulifer; Martins & Galileo, 2011a: 168, fig. 134; Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.).

Mecometopus Thomson, 1861

Mecometopus Thomson, 1861: 222; Chevrolat, 1862c: 518; Thomson, 1864: 193; 1865: 427; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1870: 396; 1880: 55; Monné, M. A., 2005: 79 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 204; Monné, M. A., 2012: 13.
Type-species - *Mecometopus polygenus* Thomson, 1861 (subsequent designation, 1864: 193).

1. *Mecometopus aesopus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.
Clytus (Tillomorpha) aesopus Chevrolat, 1860: 502, pl. 9, fig. 12.
Tillomorpha aesopus; Lacordaire, 1869: 91.
Neoclytus aesopus; Bates, 1872: 187.
Mecometopus aesopus; Bates, 1880: 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Maes *et al*., 1994: 15 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Maes, 1998: 900 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 79 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 458, 1 fig. (distr.).

2. *Mecometopus aurantisignatus* Zajciw, 1964
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Glycydendron amazonicum* Ducke, *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis, *H. guianensis* Aublet (Euphorbiaceae).
Mecometopus aurantisignatus Zajciw, 1964a: 307, fig. 2; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 9, fig. 3; Galileo & Martins, 1996: 58, figs 1, 2; Tavakilian *et al*., 1997: 337, 338 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2001a: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 79 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Martins & Galileo, 2011a: 207, fig. 163; Morvan & Morati, 2011: 16 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 9 (holotype).

3. *Mecometopus batesii* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Peru.
Clytus batesii White, 1855: 257.
Neoclytus batesii; Chevrolat, 1862a: 57; Lacordaire, 1869: 76.
Mecometopus batesii; Bates, 1870: 396; Monné, M. A., 2005: 80 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 208, fig. 164; Demez & Touroult, 2011: 100 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

4. *Mecometopus bicinctus* Aurivillius, 1920
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).
Mecometopus bicintus Aurivillius, 1920: 367; Zajciw, 1974a: 62 (distr.); Monné, M. A., 2005: 80 (cat.); Di Iorio, 2006a: 12 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 209, fig. 173.

5. *Mecometopus cauaburi* Martins & Galileo, 2011
Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Cauaburi. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Mecometopus cauaburi Martins & Galileo, 2011a: 210, fig. 16.

6. *Mecometopus centurio* Chevrolat, 1862
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Nectandra megapotamica* Mez, *Ocotea indecora* Schott ex Meissner, *Persea americana* P. Miller (Lauraceae).
Mecometopus centurio Chevrolat, 1862a: 58; Lacordaire, 1869: 77; Gounelle, 1911a: 87 (syn.); Martins & Galileo, 2011a: 211, fig. 165.
Clytus centurio; Gemminger & Harold, 1872: 2936 (cat.).
Neoclytus centurio; Aurivillius, 1912: 391 (cat.); Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); 1943b: 108 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Duffy, 1960: 174 (pupa); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 55 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Di Iorio, 1995c: 336, figs 1, 12, 13; Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 37 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 97 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.).
Mecometopus accensus Chevrolat, 1862a: 59; Lacordaire, 1869: 77.
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (BMNH).

7. *Mecometopus globicollis* (Laporte & Gory, 1836)
Type locality - Cayenne. (MVMA). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Tapirira guianensis* Aublet, *T. obtusa* (Bentham) Mitchell, *Thyrsodium guianense* Sagot ex Marchand (Anacardiaceae), *Tetragastris panamensis* (Engler) Kuntze (Burseraceae), *Bauhinia guianensis* Aublet, *Heterostemon* sp., *Swartzia polyphylla* A.P. de Candolle (Caesalpiniaceae), *Couepia guianensis* Aublet (Chrysobalanaceae), *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), *Andira coriacea* Pulle, *Ormosia nobilis* Tulasne, *Ormosia paraensis* Ducke (Fabaceae), *Strychnos jobertiana* Baillon (Loganiaceae), *Brosimum rubescens* Taubert (Moraceae), *Minquartia guianensis* Aublet (Olacaceae).
Clytus globicollis Laporte & Gory, 1836: 32, pl. 7, fig. 39; White, 1855: 258.
Mecometopus globicollis; Thomson, 1861: 223; Bates, 1870: 400; Tavakilian, 1991: 443 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 310, 315, 324, 325, 329, 331, 335, 336, 340, 341, 342 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 80 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 11 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Martins & Galileo, 2011a: 214, fig. 169; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Tavakilian, 2013: 109 (syn.).
Mecometopus globulicollis; Chevrolat, 1862c: 520; Lacordaire, 1869: 77 (error).
Clytus troglodytes Laporte & Gory, 1836: 33, pl. 7, fig. 41; White, 1855: 258.
Mecometopus troglodytes; Thomson, 1861: 223; Chevrolat, 1862c: 520; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1870: 399; Zajciw, 1961f: 530 (distr.).
Clytus curtus Laporte & Gory, 1836: 34, pl. 8, fig. 42; White, 1855: 259.
Mecometopus curtus; Thomson, 1861: 223; Chevrolat, 1862c: 520; Lacordaire, 1869: 77; Tavakilian, 1991: 443 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 9, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 80 (cat.); Touroult *et al*., 2010: 28; Martins & Galileo, 2011a: 214, fig. 168; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.).
Type locality - Cayenne. (MVMA).
Mecometopus crassicornis Chevrolat, 1862c: 519; Lacordaire, 1869: 77.
Clytus crassicornis; Gemminger & Harold, 1872: 2927 (cat.).
Type locality - French Guiana. (BMNH).

8. *Mecometopus hauseri* Bezark, Santos-Silva & Galileo, 2016
Type locality - Bolivia, Cochabamba: Villa Tunari (Hotel Los Tucanes, 320 m). (CASC),. **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Mecometopus hauseri Bezark, Santos-Silva & Galileo, 2016b: 588, figs 1-3.

9. *Mecometopus leprieuri* (Laporte & Gory, 1836)
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Hymenaea courbaril* Linné (Caesalpiniaceae).
Clytus leprieuri Laporte & Gory, 1836: 29, pl. 6, fig. 34; White, 1855: 260.
Mecometopus leprieuri; Thomson, 1861: 223; Chevrolat, 1862c: 522; Lacordaire, 1869: 77; Thomson, 1878a: 19 (type); Tavakilian, 1991: 443 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 332 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 81 (cat.); Morvan & Morati,

2006: 11 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Martins & Galileo, 2011a: 216, fig. 170; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).
Mecometopus consanguineus Chevrolat, 1862c: 523; Lacordaire, 1869: 77.
Clytus consanguineus; Gemminger & Harold, 1872: 2927 (cat.).
Type locality - French Guiana. (MNHN).

10. *Mecometopus martinsi* Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Peru, San Martín: Picota (9 km NE S6.9877 / W76.3345; 290 m). (LGBC).
Distribution - Ecuador, Peru.
Mecometopus martinsi Galileo & Santos-Silva, 2016d: 137, figs 26-29.

11. *Mecometopus melanion* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Veracruz: Cerro de Plumas [Cerro de Palmas]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Mecometopus melanion Bates, 1885: 300; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 82 (cat.).

12. *Mecometopus palmatus* (Olivier, 1795)
Type locality - America meridionali. (Depository unknown). **Distribution** – Panama, Colombia, Surinam, French Guiana, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará).
Callidium palmatum Olivier, 1795: (70) 29, pl. 7, fig. 82.
Mecometopus palmatus; Thomson, 1861: 223; Galileo & Martins, 1996: 57 (syn.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 83 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 217, fig. 167; Lagos & Barrios, 2014: 13 (distr.).
Clytus festivus Fabricius, 1801: 348; Schoenherr, 1817: 465; Laporte & Gory, 1836: 85, pl. 16, fig. 98; White, 1855: 259; Zimsen, 1964: 181 (type).
Mecometopus festivus; Chevrolat, 1862c: 520; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1870: 396.
Syntypes locality - America meridionali. (ZMUC).

13. *Mecometopus polygenus* Thomson, 1861
Type locality - Amazon. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), Peru, Bolivia (Beni).
Mecometopus polygenus Thomson, 1861: 223; Chevrolat, 1862a: 58; Thomson, 1864: 193; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1870: 400; Monné, M. A., 2005: 83 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 218, fig, 172; Demez & Touroult, 2011: 100 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 601 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).
Clytus polygenus; Gemminger & Harold, 1872: 2933 (cat.).

14. *Mecometopus remipes* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Mecometopus remipes Bates, 1885: 300, pl. 21, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Monné, M. A., 2005: 83 (cat.).

15. *Mecometopus riveti* Gounelle, 1910
Type locality - Ecuador, Santo Domingo de los Colorados. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador.
Mecometopus riveti Gounelle, 1910b: 16; Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 84 (cat.); Di Iorio, 2006a: 16; Martins & Galileo, 2011a: 220, fig. 174.
Mecometopus riveti var. *pilosa* Gounelle, 1910b: 16.
Syntypes locality - Colombia, Rio Dagua. (MNHN).

16. *Mecometopus wallacei* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Clytus wallacei White, 1855: 259.
Mecometopus wallacei; Thomson, 1861: 223; Chevrolat, 1862a: 60; Lacordaire, 1869: 77; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 84 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 19 (distr.); Di Iorio, 2006a: 18; Touroult *et al*., 2010: 28; Martins & Galileo, 2011a: 223, fig. 175; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).
Mecometopus wallaci; Bates, 1870: 397 (error).

17. *Mecometopus wappesi* Santos-Silva & Galileo, 2016
Type locality - Brazil, Amazonas: 60 km N Manaus (Fazenda Esteio, ZF-3, km 23). **(**INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Mecometopus wappesi Santos-Silva & Galileo, 2016a: 138, figs, 10-13; Monné, M. A. *et al*., 2017: 348 (holotype).

Megacyllene Casey, 1912
Megacyllene Casey, 1912: 348, 351; Bradley, 1930: 239; Fisher, 1945: 251; Knull, 1946: 212; Arnett, 1962: 868, 886; Linsley, 1964: 78; Hatch, 1971: 118; Villiers, 1980c: 297; Di Iorio, 1995b: 323 (key spp.); 1998b: 12 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 85 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 17 (syn., key spp.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 159 (rev.); Monné, M. A., 2012: 13.
Type-species - *Clytus antennatus* White, 1855 (original designation).
Cyllene Newman, 1840b: 7 (not Gray, 1834); Chevrolat, 1860: 453; Thomson, 1861: 215; Chevrolat, 1861c: 247; Thomson, 1864: 184; Lacordaire, 1869: 92; Bates, 1870a: 395; LeConte, 1873b: 318; Provancher, 1877: 579, 593; LeConte & Horn, 1883: 303; Leng, 1887:

194; Blatchley, 1910: 1033; Casey, 1912: 348, 351; Bradley, 1930: 239; Hopping, 1932: 533; 1937: 439, 440; Linsley, 1938: 109; Chagnon, 1938: 262; Chagnon & Robert, 1962: 255, 262.

Type-species - *Cyllene spinifera* Newman, 1840 (Chevrolat designation, 1860: 453).

Megacyllene (*Megacyllene*); Di Iorio, 1998b: 14.

Megacyllene (*Sierracyllene*) Tippmann, 1960: 133; Di Iorio, 1998b: 12 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 94 (cat.).

Type-species - *Megacyllene* (*Sierracyllene*) *horioni* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Megacyllene abnormis* (Aurivillius, 1920)

Type locality - Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Cyllene abnormis Aurivillius, 1920: 365.

Megacyllene (Sierracyllene) abnormis; Tippmann, 1960: 133; Monné, M. A., 2005: 94 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

Megacyllene abnormis; Martins & Galileo, 2011a: 27, figs 18, 19.

2. *Megacyllene acuta* (Germar, 1821)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, Santiago del Estero, Chaco, Mendoza, Córdoba, Santa Fé, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Schinopsis quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A.Barkley & T. Meyer (Anacardiaceae), *Aspidosperma australe* Müller-Argoviensis, *A. polyneuron* Müller-Argoviensis, *A. quebracho-blanco* Schlechtendal (Apocynaceae), *Solidago microglossa* de Candolle (Asteraceae), *Cassia* sp., *Senna* sp. (Caesalpiniaceae), *Celtis ehrenbergiana* (Klotzsch) Liebmann, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Dalbergia variabilis* Vogel, *Lonchocarpus neuroscapha* Bentham, *Machaerium stipitatum* Vogel, *Robinia pseudoacacia* Linné (Fabaceae), *Castanea sativa* Miller (Fagaceae), *Carya illinoinensis* (Wagenheim) K.Koch (Juglandaceae), *Luehea divaricata* Martius, *Tilia* sp. (Malvaceae), *Cedrela fissilis* Velloso (Meliaceae), *Acacia bonariensis* Gillies, *A. caven* (Molina) Molina, *A. cavenia* Hooker & Arnott, *A. decurrens* Willdenow, *A. farnesiana* (Linné) Willdenow, *Mimosa bimucronata* Kuntze, *M. bracaatinga* Hoehne, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan (Mimosaceae), *Ficus carica* Linné, *F. doliaria* Martius, *F. pohliana* Miquel (Moraceae), *Eucalyptus tereticornis* Smith (Myrtaceae), *Blepharistemma* sp. (Rhizophoraceae), *Pyrus cydonia* Linné (Rosaceae), *Balfourodendron riedelianum* (Engler) Engler (Rutaceae), *Ailanthus altissima* (Miller) Swingle (Simaroubaceae).

Clytus acutus Germar, 1821: 170; White, 1855: 250; Redtenbacher, 1867: 196 (distr.); Berg, 1885: civ (syn.); 1886: 238 (syn.).

Cyllene acuta; Chevrolat, 1860: 453; 1862a: 51; Burmeister, 1865: 176; Lacordaire, 1869: 62; Burmeister, 1879: 200; Lameere, 1885: lxi (distr.); Gounelle, 1911a: 83 (distr.); Bruch, 1912: 199 (cat.); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); Saalas, 1936: 100; Lima, A. M., 1936: 298 (hosts); Blanchard, 1939: 106 (hosts); Hayward, 1941: 92 (biol.); Molinari, 1942: 425 (hosts); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Rosillo, 1944: 24 (distr., hosts); Schlottfeldt, 1944: 58 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Bosq, 1945: 48 (distr.); Prosen, 1947b: 326 (distr.); Molinari, 1948: 178, fig. 136 (hosts); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 172, 175 (hosts); Duffy, 1953: 227, fig. 204; Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 358 (hosts); Baucke, 1955: 59, pl. 3, fig. C; Buck, 1957: 5 (hosts); 1959: 591 (hosts); Hayward, 1960: 8 (biol.).

Megacyllene acuta; Bosq, 1949c: 197; Bosq & Ruffinelli, 1951: 15 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Lima, A. M., 1955: 108 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr.); Duffy, 1960: 171 (larva, pupa); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 52 (distr.); Santoro, 1966: 58 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Ruffinelli, 1967: 45 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 390 (hosts); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 61 (distr.); Viana, 1972a: 301 (distr.); Ferreira, Condutta & Martins, 1993: 52 (cytogenetics); Costa, E. C. *et al*., 1992b: 914, 915 (hosts); Di Iorio, 1994b: 17 (hosts); 1995b: 317; Iturre, Darchuck & Diodato, 1995: 60 (hosts); Di Iorio, 1997a: 154 (hosts); 1997b: 161, 162, 163 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 279 (hosts); Fiorentino & Bellomo, 1997: 16, fig. 14 (biol., hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001a: 30 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 20 (distr.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545 (pheromones); Di Iorio, 2006b: 165 (distr., hosts); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Pacini, 2011: 20 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 28, figs 16,17,21,22; Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

Megacyllene (Megacyllene) acuta; Di Iorio, 1997c: 384, figs 2, 3, 5, 22.); 2004c: 30 (distr.); 2006: 2 (distr.); Monné, M. A., 2005: 85 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 19 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 87 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 167, fig. 17; Machado *et al*., 2012: 187 (host); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.).

Cyllene exsanguis Chevrolat, 1862c: 527; Lacordaire, 1869: 62; Di Iorio, 1997c: 397, fig. 31.

Clytus exsanguis; Gemminger & Harold, 1872: 2928 (cat.).

Type locality - Argentina, Buenos Aires. (BMNH).

Cyllene consimilis Chevrolat, 1862a: 52; Lacordaire, 1869: 62; Andrade, 1928: 450 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.).

Clytus consimilis; Gemminger & Harold, 1872: 2927 (cat.).

Cyllene acuta ab. *consimilis*; Aurivillius, 1912: 382 (cat.); 1926: 3.

Megacyllene acuta ab. *consimilis*; Zajciw, 1958a: 13 (distr.).

Type locality - Brazil, São Paulo. (BMNH).

3. *Megacyllene anacantha* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Salta).

Cyllene anacantha Chevrolat, 1862a: 52; Lacordaire, 1869: 62; Buck, 1959: 591.

Clytus anacanthus; Gemminger & Harold, 1872: 2923 (cat.).

Megacyllene anacantha; Monné, M. A., 1993i: 2 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 35, fig. 20; Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 345 (distr.).

Megacyllene (Megacyllene) anacantha; Di Iorio, 1997c: 384, fig. 25; 2006: 3 (distr.); 2004c: 30 (distr.); Monné, M. A., 2005: 86 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 167, fig. 16; Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

4. *Megacyllene andesiana* (Casey, 1912)

Type locality - Ecuador, Babahoyo (at the foot of the Andes). (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Cyllene andesiana Casey, 1912: 352; Lingafelter *et al*., 2014: 15, figs 15i, j (holotype).

Megacyllene andesiana; Monné, 1993i: 2 (cat.); Monné, M. A., 2005: 86 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 36, fig. 23; Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Bezark, 2013: 41 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 46 (distr.).

5. *Megacyllene angulata* (Fabricius, 1775)

Type locality - America. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia, Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Dominica?. **Host plants** - *Alexa wachenheimi* R. Benoist (Fabaceae), *Faramea corymbosa* Aublet (Rubiaceae).

Callidium angulatum Fabricius, 1775: 192; 1781: 241; 1793: 335; Chevrolat, 1851: 660; Gahan, 1908: 141; Zimsen, 1964: 181 (type).

Clytus angulatus; Fabricius, 1801: 350; Schoenherr, 1817: 467.

Megacyllene angulata; Martins & Moure, 1973: 81 (reval.); Tavakilian, 1991: 444 (syn.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 9, fig. 5.; Tavakilian *et al*., 1997: 345 (hosts); Maes, 1998: 900 (distr.); Monné,M. A., 2001a: 31 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 119, fig. 55; Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545 (pheromones); Peck, 2006a: 192 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 468, 1 fig. (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Martins & Galileo, 2011a: 24 (syn.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 277 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 142 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr., hosts); Peck, 2016: 177, pl. 45 (distr.).

Megacyllene (Megacyllene) angulata; Di Iorio, 1997c: 384, figs 1, 4, 6 (syn.); Monné, M. A., 2005: 86 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 19 (distr.); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.).

Clytus cayennensis Laporte & Gory, 1836: 10, pl. 3, fig. 9; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 173; White, 1855: 251.

Cyllene cayennensis; Chevrolat, 1860: 453; 1862c: 517; Lacordaire, 1869: 62; Bates, 1872: 186 (distr.); 1885: 295 (distr.); Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Saalas, 1936: 100; Fisher, 1944b: 8 (distr.).

Megacyllene cayennensis; Duffy, 1960: 172 (syn., larva); Zajciw, 1961f: 530 (distr.); Villiers, 1971: 344 (distr.); 1979b: 98 (distr.); 1980b: 131; 1980c: 297, fig. 61; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.).

Type locality - Cayenne. (MVMA).

Clytus chiliensis Laporte & Gory, 1836: 11, pl. 3, fig. 12; White, 1855: 252; Di Iorio, 1997c: 397, fig. 24.

Clytus chilensis; Blanchard *in* Gay, 1851: 486; Fairmaire & Germain, 1859: 504; Strauch, 1861: 131; Philippi, 1887: 773 (cat.).

Cyllene chiliensis; Chevrolat, 1860: 453; 1862c: 524; Lacordaire, 1869: 62.

Megacyllene chiliensis; Monné, M. A., 1993i: 5 (cat.).

Type locality - Chile. (BMNH).

Cyllene caracasensis Chevrolat, 1861b: 380; Lacordaire, 1869: 62; Di Iorio, 1997c: 397, fig. 27.

Clytus caracasensis; Gemminger & Harold, 1872: 2926 (cat.).

Syntypes locality - Venezuela, Caracas. (BMNH).

Cyllene boliviana Chevrolat, 1862c: 525; Lacordaire, 1869: 62; Di Iorio, 1997c: 397, fig. 26.

Clytus bolivianus; Gemminger & Harold, 1872: 2925 (cat.).

Megacyllene boliviana; Monné, M. A., 1993i: 4 (cat.).

Type locality - Bolivia, Mojos. (BMNH).

Cyllene amazonica Bates, 1870: 395; Aurivillius, 1919: 4 (distr.).

Clytus amazonicus; Gemminger & Harold, 1872: 2923 (cat.).

Megacyllene amazonica; Zajciw, 1967c: 8 (distr.); Ojeda & Cueva, 1971: 31; Monné, M. A., 2005: 86 (cat.).

Megacyllene (Megacyllene) amazonica; Wappes *et al.,* 2006: 19 (distr.).

Syntypes locality - Brazil, Amazonas. (MNHN).

6. *Megacyllene antennata* (White, 1855)

Type locality - West coast of America. (BMNH). **Distribution** - Southwestern United States, from Texas to southern California, Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa). **Host plants** - *Acacia greggii* A Grey, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Clytus antennatus White, 1855: 252.

Cyllene antennatus; Horn, 1880a: 135; Riley, 1880: 239 (biol.); Packard, 1881: 133 (biol.); Leng, 1887: 195, 196; Packard, 1890: 670 (biol.); Horn, 1894: 339 (distr.); Beutenmuller, 1896: 76 (hosts); Griffith, 1900: 569 (distr.); Fall, 1901: 146 (distr.); Grossbeck, 1912: 325 (distr.); Garnett, 1918: 209 (distr.); Craighead, 1920: 207 (biol.); Craighead & Hofer, 1921: 6, figs 3, 5-8 (larva, hosts); Craighead, 1923: 33 (larva); Beaulne, 1932: 33 (larva); Hopping, 1937: 441, pl. 1.

Cyllene antennata; Bates, 1885: 295; Saalas, 1936: 100; Linsley, 1942: 54 (distr.).

Megacyllene antennata; Casey, 1912: 348, 351; Linsley, 1964: 79, figs 25, 50; Hatch, 1971: 118, pl. 13, fig. 1; Baker, 1972: 178 (biol.); Rogers, 1977: 227 (hosts); Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 98 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 395 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 32 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 87 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 142 (distr.).

Megacyllene antennatus; Essig, 1926: 456 (biol.); St. George, 1929: fig. 17 (larva); Doane *et al*., 1936: 182 (biol.); Moore, 1937: 90 (distr.); Craighead, 1950: 242 (biol.); Keen, 1952: 198 (hosts); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 19, fig. 8 (distr., hosts); Gerhardt & Turley, 1963: 270, 2 figs

Arhopalus eurystethus LeConte, 1858b: 82; 1859b: 127, pl. 13, fig. 9; 1861: 335 (distr.).

Clytus eurystethus; Gemminger & Harold, 1872: 2928 (cat.).

Type locality - Sonora. (MCZN).

7. *Megacyllene bonplandi* (Gounelle, 1911)

Syntypes localities - Argentina, Misiones. Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (MACN, MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Córdoba, Misiones).

Cyllene bonplandi Gounelle, 1911a: 83; Bruch, 1912: 199 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 61 (type).

Megacyllene bonplandi; Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 42, fig. 25; Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

Megacyllene (Megacyllene) bonplandi; Di Iorio, 1997c: 386, figs 9, 12, 15; Monné, M. A., 2005: 87 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 164, fig. 7.

8. *Megacyllene boryi* (Laporte & Gory, 1836)

Type locality - Chile. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Buenos Aires), Uruguay.

Clytus boryi Laporte & Gory, 1836: 12, pl. 3, fig. 13; Blanchard *in* Gay, 1851: 485, pl. 29, fig. 5; White, 1855: 253; Fairmaire & Germain, 1859: 504; Strauch, 1861: 131; Philippi, 1887: 773 (cat.).

Cyllene boryi; Chevrolat, 1860: 453; 1862c: 525; Lacordaire, 1869: 62; Burmeister, 1879: 200.

Megacyllene boryi; Monné, M. A., 1993i: 4 (cat.); Monné, M. A., 2005: 87 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 44, fig. 26 (syn.).

Cyllene minuta Chevrolat, 1862a: 62; Lacordaire, 1869: 62; Buck, 1959: 591 (distr.).

Clytus minutus; Gemminger & Harold, 1872: 2932 (cat.).

Megacyllene minuta; Baucke, 1957: 23; Zajciw & Monné, M. A., 1968: 53 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 32 (distr.); Di Iorio, 1995b: 319, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 91 (cat.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 169, fig. 22.

Type locality - Brazil. (BMNH).

9. *Megacyllene caryae* (Gahan, 1908)

Type locality - North America. (BMNH). **Distribution** - Eastern Canada and eastern United States to Texas and northern Mexico (Durango, Tamaulipas, Nuevo Léon, Chihuahua, Coahuila). **Host plants** - *Cercis canadensis* Linné, *Gleditschia triacanthos* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. occidentalis* Linné (Cannabaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Carya cordiformis* (Wagenheim) K. Koch, *C. glabra* (Miller) Sweet, *C. ovata* (Miller) K. Koch, *C. pecan* (Marshall) Engler & Graebner, *Juglans cinerea* Linné, *J. nigra* Linné (Juglandaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus rubra* Linné (Moraceae), *Fraxinus americana* Linné (Oleaceae), *Prunus* sp. (Rosaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae), *Vitis* sp. (Vitaceae).

Cyllene caryae Gahan, 1908: 141; Leng, 1908: 242; Wickham, 1909a: 28 (distr.); Fisher & Kirk, 1912: 311 (distr.); Dusham, 1921: 175, 2 pls (biol., refs); Craighead, 1923: 52, pls 15, 18, 20,21,26 (larva, pupa); Kirk & Knull, 1926: 39 (distr.); Leonard, 1928: 445 (distr.); Knull, 1928b: 316 (hosts); St. George, 1929: 8, figs 15, 19 (biol.); Ware, 1929: 368 (distr.); Craighead & Middleton, 1930: 12 (biol.); Goldman, 1933: 89, pl. 5, fig. 15; Herrick, 1935: 117, figs 84, 85, 301 (biol.); Doane *et al*., 1936: 183 (biol.); Hopping, 1937: 442, pl. 1; Zacher, 1937: 500, 1 fig. (biol.); Brimley, 1938: 215 (distr.); King, 1943: 180, fig. 3 (biol.); Blair, 1948: 123, pl. D, fig. 4 (hosts); Duffy, 1953: 229 (hosts); Chagnon & Robert, 1962: 262; Chemsak, 1967c: 75 (lect.).

Megacyllene caryae; Knull, 1946: 213; Vogt, 1949: 143 (distr., hosts); Craighead, 1950: 242 (biol.); Linsley, 1964: 83; Baker, 1972: 178 (biol.); Swan & Papp, 1972: 448, fig. 947; Gosling, 1973: 79, fig. 45 (biol., distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 306 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 395 (hosts); Heffern, 1998: 15 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 32 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 87 (cat.); Vlasák & Vlasakova, 2002: 211 (distr.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Ginzel & Hanks, 2005: 214 (biol., hosts); Ginzel *et al*., 2006: 435 (pheromone); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones); Lingafelter, 2007: 60, 147, 2 figs, pl. 12, fig. b (hosts); Schiefer, 2008: 119 (distr.); Holland, 2009: 230 (biol.); Mitchell *et al*., 2012: 499 (pheromone); Holt, 2013: 247 (distr.).

Clytus pictus; Fitch, 1845: 250 (not Drury, 1773); Jaeger, 1853: 79, pl. 3, fig. 13;Jaeger, 1859: 55, fig. 13 (biol.); Walsh, 1864: 420 (biol.); 1865: 384 (biol.); 1866: 29, fig. 6 (biol.); 1867: 85, 107 (larva, biol.); Packard, 1872: 497, fig. 485; Moffat, 1882: 200 (biol.).

Arhopalus pictus; Horn, 1861: 30 (not Drury, 1773); Walsh, 1865: 204; Walsh & Riley, 1869: 148; 1869: 58.

Cyllene pictus; Provancher, 1877: 594 (not Drury, 1773); Popenoe, 1877: 33 (distr.); Riley, 1880: 239 (biol.); Horn, 1880a: 134, 135, pl. 2, fig. 8g; 1882: 240; Harrington, 1884: 46 (biol.); Leng, 1887: 196; Packard, 1890: 287, 329, 358, fig. 12 (biol.); Gahan, 1892a: 273; Lintner, 1892: 175, fig. 128 (biol.); Hopkins, 1893: 194 (biol.); Hamilton, 1895: 338 (distr.); Britton, 1896: 141 (biol.); Webster, 1897: 81 (biol.); Wickham, 1897: 149; Felt, 1898: 360 (biol.); Lugger, 1899: 202, pl. 4, fig. 22; Ulke, 1903: 26 (distr.); Felt, 1906: 264, pl. 15, figs 7-12 (biol.); Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Blatchley, 1910: 1033; Daecke, 1910: 332; Nicolay, 1919: 67 (distr.); Craighead, 1920: 107 (contr.); 1921: 198 (biol.); Champlain, 1922: 98 (paras.); Beaulne, 1932: 202 (hosts); Dunn, 1936: 8 (hosts); Craighead, 1950: 242 (biol.).

Cyllene picta; LeConte, 1880a: 237 (hosts); (not Drury, 1773); Packard, 1881: 70, 75, 90, 95, fig. 30 (biol.); Chittenden, 1893: 248 (paras.); Hopkins, 1894: 146 (biol.); Beutenmuller, 1896: 76 (hosts); Ehrmann, 1897: 168 (hosts); Hopkins, 1898: 46 (biol.); Dury, 1902: 160 (distr.); Hopkins, 1904: 36.

Megacyllene pictus; Townes & Townes, 1960: 140 (paras., not Drury, 1773).

10. *Megacyllene castanea* (Laporte & Gory, 1836)

Type locality - Brazil. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires). **Host plants** - *Baccharis dracunculifolia* de Candolle, *B. salicifolia* Persoon (Asteraceae).

Clytus castaneus Laporte & Gory, 1836: 10, pl. 3, fig. 10; White, 1855: 251.

Cyllene castanea; Chevrolat, 1862a: 52; Lacordaire, 1869: 62; Burmeister, 1879: 200; Buck, 1959: 591 (distr.).

Megacyllene castanea; Duffy, 1960: 172 (larva, pupa); Viana, 1972a: 302 (distr.); Di Iorio, 1995b: 318, fig. 7; Di Iorio *et al*., 1998: 75 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 33 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2011a: 46, fig. 27; Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

Megacyllene (Megacyllene) castanea; Di Iorio, 1998b: 5, fig. 4; 2006a: 4 (distr.); Monné, M. A., 2005: 88 (cat.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 168, fig. 20; Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

11. *Megacyllene castroi* (Prosen, 1947)
Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Villa Unión. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, San Juan, Rio Negro, Chubut). **Host plants** - *Baccharis salicifolia* Persoon (Asteraceae).
Cyllene Mellyi Castroi Prosen, 1947a: 255; 1947b: 326; Monné, M. A., 1993i: 8 (cat., *in syn.*).
Megacyllene (Megacyllene) castroi; Monné, M. A. & Napp, 2004: 323, fig. 1 (syn.); Monné, M. A., 2005: 88 (cat.); Di Iorio, 2006a: 4.
Megacyllene castroi; Martins & Galileo, 2011a: 48, figs 28, 29 (host); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 9 (lectotype).
Megacyllene (Megacyllene) cryptofrasciata Di Iorio, 1998b: 5, figs 1, 4.
Type locality - Argentina, Río Negro: Villa Regina. (ODIA).

12. *Megacyllene chalybeata* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina), French Guiana.
Clytus chalybeatus White, 1855: 250.
Cyllene chalybeata; Chevrolat, 1860: 453; 1862a: 54.
Megacyllene chalybeata; Zajciw, 1974a: 61 (distr.); Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 50, fig. 30; Carelli & Monné, M. A., 2011: 164, fig. 10.

13. *Megacyllene cleroides* (Melzer, 1931)
Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Peru ?, Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Paraná).
Cyllene cleroides Melzer, 1931b: 194, fig. 3; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type).
Megacyllene cleroides; Monné, M. A., 1993i: 5 (cat.); Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 51; Carelli & Monné, M. A., 2011: 164, fig. 6.

14. *Megacyllene congener* (Laporte & Gory, 1836)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Uruguay.
Clytus congener Laporte & Gory, 1836: 8, pl. 3, fig. 7; White, 1855: 251.
Cyllene congener; Chevrolat, 1860: 453; 1862a: 50; Lacordaire, 1869: 62; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.).
Megacyllene congener; Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Martins & Galileo, 2011a: 52, fig. 31; Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).
Megacyllene (Megacyllene) congener; Di Iorio, 1997c: 388, fig. 28; Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 170, fig. 24.
Cyllene patruelis Chevrolat, 1862a: 53; Lacordaire, 1869: 62.
Clytus patruelis; Gemminger & Harold, 1872: 2933 (cat.).
Megacyllene patruelis; Bosq & Ruffinelli, 1951: 15 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 54 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.).
Megacyllene (Megacyllene) patruelis; Monné, M. A., 2005: 92 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6, fig. 11 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 170, fig. 23.
Type locality - Brazil. (BMNH).

15. *Megacyllene costaricensis* (Thomson, 1861)
Type locality - Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica.
Clytus costaricensis Thomson, 1861: 218.
Cyllene costaricensis; Thomson, 1878a: 6 (type); Bates, 1880: 48 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.).
Megacyllene costaricensis; Chemsak & Linsley, 1982a: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.).

16. *Megacyllene designata* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Cyllene designata Chevrolat, 1862a: 50; Lacordaire, 1869: 62; Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.).
Clytus designatus; Gemminger & Harold, 1872: 2927 (cat.).
Megacyllene designata; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 53, fig. 32.
Megacyllene (Megacyllene) designata; Di Iorio, 1997c: 388, fig. 29; Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 166, fig. 14.

17. *Megacyllene ebenina* Monné & Napp, 2004
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá (Rio Vermelho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Megacyllene (Megacyllene) ebenina Monné, M. A., & Napp, 2004: 323, figs 2, 3; Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 162, fig. 4.
Megacyllene ebenina; Martins & Galileo, 2011a: 54, figs 33,34; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 9 (holotype).

18. *Megacyllene ellifranziana* (Fuchs, 1961)
Type locality - Costa Rica, Turrialba. (SMFD). **Distribution** - Costa Rica.
Cyllene ellifranziana Fuchs, 1961a: 443, fig. 2
Megacyllene ellifranziana; Chemsak & Linsley, 1982a: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.).

19. *Megacyllene falsa* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Formosa, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Aspidosperma polyneuron* Müller-Argoviensis, *Forsteronia glabrescens* Müller-Argoviensis (Apocynaceae), *Jacaranda acutifolia* Kunth, J. Mimosifolia D. Don (Bignoniaceae), *Celtis iguanaea* Jacquin (Cannabaceae), *Holocalyx glaziovii* Taubert ex Glaziou, *Lonchocarpus nitidus* Bentham (Fabaceae), *Acacia bonariensis* Gillies, *A. mangium* Willdenow, *A. mearnsi* De Wildeman, *A. velutina* de Candolle, *Albizia falcataria* (Linné) Fosberg, *A. moluccana* Miquel, *Arthrosamanea polyantha* (Sprengel fils) Burkart, *Mimosa scabrella* Bentham, *Piptadenia communis* Bentham (Mimosaceae), *Ficus doliaria* Martius, *F. pohliana* Miquel (Moraceae), *Serjania* sp. (Sapindaceae).

Cyllene falsa Chevrolat, 1862a: 51; Lacordaire, 1869: 62; Gounelle, 1911a: 83 (distr.); Andrade, 1928: 450 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 298 (hosts); Silva, A. G., 1936: 22 (hosts); Bosq, 1943b: 108 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Bosq, 1945: 48 (distr.); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 176 (hosts); Duffy, 1953: 230; Buck, 1959: 591 (distr.).

Clytus falsus; Gemminger & Harold, 1872: 2928 (cat.).

Megacyllene falsa; Lima, A. M., 1955: 108 (hosts); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Osse, 1959: 60 (hosts); Duffy, 1960: 172 (larva, pupa); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 53 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 390 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 57 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Viana, 1972a: 302 (distr.); Zajciw, 1974a: 61 (distr.); Di Iorio, 1995b: 318, fig. 8; Di Iorio & Zelich, 1997: 280 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 33 (cat. hosts); Di Iorio, 2006b: 165 (distr., hosts); Martins & Galileo, 2011a: 55, fig. 35; Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

Megacyllene (Megacyllene) falsa; Di Iorio, 1997c: 388, figs 8, 11. 14; 2004c: 30 (distr.); 2006a: 5 (distr.); Monné, M. A., 2005: 89 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 166, fig. 13; Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.).

Clytus acutus; Laporte & Gory, 1836: 9, pl. 3, fig. 8 (not Germar, 1821).

20. *Megacyllene gaucha* Martins & Galileo, 2011

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: São Francisco de Paula (Fazenda Cachoeiras). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Megacyllene gaucha Martins & Galileo, 2011a: 58, fig. 36.

21. *Megacyllene globosa* Carelli & Monné, 2011

Type locality - Brazil, Paraná: Arapongas. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraná).

Megacyllene (Megacyllene) globosa Carelli & Monné, M. A., 2011: 167, fig. 15.

Megacyllene globosa; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 10 (holotype).

22. *Megacyllene guarani* Carelli & Monné, 2011

Type locality - Paraguay, San Pedro: San Estanislao. (MNRJ). **Distribution** - Paraguay.

Megacyllene (Megacyllene) guarani Carelli & Monné, M. A., 2011: 161, fig. 2.

Megacyllene guarani; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 10 (holotype).

23. *Megacyllene hoffmanni* (Laporte & Gory, 1836)

Type locality - South America. (MVMA). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Clytus hoffmanni Laporte & Gory, 1836: 13, pl. 3, fig. 13 bis; White, 1855: 253.

Cyllene hoffmanni; Chevrolat, 1862a: 55.

Megacyllene hoffmanni; Zajciw, 1967e: 13 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 59, fig. 40.

Megacyllene (Megacyllene) hoffmanni; Monné, M. A., 2005: 90 (cat.); Di Iorio, 2004c: 30 (distr.); 2006a: 5; Carelli & Monné, M. A., 2011: 164, fig. 8.

24. *Megacyllene horioni* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, Cochabamba. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Megacyllene (Sierracyllene) horioni Tippmann, 1960: 133, pl. 6, fig. 14a; Monné, M. A., 2005: 94 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 76, figs 83c, d (holotype).

Megacyllene horioni; Martins & Galileo, 2011a: 60, figs 37-39.

25. *Megacyllene insignita* (Perroud, 1855)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Córdoba, San Luis, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Baccharis articulata* Persoon, *B. trimera* (Lessing) de Candolle (Asteraceae).

Clytus insignitus Perroud, 1855: 388.

Cyllene insignita; Chevrolat, 1862a: 53; Lacordaire, 1869: 62.

Megacyllene insignita; Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 53 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 57 (distr.); Di Iorio, 1995b: 319, fig. 9; Di Iorio *et al*., 1998: 75 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 33 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 90 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 61, fig. 41; Carelli & Monné, M. A., 2011: 168, fig. 18 (reval.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 345 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

26. *Megacyllene lanei* (Tippmann, 1953)

Type locality - Brazil, Paraná: Curitiba. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Cyllene lanei Tippmann, 1953a: 218, pl. 16, fig. 30; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype).

Megacyllene lanei; Zajciw, 1962d: 449; Monné, M. A., 2005: 90 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 64, fig. 42; Carelli & Monné, M. A., 2011: 162, fig. 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 10 (holotype).

27. *Megacyllene latreillei* (Laporte & Gory, 1836)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Lithraea brasiliensis* Marchisio (Anacardiaceae), *Baccharis articulata* Persoon, *B. genistelloides* Persoon (Asteraceae), *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Terminalia australis* Cambessèdes (Combretaceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Malvaceae), *Melia azedarach* Linné (Meliaceae), *Ficus subtriplinervium* Miquel (Moraceae), *Vitis* sp. (Vitaceae).

Clytus latreillei Laporte & Gory, 1836: 91, pl. 17, fig. 106; White, 1855: 279; Chevrolat, 1862a: 58.

Neoclytus latreillei; Lacordaire, 1869: 76.

Plagionotus latreillei; Aurivillius, 1912: 380 (cat.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 15 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 51 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Costa, E. C. *et al*., 1992b: 914 (hosts).

Megacyllene (Megacyllene) latreillei; Di Iorio, 1998b: 6, fig. 4; Monné, M. A., 2001a: 34 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 90 (cat.); Di Iorio, 2006a: 7 (syn. with *insignita*); Carelli & Monné, M. A., 2011: 166, fig. 11.

Megacyllene latreillei; Martins & Galileo, 2011a: 65, fig. 43

28. *Megacyllene magna* Di Iorio, 1997

Type locality - Argentina, Catamarca: Hualfin. (MACN). **Distribution** - Bolivia, Argentina (Catamarca, Salta, La Rioja).

Megacyllene (Megacyllene) magna Di Iorio, 1997c: 389, figs 16, 17, 20, 21; Monné, M. A., 2005: 90 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 19 (distr.).

Megacyllene magna; Martins & Galileo, 2011a: 67, figs 4, 43-45.

29. *Megacyllene melanaspis* (Chevrolat, 1861)

Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru.

Cyllene menalaspis Chevrolat, 1861b: 378.

Cyllene melanaspis; Lacordaire, 1869: 62 (emend.).

Clytus melanaspis; Gemminger & Harold, 1872: 2932 (cat.).

Megacyllene melanaspis; Monné, M. A., 1993i: 8 (cat.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 91 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.).

Megacyllene menalaspis; Martins & Galileo, 2011a: 72, fig. 51.

30. *Megacyllene mellyi* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Catamarca, Santiago del Estero, Córdoba, San Luis, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Baccharidastrum* sp., *Baccharis dracunculifolia* de Candolle, *B. halimifolia* Linné, *B. microcephala* de Candolle, *B. microdonta* de Candolle, *B. oxyodonta* de Candolle, *B. punctulata* de Candolle, *B. salicifolia* Persoon, *B. spicata* Hieronymus, *B. tridentata* Vahl (Asteraceae), *Quercus* sp. (Fagaceae).

Cyllene mellyi Chevrolat, 1862a: 54; Lacordaire, 1869: 62; Burmeister, 1879: 201; Bruch, 1912: 199 (cat.); Lima, A. M., 1936: 298 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Baucke, 1955: 60, pl. 3, fig. D; Buck, 1959: 591(distr.).

Clytus mellyi; Gemminger & Harold, 1872: 2932 (cat.).

Megacyllene mellyi; Bosq & Ruffinelli, 1951: 15 (distr.); Lima, A. M., 1955: 108 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr.); Duffy, 1960: 173 (larva, pupa); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 53 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 390 (hosts); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Viana, 1972a: 303 (distr.); McFadyen, 1983: 65 (biol., hosts); Tomley, 1990: 513 (biol., hosts); Di Iorio, 1995b: 319, fig. 8; Di Iorio *et al*., 1998: 76 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 34 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 91 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 68, figs 46, 49; Carelli & Monné, M. A., 2011: 164, figs 9, 12; Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9, fig. 2 (distr.).

Megacyllene (Sierracyllene) mellyi; Viana & Williner, 1973: 303 (distr.); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); 2006a: 8 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 19 (distr.).

31. *Megacyllene multiguttata* (Burmeister, 1865)

Type locality - Argentina, Mendoza. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, Mendoza, San Luis, Santa Fé, Entre Ríos, La Pampa, Chubut).

Clytus multiguttatus Burmeister, 1865: 176; Bachmann & Di Iorio, 2002: 73 (types).

Cyllene multiguttata; Burmeister, 1879: 200; Prosen, 1947b: 326 (distr.).

Megacyllene multiguttata; Bosq, 1949c: 197; Di Iorio, 1995b: 320, figs 3, 4, 9 (lect.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 21 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 74, fig. 50; Pacini, 2011: 21 (distr.).

Megacyllene (Megacyllene) multiguttata; Di Iorio, 1997c: 390, (syn.); 1998b: 7, fig. 4; 2006a: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 91 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 19 (distr.).

Megacyllene megaspilota Martins, 1974: 153, fig. 8.

Type locality - Bolivia, Cochabamba. (MZSP).

32. *Megacyllene murina* (Burmeister, 1879)

Type locality - Paraguay. (MACN). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Santa Fé, Entre Ríos), Uruguay.

Clytus murinus Burmeister, 1879: 201; Lameere, 1883: 40 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 73 (types).

Cyllene murina; Aurivillius, 1912: 385 (cat.).

Megacyllene murina; Bosq, 1949c: 200 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 54 (distr.); Viana, 1972a: 303 (distr.); Di Iorio, 1995b: 320, fig. 6; Martins & Galileo, 2011a: 76, fig. 52

Megacyllene (Megacyllene) murina; Di Iorio, 1997c: 391, figs 18, 19; 1998b: 7, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 91 (cat.).

33. *Megacyllene neblinosa* Di Iorio, 1995

Type locality - Argentina, Salta: Sierra de Metán (ODIA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán, Entre Rios).

Megacyllene neblinosa Di Iorio, 1995b: 320, figs 5, 9; Martins & Galileo, 2011a: 77, fig. 53.

Megacyllene (Megacyllene) neblinosa; Di Iorio, 1997c: 391 (distr.); 1998b: 7, fig. 4; 2006a: 8; Monné, M. A., 2005: 92 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 19 (distr.).

34. *Megacyllene nebulosa* (Laporte & Gory, 1836)

Type locality - Chile. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, San Juan, Mendoza, San Luis, Córdoba, Santa Fé, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, La Pampa, Rio Negro), Uruguay. **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis balansae* Engler (Anacardiaceae), *Celtis tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Casuarina cuninghamiana* Miquel (Casuarinaceae), *Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart, *Robinia pseudoacacia* Linné (Fabaceae), *Acacia caven* Molina, *Prosopis affinis* Sprengel, *P. alba* Grisebach, *P. alpataco* Philippi, *P. caldenia* Burkart, *P. flexuosa* de Candolle, *P. juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. kuntzei* Harms, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *P. ruscifolia* Grisebach (Mimosaceae), *Eucalyptus tereticornis* Smith (Myrtaceae), *Cydonia oblonga* Miller, *Prunus persica* (Linné) Batsch (Rosaceae), *Populus alba pyramidalis* (Bunge) W. Wettstein, *P. angulata* Aiton (Salicaceae).

Clytus nebulosus Laporte & Gory, 1836: 11, pl. 3, fig. 11; Blanchard *in* Gay, 1851: 486; White, 1855: 251; Fairmaire & Germain, 1859: 504; Strauch, 1861: 131; Burmeister, 1865: 176.

Cyllene nebulosus; Thomson, 1861: 217.

Megacyllene nebulosa; Di Iorio, 1997c: 391; Monné, M. A., 2001a: 34 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 21, fig. 7 (distr.); Di Iorio, 2006a: 9 (distr.); 2006b: 165 (distr., hosts); Martins & Galileo, 2011a: 78, fig. 54; Di Iorio & Turienzo, 2015 : 32 (distr.).

Megacyllene (Megacyllene) nebulosa; Monné, M. A., 2005: 92 (cat.); Di Iorio, 2004c: 30 (distr.); 2006a: 9; Monné, M. A., 2005: 92 (cat.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 161, fig. 1; Pacini, 2011: 21 (distr.); Machado *et al*., 2012: 187 (hosts).

Cyllene spinifera Newman, 1840b: 8; Chevrolat, 1862c: 527; Thomson, 1864: 184; Bruch, 912: 200 (cat.); Scott, 1927: 181 (biol.); Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); Fortuna, 1938: 61 (distr.); Blanchard, 1939: 105, fig. 87 (hosts); Molinari, 1942: 425, fig. 368 (biol.); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); Prosen, 1944: 23; Rosillo, 1944: 25 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 326 (distr.); Molinari, 1948: 177, fig. 135 (biol.); Duffy, 1953: 230 (hosts); Buck, 1959: 591 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts).

Cyllene spinifer; Chevrolat, 1860: 453 (syn.); Burmeister, 1879: 200.

Cyllene signifera; Lacordaire, 1869: 62 (error).

Clytus spinifer; Gemminger & Harold, 1872: 2936 (cat.); Dohrn, 1876: 408; Philippi, 1887: 773 (cat.).

Clytus (Cyllene) spinifer; Aurivillius, 1904: 207 (distr.).

Cyllene spinigera; Aravena, 1931: 244 (error).

Megacyllene spinifera; Bosq, 1949c: 197; Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Duffy, 1960: 173 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 54 (distr.); Ruffinelli, 1967: 45 (hosts); Di Iorio,1994b: 17, 20 (hosts); 1995b: 322, fig. 8; Di Iorio & Zelich, 1997: 280 (hosts); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones).

Type locality - South America. (BMNH).

35. *Megacyllene nevermanni* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Costa Rica, Limón: Reventazon (Hamburg Farm). (USNM). **Distribution** - Costa Rica. **Host plants** - *Inga* sp. (Mimosaceae).

Megacyllene (Megacyllene) nevermanni Martins & Galileo, 2008c: 272, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 105, figs 116c, d (holotype).

36. *Megacyllene panamensis* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama, Costa Rica.

Cyllene panamensis Bates, 1885: 295.

Megacyllene panamensis; Chemsak & Linsley, 1982a: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Monné, M. A., 2005: 92 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 13 (distr.).

37. *Megacyllene proxima* (Laporte & Gory, 1836)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Mendoza, Córdoba, San Luís, Santa Fé, Misiones). **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae), *Zanthoxylum coco* Gillies (Rutaceae).

Clytus proximus Laporte & Gory, 1836: 5, pl. 2, fig. 2; White, 1855: 249; Berg, 1885: cv (syn.); 1886: 238 (syn.); Frenzel, 1891: 332 (distr.).

Cyllene proxima; Chevrolat, 1860: 453; 1862a: 50; Lacordaire, 1869: 62; Gounelle, 1911a: 83 (distr.); Bruch, 1912: 199 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Buck, 1959: 591 (distr.).

Clytus (Cyllene) proximus; Aurivillius, 1900: 411.

Megacyllene proxima; Baucke, 1957: 11; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Viana, 1972a: 303 (distr.); Di Iorio, 1995b: 321, figs 1, 2, 7; 1997a: 153 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 35 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2011a: 82, fig. 55; Pacini, 2011: 21 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

Megacyllene (Megacyllene) proxima; Di Iorio, 1997c: 394; 2004c: 31 (distr.); 2006a: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 92 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 168, fig. 21.

Cyllene elongata Chevrolat, 1861b: 379; Rojas, 1866b: 242; Lacordaire, 1869: 62; Bates *in* Whymper, 1891b: 38 (distr.); Di Iorio, 1997c: 397, fig. 30.
Clytus elongatus; Gemminger & Harold, 1872: 2928 (cat.).
Type locality - Venezuela, Caracas. (BMNH).

38. *Megacyllene punensis* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Peru, Puno: Puno (4000 m). (USNM). **Distribution** - Peru.
Megacyllene (Megacyllene) punensis Martins & Galileo, 2008c: 273, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 307, figs 140m, n (holotype).
Megacyllene punensis; Martins & Galileo, 2011a: 84, fig. 56; Monné, M. A., *et al*., 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.).

39. *Megacyllene quinquefasciata* (Melzer, 1931)
Type locality - Bolivia, Oruro: Aviscaya. (ZMHU, Syntypes). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Oruro), Argentina (Jujuy, Salta), Chile. **Host plants** - *Baccharis tola* Philippi (Asteraceae).
Cyllene quinquefasciata Melzer, 1931c: 55, pl. 12, fig. 15; Bosq, 1943b: 108 (distr.).
Megacyllene quinquefasciata; Peña, 1974b: 306;Viana, 1994: 163, fig. 1; Di Iorio, 1995a: 322; Jerez, 2000 : 83 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 85, fig. 57 (hosts); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.).
Megacyllene (Sierracyllene) quinquefasciata; Di Iorio, 1998b: 7, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 94 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).

40. *Megacyllene rotundicollis* Zajciw, 1963
Type locality - Argentina, Tucumán: San Pedro de Colalao. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Tucumán).
Megacyllene rotundicollis Zajciw, 1963b: 174, fig. 2; Di Iorio, 1995b: 322; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Martins & Galileo, 2011a: 87, fig. 58; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 10 (holotype).
Megacyllene (Sierracyllene) rotundicollis; Di Iorio, 1998b: 8, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 94 (cat.).

41. *Megacyllene rufipes* (Laporte & Gory, 1836)
Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul),), Argentina (Misiones, Corrientes), Uruguay.
Clytus rufipes Laporte & Gory, 1836: 8, pl. 2, fig. 6; White, 1855: 251.
Cyllene rufipes; Chevrolat, 1860: 453; 1862a: 50; Lacordaire, 1869: 62; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Bruch, 1912: 199 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Buck, 1959: 591 (distr.).
Megacyllene rufipes; Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 54 (distr.); Zajciw & Monné, 1968: 57 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.): Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Di Iorio, 1995b: 322,fig. 8; Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).
Megacyllene (Megacyllene) rufipes; Di Iorio, 1997c: 394; Monné, M. A., 2005: 93 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 170, fig. 25.

42. *Megacyllene rufofemorata* Di Iorio, 1997
Type locality - Argentina, Córdoba: Bialet Massé. (MACN). **Distribution** - Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Córdoba).
Megacyllene (Megacyllene) rufofemorata Di Iorio, 1997c: 394, figs 7, 10, 13; Bachmann & Di Iorio, 2002: 78 (types); Monné, M. A., 2005: 93 (cat.); Di Iorio, 2006a: 11 (distr.).
Megacyllene rufofemorata; Martins & Galileo, 2011a: 88, fig. 60.
Megacyllene bonplandi; Di Iorio, 1995b: 317 (*partim*).

43. *Megacyllene sahlbergi* (Aurivillius, 1913)
Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil.
Cyllene sahlbergi Aurivillius, 1913: 237, fig. 58.
Megacyllene sahlbergi; Monné, M. A., 1993i: 11 (cat.); Monné, M. A., 2005: 93 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 89, fig. 59; Carelli & Monné, M. A., 2011: 16.

44. *Megacyllene snowi snowi* (Casey, 1912)
Type locality - United States, Arizona: Oak Creek Canyon. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona, Colorado), northern Mexico. **Host plants** - *Robinia neomexicana* A. Gray (Fabaceae).
Cyllene snowi Casey, 1912: 353; Hopping, 1937: 443, pl. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 321, figs 157c, d (holotype).
Megacyllene snowi; Knull, 1950: 91 (biol.); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 19, fig. 9 (distr., hosts); Linsley, 1964: 85, fig. 25.
Megacyllene snowi snowi; Tyson, 1982: 441, figs 1, 2; Monné, M. A., 2001a: 35 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 93 (cat.).

45. *Megacyllene spixi* (Laporte & Gory, 1836)
Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Catamarca, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Baccharis dracunculifolia* de Candolle, *B. salicifolia* Persoon (Asteraceae).
Clytus spixi Laporte & Gory, 1836: 92, pl. 17, fig. 107; White, 1855: 279; Chevrolat, 1862a: 57.
Neoclytus spixi; Lacordaire, 1869: 76; Burmeister, 1879: 202.
Cyllene spixi; Gounelle, 1911a: 83 (distr.); Bruch, 1912: 200 (cat.).
Dexithea spixi; Aurivillius, 1912: 51 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Viana, 1972a: 301 (distr.).
Megacyllene spixi; Di Iorio *et al*., 1998: 76 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 35 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2011a: 90, fig. 61; Pacini, 2011: 21 (distr.).

Megacyllene (Megacyllene) spixi; Di Iorio, 1998b: 8, fig. 3; 2006: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 93 (cat.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 168, fig. 19.

46. *Megacyllene tafivallensis* Di Iorio, 1998
Type locality - Argentina, Tucumán, Tafi del Valle (2000 m). (ODIA). **Distribution** - Argntina (Jujuy, Catamarca, Tucumán).
Megacyllene (Sierracyllene) tafivallensis Di Iorio, 1998b: 9, figs 2, 3; 2006: 11 (reval.).
Megacyllene tafivallensis; Martins & Galileo, 2011a: 92, fig. 62.

47. *Megacyllene trifasciata* Viana, 1994
Type locality - Argentina, Catamarca, Andalgalá (Capillitas). (IIES). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Catamarca, Tucumán).
Megacyllene trifasciata Viana, 1994: 165, fig. 2; Martins & Galileo, 2011a: 93, fig. 63.
Megacyllene (Sierracyllene) trifasciata; Monné, M. A. & Napp, 2004: 323 (syn.); Monné, M. A., 2005: 94 (cat.).
Megacyllene (Sierracyllene) tafivallensis Di Iorio, 1998b: 9 (part).
Type locality - Argentina, Catamarca: Andalgalá. (ODIA).

48. *Megacyllene unicolor* Fuchs, 1955
Type locality - Argentina, Alto Paraná. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Baccharis dracunculifolia* de Candolle (Asteraceae).
Megacyllene unicolor Fuchs, 1955: 49; Di Iorio, 1995b: 323, fig. 6 (syn.); Di Iorio *et* al., 1998: 76 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 35 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2006b: 90, fig. 49; Martins & Galileo, 2011a: 94, fig. 64; Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).
Megacyllene (Megacyllene) unicolor; Monné, M. A., 2005: 94 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Carelli & Monné, M. A., 2011: 162, fig. 3; Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).
Megacyllene lateripilosa Zajciw, 1963b: 171, fig. 1; Zajciw & Monné, M. A., 1968: 57 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 10 (holotype).
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ).

49. *Megacyllene unicoloricollis* (Fuchs, 1961)
Type locality - Brazil. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Cyllene unicoloricollis Fuchs, 1961a: 447, fig. 1.
Megacyllene unicoloricollis; Martins & Galileo, 2011a: 96, fig. 65 (reval.).

Nomina nuda

1. *Megacyllene ziczac* (Voet, 1778) (*nomen nudum*)
Type locality - America. (Depository unknown).
Leptura ziczac Voet, 1778: 21, pl. 19, fig. 91; 1806: 21, pl. 19, fig. 91.
Cyllene ziczac; Aurivillius, 1912: 385 (cat.).
Megacyllene ziczac; Monné, M. A., 1993i: 12 (cat.); Monné, M. A., 2005: 94 (cat.).

Miriclytus Martins & Galileo, 2011
Miriclytus Martins & Galileo, 2011a: 240; Monné, M. A., 2012: 13.
Type-species - *Mecometopus miri* Galileo & Martins, 2007 (original designation).

1. *Miriclytus miri* (Galileo & Martins, 2007)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-5 km N, road to Amboro). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Mecometopus miri Galileo & Martins, 2007b: 347, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype).
Miriclytus miri; Martins & Galileo, 2011a: 241, fig. 189; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

2. *Miriclytus quadrifasciatus* (Chevrolat, 1861)
Syntypes locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.
Neoclytus quadrifasciatus Chevrolat, 1861b: 386; Lacordaire, 1869: 76.
Clytus quadrifasciatus; Gemminger & Harold, 1872: 2934 (cat.).
Mecometopus quadrifasciatus; Aurivillius, 1912: 394 (cat.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 83 (cat.); Martins & Galileo, 2008c: 275, fig. 7.
Miriclytus quadrifasciatus; Martins & Galileo, 2011a: 242, fig. 190 (syn).
Mecometopus solidicornis Bates, 1885: 300; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Monné, M. A., 2005: 84 (cat.); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.).
Type locality - Panama, Chiriquí. (BMNH).

3. *Miriclytus triangularis* Martins & Galileo, 2011
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: road to Amboro above Achira. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Miriclytus triangularis Martins & Galileo, 2011a: 243, fig. 192; Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

Neoclytus Thomson, 1860
Neoclytus Thomson, 1860: 67; 1861: 216, 225; 1864: 193; 1865: 426; Lacordaire, 1869: 75; Bates, 1870: 395; LeConte, 1873b: 319; Provancher, 1877: 579, 601; Bates, 1880: 57; Horn, 1885a: 197; Leng, 1887: 195, 4; Casey, 1912: 350, 367; Bradley, 1930: 239;

Hoppping, 1932: 546; Chagnon, 1938: 255, 265; Knull, 1946: 219; Arnett, 1962: 868, 887; Chagnon & Robert, 1962: 255, 265; Linsley, 1964: 133; Hatch, 1971: 118; Zayas, 1975: 135; Villiers, 1980c: 298; Monné, M. A., 2005: 95 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 100; Monné, M. A., 2012: 14.

Type-species - *Callidium erythrocephalum* Fabricius, 1787 (original designation) [= *Callidium acuminatum* Fabricius, 1775].

Rhopalopachys Chevrolat, 1860: 457; Thomson, 1864: 193; Lacordaire, 1869: 74

Type-species - *Clytus morosus* Chevrolat, 1860 (original designation).

Rhopalomerus Chevrolat, 1860: 457.

Type-species - *Clytus cacicus* Chevrolat, 1860 (Linsley designation, 1964: 134).

1. *Neoclytus acteon* (Chevrolat, 1860)

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Querétaro, Tamaulipas, Chiapas), Guatemala, Honduras.

Clytus (Rhopalomerus) acteon Chevrolat, 1860: 499, pl. 9, fig. 11.

Neoclytus acteon; Thomson, 1861: 226; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1880: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 95 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 143 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 657(distr.).

2a. *Neoclytus acuminatus* (Fabricius, 1775)

Type locality - America Boreali. (BMNH). **Distribution** - United States, introduced in Puerto Rico, Cuba and Argentina (La Pampa).

Callidium acuminatum Fabricius, 1775: 194.

Neoclytus acuminatus; Di Iorio, 2004e: 675 (distr., hosts); Peck, 2005: 172 (distr.); Micheli, 2007: 502; 2010: 90, pl. 14; Martins & Galileo, 2011a: 104, fig. 68.

2b. *Neoclytus acuminatus hesperus* Linsley, 1935

Type locality - United States, Colorado: North Cheyenne Canyon. (CASC). **Distribution** - United States (Colorado, New Mexico, southern Texas), northern Mexico. **Host plants** - *Baccharis angustifolia* Michaux (Asteraceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. pallida* Torrey (Cannabaceae), *Elaeagnus angustifolia* Linné (Elaeagnaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *A. rigidula* Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *P. pallens* (Bentham) Standley, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck, *Zanthoxylum fagara* (Linné) Sargent (Rutaceae), *Lycopersicum* sp. (Solanaceae).

Neoclytus acuminatus hesperus Linsley, 1935e: 163; Vogt, 1949: 144 (distr.); Linsley, 1964: 146; Manley & French, 1976: 49; Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 364 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 307 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 405 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 36 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 95 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 239 (hosts).

3. *Neoclytus anama* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Ecuador, Loja: "mountain pass west of Loja". (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

Neoclytus anama Galileo & Martins, 2007b: 350, fig. 8; Martins & Galileo, 2011a: 112, fig. 71.

4. *Neoclytus araneiformis* (Olivier, 1795)

Type locality - Santo Domingo. (Depository unknown). **Distribution** - Hispaniola, Puerto Rico, Saba, Guadeloupe, St. Croix, St. John, St. Kitts, Désirade. **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae), *Annona muricata* Linné fils (Annonaceae), *Tabebuia heterophylla* Britton (Bignoniaceae), *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz, Hymenaea *courbaril* Linné (Caesalpiniaceae), *Bucida buceras* Linné, *Conocarpus erectus* Linné, Laguncularia racemosa (Linné) Gaeryner f. (Combretaceae), *Sloanea massoni* Swartz (Elaeocarpaceae), *Erythrina indica* Lamarck, *Gliciridia sepium* (Jacquin) Walpers (Fabaceae), *Swietenia macrophylla* King, *S. mahagoni* Jacquin (Meliaceae), *Calliandra surinamensis* Bentham, *Inga ingoides* Wlldenow, *I. laurina* Willdenow, *I. vera* Willdenow, *Leucaena leucocephala* (Lamarck) De Wit, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Syzygium jambos* (Linné) Alston (Myrtaceae), *Bougainvillaea glabra* Choisy (Nyctaginaceae), *Coccoloba grandifolia* Jacquin (Polygonaceae), *Melicoccus bijuga* Linné (Sapindaceae), *Acnistus arborescens* Schlechtendal (Solanaceae).

Callidium araneiforme Olivier, 1795: (70) 61, pl. 7, fig. 90.

Clytus araneiformis; Schoenherr, 1817: 468; Laporte & Gory, 1836: 28, pl. 6, fig. 33; White, 1855: 257; Packard, 1872: 497, fig. 487.

Neoclytus araneiformis; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1862c: 531; Gundlach, 1894: 329 (distr.); Gahan, 1895: 115; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Wolcott, 1924: 110; Russo, 1930: 143 (distr.); Wolcott, 1936: 262 (distr.); 1941: 99 (hosts); Martorell, 1945: 108, 225, 441 (hosts); Duffy, 1960: 176 (hosts); Gilmour, 1963: 96 (distr.); Villiers, 1980c: 299, fig. 62; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 36 (cat. hosts); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Touroult, 2004: 130 (hosts); Chalumeau & Touroult, 2005b: 118, fig. 54; Monné, M. A., 2005: 95 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Micheli, 2010: 92, pl. 15; Peck, 2011a: 37 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.); Peck, 2016: 177, pl. 46 (distr.).

Clytus (Rhopalomerus) araneiformis; Bland, 1862: 273, fig. 3.

Clytus koechlini Hagenbach, 1822: 12, fig. 5.

Type locality - Switzerland. (Depository unknown).

5. *Neoclytus augusti* (Chevrolat, 1835)

Type locality - Mexico, Veracruz. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nayarit, Veracruz, San Luís Potosí, Oaxaca, Nuevo León, Tamaulipas), Guatemala. **Host plants** - *Baccharis neglecta* Nuttall, *Pluchea sericea* Coville (Asteraceae), *Celtis lindheimeri* Engelmann, *C. pallida* Torrey (Cannabaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae), *Sapindus saponaria* Linné (Sapindaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae), *Phoradendron flavescens* Nuttall (Viscaceae).

Clytus augusti Chevrolat, 1835: 4 (55); Laporte & Gory, 1836: 30, pl. 7, fig. 37; White, 1855: 258.
Clytus (Rhopalomerus) augusti; Chevrolat, 1860: 495.
Neoclytus augusti; Thomson, 1861: 226; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1880: 57 (distr.); Linsley, 1942: 88; Manley & French, 1976: 49; 1977: 39, fig. 1; Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); Hovore, 1983: 380 (syn.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 307 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.): Monné, M. A., 2001a: 36 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 96 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 143 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.).
Neoclytus angusti; Bates, 1885: 301 (error).
Clytus dubius Chevrolat, 1835: 4 (57)
Clytus (Rhopalomerus) augusti var. *dubius*; Chevrolat, 1860: 495.
Neoclytus augusti var. *dubius*; Aurivillius, 1912: 390 (cat.).
Type locality - Mexico, Veracruz. (BMNH).
Neoclytus abbreviatus Schaeffer, 1908: 340; Hopping, 1932: 551, pl. 4, fig. 15; Vogt, 1949: 144 (distr., hosts); Linsley, 1964: 147; Lingafelter *et al*., 2014: 361 (holotype presumed lost)
Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM?).

6. *Neoclytus bahamicus* Cazier & Lacey, 1952
Type locality - Bahamas, South Bimini Island. (AMNH). **Distribution** - Bahamas.
Neoclytus bahamicus Cazier & Lacey, 1952: 36, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005: 96 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.).

7. *Neoclytus cacicus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Belize, Baie de Honduras. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Mexico, Morelos, Oaxaca, Quintana Roo, Sinaloa, Yucatán, Veracruz), Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia. **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae), *Guaicum officinale* Linné (Zygophyllaceae).
Clytus (Rhopalomerus) cacicus Chevrolat, 1860: 493, pl. 9, fig. 8.
Neoclytus cacicus; Thomson, 1861: 226; 1864: 193; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1880: 57; 1885: 301; Duffy, 1960: 173, fig. 96 (larva); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Giesbert, 1989: 269, fig. 2b.; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Maes *et al*., 1994: 18 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Maes, 1998: 900 (distr.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 36 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 97 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.); Maes et al., 2010: 473, 9 figs (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 143 (distr.).
Neoclytus rufus; Bates, 1872: 187 (not Olivier, 1795).

8. *Neoclytus chevrolati* (Laporte & Gory, 1836)
Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba.
Clytus chevrolati Laporte & Gory, 1836: 26, pl. 6, fig. 31; White, 1855: 256; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 269.
Neoclytus chevrolati; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1862b: 264; 1862c: 531; Lacordaire, 1869: 77; Gahan,1895: 115; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Zayas, 1975: 136; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005: 97 (cat.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 276, figs 1-12.

9. *Neoclytus clavipes* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Clytus (Rhopalomerus) clavipes Chevrolat, 1860: 495.
Neoclytus clavipes; Thomson, 1861: 226; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1880: 57; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Monné, M. A., 2005: 97 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

10. *Neoclytus curtulus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.
Clytus (Rhopalomerus) curtulus Chevrolat, 1860: 497.
Neoclytus curtulus; Thomson, 1861: 226; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1880: 57; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 98 (cat.).

11. *Neoclytus englemani* Giesbert, 1989
Type locality - Panama, Colón: Fort Sherman. (CASC). **Distribution** - Panama. **Host plants** - *Anacardium* sp. (Anacardiaceae), *Mora* sp. (Caesalpiniaceae).
Neoclytus englemani Giesbert, 1989: 270, fig. 1; Monné, M. A., 2001a: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 99 (cat.); Lagos & Barrios, 2014: 13 (distr.).

12. *Neoclytus fraterculus* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Venezuela, Guárico: Hato Massaguaral (45 km S Calabozo, 75 m). (USNM). **Distribution** - Venezuela.
Neoclytus fraterculus Martins & Galileo, 2008c: 273, fig. 3; Martins & Galileo, 2011a: 118, fig. 73; Lingafelter *et al*., 2014: 66, figs 71a, b (holotype).

13. *Neoclytus hoegei* (Bates, 1880)
Type locality - Mexico, Veracruz: Paso del Macho. (BMNH). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Veracruz, Puebla), Guatemala, Honduras, Costa Rica.
Mecometopus hogei Bates, 1880: 56; Chemsak & Linsley, 1974b: 138 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 13 (paratypes).

Clytus hogei; Lameere, 1883: 40 (cat.).
Neoclytus hoegei; Aurivillius, 1912: 391 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 99 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.).
Mecometopus hoegei; Chemsak, 1967c: 77 (lect.).
Neoclytus hoguei; Terrón & Caballero, 1981: 773 (mimet.).

14. *Neoclytus impar* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Callidium (Clytus) impar Germar, 1824: 571.
Clytus impar; Audinet-Serville, 1834b: 84; White, 1855: 256.
Neoclytus impar; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1862a: 55; Lacordaire, 1869: 76; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1974a: 61 (distr.); Monné, M. A., 2005: 100 (cat.); Di Iorio, 2006a: 22; Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 438 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 117, fig. 76.

15. *Neoclytus irroratus* (LeConte, 1858)
Type locality - United Sates, Texas. (MCZN). **Distribution** - Southwestern United States from Texas to California, Mexico (Baja California, Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Morelos), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Quercus agrifolia* Née, *Q. emoryi* Torrey (Fagaceae).
Clytus irroratus LeConte, 1858a: 26.
Neoclytus irroratus; Lacordaire, 1869: 77; Horn, 1885a: 197 (syn.); Leng, 1887: 6; Townsend, 1895: 48; Fall, 1901: 147 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Garnett, 1918: 210 (distr.); Hopping, 1932: 550, pl. 4, fig. 12; Linsley, 1942: 56; 1964: 139, fig. 42; Chemsak & Linsley, 1974b: 133 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat..); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 406 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 38 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 100 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 23 (hosts); García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.).
Clytus (Rhopalopachys) morosus Chevrolat, 1860: 501
Rhopalopachys morosus; Thomson, 1864: 193; Lacordaire, 1869: 75; Bates, 1880: 58
Type locality - Mexico, Totosinapam. (BMNH).

16. *Neoclytus jibacoense* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Habana: Boca del rio Jibacoa. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Neoclytus jibacoense Zayas, 1975: 137, pl. 18, fig. c.; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Monné, M. A., 2005: 100 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 10, fig. 6b (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 278, figs 1-10.

17. *Neoclytus longipes* (Drury, 1773)
Type locality - Jamaica. (Depository unknown). **Distribution** - United States (Georgia, Florida), Cuba, Jamaica. **Host plants** - *Pimenta dioica* (Linné) Merrill (Myrtaceae).
Cerambyx longipes Drury, 1773: 84, pl. 37, fig. 4.
Stenochorus longipes; Schoenherr, 1817: 408.
Clytus longipes; Drury & Westwood, 1837: 79, pl. 37, fig. 4.
Neoclytus longipes; Gahan, 1895: 115; Fisher & Kirk, 1912: 311 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Hopping, 1932: 548, pl. 5, figs 3, 4; Duffy, 1960: 174 (hosts); Linsley, 1964: 137; Zayas, 1975: 138; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 38 (cat. hosts); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 6, figs 22 a-d; Peck, 2005: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005: 101 (cat.); Di Iorio, 2006a: 22; Lingafelter, 2007: 195, 203, 2 figs, pl. 16, fig. i (hosts).
Stenocorus drurii Fabricius, 1775: 181; 1781: 228; 1787: 145; 1793: 302; Zimsen, 1964: 173 (type).
Stenocorus druryi; Fabricius, 1801: 311.
Stenochorus druryi; Schoenherr, 1817: 408.
Type locality - America. (Depository unknown).
Callidium angulatum Fabricius, 1793: 335; Zimsen, 1964: 181 (type).
Clytus angulatus; Fabricius, 1801: 350; White, 1855: 255.
Neoclytus angulatus; Chevrolat, 1862c: 531; Horn, 1886a: 138; Leng, 1887: 5.
Type locality - not stated. (BMNH).
Callidium rhombifer Olivier, 1795: (70) 46, pl. 4, figs 51a, b; Schoenherr, 1817: 459.
Clytus rhombifer; Laporte & Gory, 1836: 17, pl. 4, fig. 19; Haldeman, 1847a: 40; LeConte, 1850: 26.
Syntypes locality - Georgia. (Depository unknown).
Clytus hopei Laporte & Gory, 1836: 20, pl. 5, fig. 20; LeConte, 1850: 28.
Xylotrechus hopei; Lacordaire, 1869: 79.
Neoclytus hopei; Waterhouse, 1878: 303 (distr.).
Type locality - America borealis. (OXUM).

18. *Neoclytus magnus* Schaeffer, 1904
Type locality - Mexico, Baja California: Ensenada. (USNM). **Distribution** - United States (Southern California north to Santa Barbara and Inyo Cos), Mexico (Baja California). **Host plants** - *Adenostoma fasciculatum* Hooker & Arnott (Rosaceae).
Neoclytus magnus Schaeffer, 1904: 224; Hopping, 1932: 555, pl. 5, fig. 5; Moore, 1937: 90 (distr.); Linsley,1942: 56; 1964: 150; Cope, 1984: 31 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 39 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 102 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 94, figs 104i, j (holotype).

19. *Neoclytus mucronatus vogti* Linsley, 1957

Type locality - United States, Texas: Hidalgo Co., Donna. (CASC). **Distribution** - United States (Baboquivari Mts, Arizona to Lower Rio Grande Valley, Texas), Mexico (Nuevo León, Tamaulipas). **Host plants** - *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. occidentalis* Linné (Cannabaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Bumelia lanuginosa* Michaux (Sapotaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae).

Neoclytus mucronatus vogti Linsley, 1957c: 35; 1964: 142; Turnbow & Wappes, 1978: 359 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 306 (biol.); Linsley & Chemsak, 1997: 407 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 39 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M. A., 2005: 102 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.).

Neoclytus mucronatus; Vogt, 1949: 144 (distr., hosts).

20. *Neoclytus pallidicornis* Fisher, 1932

Type locality - Haiti, La Vanneau. (USNM). **Distribution** - Haiti.

Neoclytus pallidicornis Fisher, 1932: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Monné, M. A., 2005: 102 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 294, figs 126m, n (holotype).

21. *Neoclytus peninsularis* Schaeffer, 1905

Type locality - Mexico, Baja California Sur: San Felipe. (USNM). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur).

Neoclytus peninsularis Schaeffer, 1905: 133; Hopping, 1932: 551, pl. 3, fig. 7; Linsley, 1942: 55; Hovore, 1988: 13 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 103 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 297, figs 129s, t (holotype).

22. *Neoclytus personatus* Chemsak & Linsley, 1974

Type locality - Costa Rica, Monteverde (10° 29'N, 84° 50'W, 1400 m). (KSUC). **Distribution** - Costa Rica.

Neoclytus personatus Chemsak & Linsley, 1974b: 132, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Monné, M. A., 2005: 103 (cat.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.).

23. *Neoclytus podagricus* (White, 1855)

Type locality - Santo Domingo. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola.

Clytus podagricus White, 1855: 254.

Neoclytus podagricus; Chevrolat, 1862c: 530; Lacordaire, 1869: 77; Gahan, 1895: 116; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Monné, M. A., 2005: 103 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).

24. *Neoclytus pubicollis* Fisher, 1932

Type locality - Cuba, Oriente: Guantánamo (Finca San Carlos). (USNM). **Distribution** - Cuba.

Neoclytus pubicollis Fisher, 1932: 59; Zayas, 1975: 139; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005: 103 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 304, figs 137o, p (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 280, figs 1-11.

25. *Neoclytus purus* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Actopan. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala.

Neoclytus purus Bates, 1885: 302, pl. 21, fig. 9; Chemsak, 1967c: 77 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 103 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

26. *Neoclytus pusillus* (Laporte & Gory, 1836)

Syntypes locality - Brazil. (MVMA). **Distribution** - Venezuela, Colombia, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Goiás, Mato Grosso, Piauí, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Jacaranda acutifolia* Kunth (Bignoniaceae), *Cassia javanica* Linné, *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Diospyros kaki* Linné (Ebenaceae), *Sebastiania schottiana* Müller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Strychnos* sp. (Loganiaceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *A. mangium* Willdenow, *A. melanoxylon* R. Brown, *Mimosa scabrella* Bentham (Mimosaceae), *Rupretchia laxiflora* Meissner (Polygonaceae).

Clytus pusillus Laporte & Gory, 1836: 22, pl. 5, fig. 25; White, 1855: 256.

Neoclytus pusillus; Chevrolat, 1862a: 56; Lacordaire, 1869: 76; Gounelle, 1911a: 84; Bruch, 1912: 200 (cat.); Monte, 1932: 579, 1 fig. (biol.); Lima, A. M., 1936: 301 (hosts); Costa, 1942: 369, 1 fig. (hosts); 1943: 58, fig. 120 (hosts); Zischka, 1948: 6 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Ribeiro, 1954: 163, figs 1, 3 (biol.); Baucke, 1955: 60; Lima, A. M., 1955: 108 (hosts); Buck, 1957: 5 (hosts); 1959: 592 (distr.); Costa, R. C., 1958: 204, fig. 154 (hosts); Duffy, 1960: 176 (larva); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 56 (distr.); Baucke, 1962: 25 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Zajciw, 1967c: 8 (distr.); Ruffinelli, 1967: 45 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 391 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 58 (distr.); Viana, 1972a: 305 (distr.); Zajciw, 1974a: 62 (distr.); Penteado-Dias, 1979: 77, 37 figs (larva, pupa, biol.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Costa, E. C. *et al*., 1988: 239 (hosts); Di Iorio, 1995c: 338, figs 3, 5, 6, 19; 1997b: 161 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 280 (hosts); Dall'Oglio & Peres Filho, 1997: 51 (biol.); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Di Iorio, 1998b: 12 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 39 (cat. hosts); Dorval & Peres Filho, 2001:175 (distr.); Di Iorio, 2004c: 31 (distr.); 2006a: 22 (syn.); Monné, M. A., 2005: 103 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.); Peres Filho, Dorval & Noquelli, 2007: 47 (hosts); Dorval *et al.*, 2007: 258 (hosts); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.);); Cordeiro, Anjos & Carvalho, 2010: 22, fig. D (hosts); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 119, figs 14, 74-103 (syn.); Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 10 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 376 (distr.); Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr., hosts); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.).

Clytus guianensis Laporte & Gory, 1836: 22, pl. 5, fig. 26.

Neoclytus guyanensis; Aurivillius, 1912: 391 (cat.).

Neoclytus guianensis; Fisher, 1944b: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 99 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.).
Type locality - Cayenne. (MVMA).
Neoclytus tapajonus Bates, 1870: 395; Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Monné, M. A., 2005: 105 (cat.).
Clytus tapajonus; Gemminger & Harold, 1872: 2936 (cat.).
Syntypes localities - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. Pará: Santarém. Tapajós. (MNHN).

27. *Neoclytus rufitarsis* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Clytus (Rhopalomerus) rufitarsis Chevrolat, 1860: 494.
Neoclytus rufitarsis; Thomson, 1861: 226; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1880: 57 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Monné, M. A., 2005: 104 (cat.).

28. *Neoclytus rufus* (Olivier, 1795)
Type locality - not stated. (MWNH). **Distribution** – Tobago, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Guyana, Brazil (Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa, Chaco, Corrientes). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis balansae* Engler, *Schinus fasciculatus* (Grisebach) I. M. Johnston (Anacardiaceae), *Mora excelsa* Bentham, *Peltophorum ferrugineum* Bentham (Caesalpiniaceae), *Celtis iguanaea* Jacquin, *C. pallida* Torrey (Cannabaceae), *Casuarina cuninghamiana* Miquel (Casuarinaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina, *Cathormion polyanthum* (A. Sprengel) Burkill, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Inga edulis* Martius, *Mimosa pigra* Linné, *Prosopis alba* Grisebach, *P. ruscifolia* Grisebach (Mimosaceae), *Maclura tinctoria* Linné (Moraceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae), *Paullinia elegans* Cambessèdes (Sapindaceae).
Callidium rufum Olivier, 1795: (70) 28, pl. 7, fig. 81.
Clytus rufus; Schoenherr, 1817: 467; Laporte & Gory, 1836: 19, pl. 5, fig. 21; White, 1855: 255; Rojas, 1866b: 242.
Neoclytus rufus; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1861b: 381; Lacordaire, 1869: 76; Burmeister, 1879: 202; Lameere, 1893: 374 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Aurivillius, 1926: 3; Williams, 1931: 226 (distr.); Bosq, 1943b: 108 (distr.); 1945: 49 (distr.); Ballou, 1945: 44, 116 (hosts); Duffy, 1953: 232 (hosts); 1960: 175 (larva); Zajciw, 1965a: 9 (distr.); 1966a: 5 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Viana, 1972a: 306 (distr.); Giesbert, 1989: 272, fig. 2a; Di Iorio, 1994b: 17, 18, 19, 20, 21 (hosts); 1995c: 338, figs 1, 17; 1997a: 154 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171, 172, 173 (hosts); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 40 (cat. hosts); Peck, Cook & Hardy, 2002: 17 (distr.); Di Iorio, 2004c: 31 (distr.); Peck, Cook & Hardy, 2004: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 104 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 108, fig. 70; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5, fig. 58 (distr.).
Neoclytus rufus var. *meridionalis* Aurivillius, 1926: 3.
Type locality - Paraguay. (Depository unknown).

29. *Neoclytus senilis* (Fabricius, 1798)
Type locality - Cayenne. **Distribution** - French Guiana? United States (Georgia, Florida), Mexico, Cuba, Bahamas, Cayman Islands. **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae), *Baccharis halimifolia* Linné (Asteraceae), *Conocarpus erectus* Linné (Combretaceae), *Piscidia piscipula* (Linné) Sargent (Fabaceae), *Quercus geminata* Small (Fagaceae), *Carya floridana* Sargent (Juglandaceae), *Lysiloma latisiliqua* (Linné) Bentham (Mimosaceae), *Ximenia americana* Linné (Olacaceae), *Punica granatum* Linné (Punicaceae), *Rhizophora mangle* Linné (Rhizophoraceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae), *Sideroxylon foetidissimum* Jacquin (Sapotaceae), *Avicennia germinans* (Linné) Stearns (Verbenaceae).
Callidium senile Fabricius, 1798: 152; Zimsen, 1964: 181 (type).
Clytus senilis; Fabricius, 1801: 350; Schoenherr, 1817: 467.
Neoclytus senilis; Aurivillius, 1912: 393 (cat.); Monné, M. A., 2005: 104 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 115, fig. 75 (syn.); Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 282, figs 1-10.
Clytus cordifer Klug, 1829: 13.
Neoclytus cordifer; Gahan, 1895: 115; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Schwarz *in* Holland, 1917: 342 (distr.); Watson, 1926: 399 (hosts); Kirk & Knull, 1926: 40 (distr.); Blatchley, 1930: 33 (distr.); Hopping, 1932: 548, pl. 3, fig. 13; Bruner, Scaramuzza & Otero, 1945: 49 (hosts); Fattig, 1947: 25 (distr.); Duffy, 1960: 174 (hosts); Linsley, 1964: 138; Chemsak, 1969a: 187 (distr.); Zayas, 1975: 135, pl. 18, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 405 (hosts); Morris, 2002 : 211 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 37 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 98 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Fernández García & Favila, 2007: 26 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.); Fernández García, Favila Castillo & López Iborra 2009: 322 (distr.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 19 (distr.).
Type locality - Cuba. (Depository unknown).
Clytus rufescens Laporte & Gory, 1836: 16, pl. 4, fig. 18; White, 1855: 255; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 268.
Type locality - Mexico. (Depository unknown).
Clytus devastator Laporte & Gory, 1836: 17, pl. 4, fig 18 bis; White, 1855: 255; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 268; Back, 1918: 411, pl. 12 (biol.).
Neoclytus devastator; Thomson, 1861: 226; Chevrolat, 1862b: 263; 1862c: 531; Lacordaire, 1869: 76; Leng, 1887: 5, 6; Schwarz, 1888: 93 (biol.); Klages, 1901: 273, 290 (distr.).
Type locality - Cuba. (Depository unknown).

30. *Neoclytus smithi* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Guerrero: Rincón. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Nayarit).
Neoclytus smithi Bates, 1892: 164, pl. 6, fig. 9; Chemsak & Linsley, 1974b: 133 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 104 (cat.).

31. *Neoclytus steelei* Chemsak & Linsley, 1978

Type locality - Mexico, Socorro Island. (LACM). **Distribution** - Mexico (Colima).

Neoclytus steelei Chemsak & Linsley, 1978: 139, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 105 (cat.).

32. *Neoclytus tenuiscriptus* Fall, 1907

Type locality - United States, California: Claremont. (MCZN). **Distribution** - United States (Southern California to southwestern Arizona), northern Mexico. **Host plants** - *Baccharis glutinosa* Persoon, *Encelia* sp., *Hymenoclea* sp., *Pluchea* sp. (Asteraceae), *Medicago sativa* Linné, *Trifolium* sp. (Fabaceae), *Eriogonum* sp. (Polygonaceae).

Neoclytus tenuiscriptus Fall, 1907: 82; Garnett, 1918: 210 (distr.); Hopping, 1932: 553, pl. 3, fig. 11; Linsley, 1964: 147, fig,. 44; Hovore, 1983: 380 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 41 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 105 (cat.).

33. *Neoclytus torquatus* LeConte, 1873

Type locality - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nuevo Léon, Hidalgo). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Neoclytus torquatus LeConte, 1873: 200; Leng, 1887: 5; 1920: 277 (cat.); Hopping, 1932: 551, pl. 3, fig. 12; Linsley, 1964: 149; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69; Linsley & Chemsak, 1997: 407 (hosts); Gutiérrez & Noguera, 2015: 143 (distr., hosts); Noguera & Gutiérrez, 2016: 657 (distr.).

34. *Neoclytus unicolor* (Laporte & Gory, 1836)

Type locality - Peru. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Chile. **Host plants** - *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden (Myrtaceae), *Pyrus malus* Linné (Rosaceae).

Clytus unicolor Laporte & Gory, 1836: 34, pl. 8, fig. 43; Erichson, 1847: 142 (distr.); White, 1855: 259.

Neoclytus unicolor; Chevrolat, 1862c: 526; Lacordaire, 1869: 76; Soukup, 1942: 42 (distr.); Wille, 1943: 255 (hosts); 1952: 297 (hosts); Loero, 1947: 22, 24 (hosts); Duffy, 1960: 175 (hosts); Beingolea, 1994: 7 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 41 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 105 (cat.); Martins & Galileo, 2011a: 106, fig. 69 (syn.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr., hosts).

Clytus longipes Laporte & Gory, 1836: 16, pl. 4, fig. 17 (not Drury, 1773); Erichson, 1847: 142 (distr.); Blanchard *in* Gay, 1851: 485.

Neoclytus longipes; Thomson, 1861: 226; 1878a: 19 (type).

Type locality - Chile. (MNHN).

Clytus jekelii White, 1855: 254; Fairmaire & Germain, 1859: 504; Strauch, 1861: 131; Philippi, 1887: 773 (cat.).

Neoclytus jekeli; Chevrolat, 1862c: 526; Lacordaire, 1869: 76; Bosq, 1949a: 78 (distr., hosts); Barriga *et al*., 1993: 83 (hosts); Di Iorio, 1998b: 11 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 100 (cat.); Ferrú & Elgueta, 2011: 18 (distr.).

Type locality - Chile. (BMNH).

35. *Neoclytus ypsilon* Chevrolat, 1862

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, San Juán, Mendoza, Chaco, Misiones, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis balansae* Engler, *Schinus bumelioides* I.M. Johnston (Anacardiaceae), *Betula pendula* Rothmaler (Betulaceae), *Tabebuia avellanedae* Lorentz ex Grisebach, *T. ipe* Martius (Bignoniaceae), *Gleditschia triacanthos* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Quercus robur* Linné (Fagaceae), *Liquidambar styraciflua* Linné (Hamamelidaceae), *Carya illinoinensis* (Wagenheim) K. Koch (Juglandaceae), *Nectandra* sp., *Ocotea* sp. (Lauraceae), *Acacia bonariensis* Gillies, *A. decurrens* Willdenow, *A. praecox* Grisebach, *A. velutina* de Candolle, *Cathormion polyanthum* (A.Sprengel) Burkill, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Mimosa pigra* Linné (Mimosaceae), *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *M. tinctoria* (Linné) Don ex Steudel, *Morus alba* Linné, *M. nigra* Linné (Moraceae), *Fraxinus* sp. (Oleaceae), *Passiflora mooreana* Hooker (Passifloraceae), *Cedrus deodara* Loudon (Pinaceae), *Ruprechtia laxiflora* Meissner (Polygonaceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae), *Mespilus germanica* Linné, *Prunus amygdalus* Stokes, *P. domestica* Linné, *P. persica* (Linné) Batsch (Rosaceae), *Populus* sp. (Salicaceae), *Ailanthus altissima* (Miller) Swingle (Simaroubaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae), *Vitis vinifera* Linné (Vitaceae).

Neoclytus ypsilon Chevrolat, 1862a: 63; Zajciw, 1967e: 13 (distr.); Di Iorio, 1995c: 340; 1998b: 12 (distr., syn.); Monné, M. A., 2001a: 41 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 21 (distr.); Di Iorio, 2004c: 31 (distr.); 2006a: 24; 2006b: 166 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 106 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 87 (hosts); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 113, fig. 76; Pacini, 2011: 22 (distr.); Machado *et al*., 2012: 187 (host); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 32 (distr.).

Clytus ypsilon; Gemminger & Harold, 1872: 2937 (cat.).

Clytus famelicus Burmeister, 1865: 176; Berg, 1885: cv; 1886: 238; Bachmann & Di Iorio, 2002: 67 (types).

Neoclytus famelicus; Aurivillius, 1912: 391 (cat.); Bruch, 1912: 200 (cat.); 1918a: 3 (distr.); Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); 1945: 48 (distr.); Prosen, 1947b: 327 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Buck,1959: 592 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Duffy, 1960: 176 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 56 (distr.); Baucke, 1962: 25 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 391 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 58 (distr.); Viana, 1972a: 304 (distr.); Di Iorio, 1994b: 17,19, 21 (hosts); 1995c: 337, figs 3, 4; 1997b: 162, 163 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 170, 171, 172 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 280 (hosts).

Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN).

Ochraethes Chevrolat, 1860

Clytus (Ochraethes) Chevrolat, 1860: 454.

Ochraethes; Casey, 1912: 348, 356; Hopping, 1937: 453; Arnett, 1962: 868, 887; Linsley, 1964: 100; Monné, M. A., 2005: 106 (cat.); Monné, M. A., 2012: 14.

Ochroesthes; Chevrolat, 1860: 472 (error).
Ochraesthes; Thomson, 1861: 219; 1864: 185; 1865: 424 (error).
Ochrestes; Lacordaire, 1869: 65 (error).
Ochresthes; Bates, 1880: 50 (error).
Type-species - *Clytus (Ochroesthes) circuliferus* Chevrolat, 1860 (subsequent designation, Thomson, 1861: 219). [= *Clytus sommeri* Chevrolat, 1835].

1. *Ochraethes brevicornis* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).
Clytus (Ochroesthes) brevicornis; Chevrolat, 1860: 480.
Ochrestes brevicornis; Lacordaire, 1869: 66.
Ochresthes brevicornis; Bates, 1880: 52 (distr.).
Ochraethes brevicornis; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak & Linsley, 1974a: 183; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 106 (cat.).
Triodoclytus brevicornis; Linsley, 1935a: 86 (distr.).

2. *Ochraethes citrinus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas, Davis Mts.), Mexico (Puebla, Coahuila, San Luis Potosí, Tamaulipas), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Helianthus* sp. (Asteraceae).
Clytus (Ochroesthes) citrinus Chevrolat, 1860: 474.
Ochresthes citrinus; Bates, 1880: 51 (distr.).
Ochraethes citrinus; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Linsley, 1964: 100, fig. 28; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 306 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 411 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 41 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 106 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 657 (distr.).
Ochresthes sigmoideus Bates, 1885: 298, pl. 21, fig. 4; Chemsak, 1967c: 78 (lect.).
Ochraethes sigmoideus; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Hopping, 1937: 453, pl. 3.
Type locality - Mexico, San Luis Potosí. (BMNH).

3. *Ochraethes clerinus* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Guerrero: Omilteme. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Ochresthes clerinus Bates, 1892: 162, pl. 6, fig. 13.
Ochraethes clerinus; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 107 (cat.).

4. *Ochraethes cristoforii* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos).
Clytus (Ochroesthes) cristoforii Chevrolat, 1860: 477.
Ochrestes cristoforii; Lacordaire, 1869: 66.
Ochresthes cristoforii; Bates, 1880: 51; 1885: 297.
Ochraethes christofori; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.).
Ochraethes cristofori; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 107 (cat.).

5. *Ochraethes litura* Bates, 1885
Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Ochresthes litura Bates, 1885: 298; Chemsak, 1967c: 77 (lect.).
Ochraethes litura; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Monné, M. A., 2005: 107 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

6. *Ochraethes nigrescens* Chemsak & Linsley, 1974
Type locality - Mexico, Durango: Palos Colorados. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Durango).
Ochraethes nigrescens Chemsak & Linsley, 1974b: 134; Terrón, 1991: 306; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 107 (cat.).

7. *Ochraethes nigritus* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Guerrero: Chilpancingo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Ochresthes nigritus Bates, 1892: 162, pl. 6, fig. 10; Chemsak, 1967c: 77 (lect.).
Ochraethes nigritus; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Monné, M. A., 2005: 107 (cat.).
Ochraethes nigrita; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).

8. *Ochraethes nigropunctatus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Mexico, Guerrero, Oaxaca, Morelos).
Clytus (Anthoboscus) nigropunctatus Chevrolat, 1860: 486.
Clytanthus nigropunctatus; Lacordaire, 1869: 69; Bates, 1880: 54 (distr.).
Anthoboscus nigropunctatus; Aurivillius, 1912: 387 (cat.).
Tanyochraethes nigropunctatus; Chemsak & Linsley, 1965a: 148.

Ochraethes nigropunctatus; Chemsak & Linsley, 1974a: 183; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Toledo, 2005b: 417 (distr.); Monné, M. A., 2005: 107 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

9. *Ochraethes obliquus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Hidalgo, Mexico, Tamaulipas, Veracruz), Honduras.
Clytus (Ochroesthes) obliquus Chevrolat, 1860: 473.
Ochrestes obliquus; Lacordaire, 1869: 66.
Ochresthes obliquus; Bates, 1880: 51 (distr.); 1885: 296, pl. 21, fig. 2.
Ochraethes obliquus; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Linsley, 1935a: 86 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 107 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 657 (distr.).
Ochraethes obliqua; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).

10. *Ochraethes obscuricornis* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Guerrero. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Ochresthes obscuricornis Bates, 1892: 163.
Ochraethes obscuricornis; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 108 (cat.).

11. *Ochraethes octomaculata* Chemsak & Noguera, 2001
Type locality - Mexico, Guerrero: 33 km W Iguala. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca).
Ochraethes octomaculata Chemsak & Noguera, 2001: 51, figs 3, 4; Monné, M. A., 2005: 108 (cat.).

12. *Ochraethes palmeri* Bates, 1880
Type locality - Mexico, San Luis Potosí. (BMNH). **Distribution** - Mexico (San Luis Potosí), Guatemala.
Ochresthes palmeri Bates, 1880: 52; Chemsak, 1967c: 78 (lect.).
Clytus palmeri; Lameere, 1883: 41 (cat.).
Ochraethes palmeri; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Monné, M. A., 2005: 108 (cat.).

13. *Ochraethes picticornis* Bates, 1880
Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Ochresthes picticornis Bates, 1880: 52.
Clytus picticornis; Lameere, 1883: 41 (cat.).
Ochraethes picticornis; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Monné, M. A., 2005: 108 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

14. *Ochraethes pollinosus* (Chevrolat, 1835)
Type locality - Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nuevo León, Veracruz, Chiapas, Tamaulipas, San Luís Potosí, Mexico), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Clytus pollinosus Chevrolat, 1835: 4 (51); Laporte & Gory, 1836: 73, pl. 14, fig. 84; White, 1855: 273; Chemsak, 1967c: 75 (lect.).
Clytus (Ochroesthes) pollinosus; Chevrolat, 1860: 476.
Ochrestes pollinosus; Lacordaire, 1869: 66.
Ochresthes pollinosus; Bates, 1880: 51 (distr.); 1885: 297.
Ochraethes pollinosus; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Linsley, 1935a: 86 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 108 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 478, 4 figs (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 100 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 657 (distr.).
Ochraethes pollinosa; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Maes, 1998: 901 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.).

15. *Ochraethes sommeri* (Chevrolat, 1835)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Guanajuato, Puebla, Oaxaca). **Host plants** - *Celtis* sp. (Cannabaceae).
Clytus sommeri Chevrolat, 1835: 4 (53); Laporte & Gory, 1836: 72, pl. 14, fig. 83; White, 1855: 273.
Clytus (Ochroesthes) sommeri; Chevrolat, 1860: 474.
Ochrestes sommeri; Lacordaire, 1869: 66.
Ochresthes sommeri; Bates, 1880: 51; 1885: 296 (syn.).
Ochraethes sommeri; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Linsley, 1935a: 86 (distr.);Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 69 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 108 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 175 (host).
Clytus tibialis Laporte & Gory, 1836: 71, pl. 13, fig. 82
Type locality - Mexico. (MVMA).
Clytus (Ochroesthes) circuliferus Chevrolat, 1860: 472.
Ochraesthes circuliferus; Thomson, 1861: 219; 1864: 185.
Ochresthes circuliferus; Bates, 1880: 51 (distr.).
Ochraethes circulifer; Aurivillius, 1912: 386 (cat.).
Type locality - Mexico. (BMNH).

16. *Ochraethes tomentosus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Tlaxcala, Mexico).
Clytus (Ochroesthes) tomentosus Chevrolat, 1860: 479.
Ochrestes tomentosus; Lacordaire, 1869: 66.
Ochresthes tomentosus; Bates, 1880: 52 (distr.); 1885: 297 (distr.).
Ochraethes tomentosus; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Monné, M. A., 2005: 109 (cat.); Toledo, 2005b: 417 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 175; Noguera & Gutiérrez, 2016: 657 (distr.).
Ochraethes tomentosa; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).

17. *Ochraethes tulensis* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Hidalgo: Tula. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).
Ochresthes tulensis Bates, 1892: 163, pl. 6, fig. 12; Chemsak, 1967c: 78 (lect.).
Ochraethes tulensis; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 109 (cat.).

18. *Ochraethes umbratilis* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Quezaltenango. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Ochresthes umbratilis Bates, 1885: 297, pl. 21, fig. 3; Chemsak, 1967c: 78 (lect.).
Ochraethes umbratilis; Aurivillius, 1912: 386 (cat.);Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Monné, M. A., 2005: 109 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

19. *Ochraethes virescens* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla).
Clytus (Ochroesthes) virescens Chevrolat, 1860: 481.
Ochrestes virescens; Lacordaire, 1869: 66.
Ochresthes virescens; Bates, 1880: 52 (distr.).
Ochraethes virescens; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak & Linsley, 1974a: 183; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 109 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176.
Triodoclytus virescens; Linsley, 1935a: 87 (distr.).

20. *Ochraethes viridiventris* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico, Oaxaca: Istepec. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Clytus (Ochroesthes) viridiventris Chevrolat, 1860: 479.
Ochrestes viridiventris; Lacordaire, 1869: 66.
Ochresthes viridiventris; Bates, 1880: 52 (distr.); 1885: 297, pl. 21, fig. 5.
Ochraethes viridiventris; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 109 (cat.).

21. *Ochraethes zebratus* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Cobán. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Ochresthes zebratus Bates, 1885: 298, pl. 21, fig. 1.
Ochraethes zebratus; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Monné, M. A., 2005: 109 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).
Ochraethes zebrata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.).

22. *Ochraethes z-littera* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Hidalgo, Veracruz, Guerrero, Oaxaca).
Clytus (Ochroesthes) z-littera Chevrolat, 1860: 476.
Ochrestes z-littera; Lacordaire, 1869: 66.
Ochresthes z-littera; Bates, 1880: 51 (distr.).
Ochraethes z-littera; Aurivillius, 1912: 386 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 109 (cat.).
Ochraethes z-litterata; Linsley, 1935a: 86 (error).
Ochresthes citrinus; Bates, 1885: 297 (not Chevrolat, 1860).

Pirangoclytus Martins & Galileo, 2011

Pirangoclytus Martins & Galileo, 2011a: 181; Monné, M. A., 2012: 14.
Type-species - *Mecometopus mendosus* Galileo & Martins, 1996 (original designation).

1. *Pirangoclytus amaryllis* (Chevrolat, 1861)
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua, Panama, Costa Rica, Colombia, Ecuador, Guyana, French Guiana. **Host plants -** *Pentaclethra macroloba* (Willdenow) Kuntze (Mimosaceae).
Mecometopus amaryllis Chevrolat, 1861b: 387; Lacordaire, 1869: 77; Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 79 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 41 (cat.); Di Iorio, 2006a: 12, fig. 30.
Pirangoclytus amaryllis; Martins & Galileo, 2011a: 185, figs 143, 144 (syn.).
Mecometopus jansoni Bates, 1870: 399; 1872: 187 (distr.); 1880: 55, pl. 5, fig. 14; 1885: 299; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Williams, 1931: 226 (distr.); Duffy, 1960: 176 (larva, biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Maes *et al*., 1994: 16 (distr., hosts);

Maes, 1998: 900 (distr.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 29 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 81 (cat.); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 462, 8 figs (distr.).
Clytus jansoni; Gemminger & Harold, 1872: 2930 (cat.).
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

2. *Pirangoclytus chaparensis* Martins & Galileo, 2011
Type locality - Bolivia, La Paz: Chapare (Sajta). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).
Pirangoclytus chaparensis Martins & Galileo, 2011a: 186, fig. 145.

3. *Pirangoclytus flavius* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará).
Mecometopus flavius Bates, 1870: 399; Monné, M. A., 2005: 80 (cat.).
Clytus flavius; Gemminger & Harold, 1872: 2929 (cat.).
Pirangoclytus flavius; Martins & Galileo, 2011a: 188, fig. 146.

4. *Pirangoclytus fraternus* Martins & Galileo, 2011
Type locality - Bolivia, Beni: Uyapi, Guanay. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Beni).
Pirangoclytus fraternus Martins & Galileo, 2011a: 189, fig. 147.

5. *Pirangoclytus granulipennis* (Zajciw, 1963)
Type locality - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Cochabamba, La Paz).
Mecometopus granulipennis Zajciw, 1963b: 178, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 81 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 19 (distr.).
Pirangoclytus granulipennis; Martins & Galileo, 2011a: 190, fig. 148; Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 10 (holotype).

6. *Pirangoclytus insignis* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Enterolobium* sp., *Plathymenia* sp. (Mimosaceae).
Mecometopus insignis Chevrolat, 1862a: 65; Lacordaire, 1869: 77; Zajciw, 1967e: 13 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Galileo & Martins, 1996: 58, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 81 (cat.); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.).
Pirangoclytus insignis; Martins & Galileo, 2011a: 190, fig. 149 (hosts).

7. *Pirangoclytus jauffreti* Martins & Galileo, 2011
Type locality - Brazil, Pará: Ulianópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).
Pirangoclytus jauffreti Martins & Galileo, 2011a: 192, fig. 150.

8. *Pirangoclytus laetus* (Fabricius, 1801)
Type locality - America meridionali. (syntypes: ZMUC, ZMUK). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Guyana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Pando, Santa Cruz).
Clytus laetus Fabricius, 1801: 348; Schoenherr, 1817: 465; White, 1855: 259; Zimsen, 1964: 181 (type).
Mecometopus laetus; Chevrolat, 1862a: 60; 1862c: 520; Pascoe, 1866a: 294; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1870: 397; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2005: 81 (cat.).
Pirangoclytus laetus; Martins & Galileo, 2011a: 192, figs 151, 152. (syn.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Bezark, 2013: 41 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.).
Mecometopus femoralis Fuchs, 1963: 454, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 80 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 18 (distr.).
Type locality - Bolivia, Santa Cruz. (SMFD).

9. *Pirangoclytus latecinctus* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).
Mecometopus latecinctus Bates, 1870: 398; Monné, M. A., 2005: 81 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 9 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).
Clytus latecinctus; Gemminger & Harold, 1872: 2931 (cat.).
Pirangoclytus latecinctus; Martins & Galileo, 2011a: 193, fig. 153.

10. *Pirangoclytus latithorax* (Martins & Galileo, 2008)
Type locality - Panama, Panama: Barro Colorado. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Mecometopus latithorax Martins & Galileo, 2008c: 276, fig. 8; Lingafelter *et al*., 2014: 87, figs 96a, b (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 13 (distr.).
Pirangoclytus latithorax; Martins & Galileo, 2011a: 181; Nearns & Tavakilian, 2012: 22 (distr.).

11. *Pirangoclytus mendosus* (Galileo & Martins, 1996)
Type locality - Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Mecometopus mendosus Galileo & Martins, 1996: 58, fig. 4; Monné, M. A., 2001a: 30 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 30 (distr.); Monné, M. A., 2005: 82 (cat.).
Pirangoclytus mendosus; Martins & Galileo, 2011a: 195, fig. 154 (reval.).

Clytus palmatus; White, 1855: 260 (not *Callidium palmatum* Olivier, 1795)
Mecometopus palmatus; Chevrolat, 1862a: 58; Bruch, 1912: 200 (cat.); Silva, A. G., 1936: 23 (hosts); Lima, A. M., 1936: 300 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Lima, A. M., 1955: 108 (hosts); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Duffy, 1960: 176 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 390 (hosts); Viana, 1972a: 307 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 62 (distr.). (not *Callidium palmatum* Olivier, 1795).
Neoclytus palmatus; Lameere, 1884a: 91 (distr.). (not *Callidium palmatum* Olivier, 1795).

12. *Pirangoclytus mniszechii* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** – Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Enterolobium* sp., *Plathymenia* sp. (Mimosaceae).
Mecometopus mniszechii Chevrolat, 1862a: 64; Lacordaire, 1869: 77; Monné, M. A., 2005: 82 (cat.); Di Iorio, 2006a: 12 (syn.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).
Clytus mniszechi; Gemminger & Harold, 1872: 2932 (cat.).
Pirangoclytus mniszechii; Martins & Galileo, 2011a: 196, fig. 155; Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

13. *Pirangoclytus mundus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Guatemala, Izabal: Izabal. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras.
Clytus (Rhopalomerus) mundus Chevrolat, 1860: 498, pl. 9, fig. 10.
Neoclytus mundus; Thomson, 1861: 226; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1880: 58 (distr.).
Mecometopus mundus; Bates, 1885: 301; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 82 (cat.); Di Iorio, 2006a: 15; Hovore, 2006: 373 (distr.).
Pirangoclytus mundus; Martins & Galileo, 2011a: 181.

14. *Pirangoclytus nubicollis* (Zajciw, 1964)
Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba).
Mecometopus nubicollis Zajciw, 1964a: 308, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 82 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 19 (distr.).
Pirangoclytus nubicollis; Martins & Galileo, 2011a: 197, fig. 156; Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 10 (holotype).

15. *Pirangoclytus placens* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Mecometopus placens Chevrolat, 1862a: 64; Lacordaire, 1869: 77; Thomson, 1878a: 18 (type); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005: 83 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6, fig. 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).
Clytus placens; Gemminger & Harold, 1872: 2933 (cat.).
Pirangoclytus placens; Martins & Galileo, 2011a: 198, fig. 157; Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

16. *Pirangoclytus purus* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (La Paz, Santa Cruz).
Mecometopus purus Bates, 1870: 398; Galileo & Martins, 1996: 58 (syn.); Monné, M. A., 2005: 83 (cat.); Di Iorio, 2006a: 15 (syn.); Wappes *et al*., 2006: 19 (distr.).
Clytus purus; Gemminger & Harold, 1872: 2934 (cat.).
Pirangoclytus purus; Martins & Galileo, 2011a: 199, fig. 160; Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.).
Mecometopus ellifranzae Fuchs, 1963: 456.
Type locality - Bolivia, Santa Cruz. (SMFD).

17. *Pirangoclytus rubefactus* (Bates, 1870)
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Brazil (Amazonas, Pará).
Mecometopus rubefactus Bates, 1870: 398; Monné, M. A., 2005: 84 (cat.).
Clytus rubefactus; Gemminger & Harold, 1872: 2934 (cat.).
Pirangoclytus rubefactus; Martins & Galileo, 2011a: 201, fig. 159.

18. *Pirangoclytus sulphurosus* (Di Iorio, 2006)
Type locality - Bolivia, La Paz: Nigrillani, Nor Yungas. (ODIA). **Distribution** - Bolivia (La Paz).
Mecometopus sulphurosus Di Iorio, 2006a: 17, fig. 34.
Pirangoclytus sulphurosus; Martins & Galileo, 2011a: 202, fig. 161.

19. *Pirangoclytus triangularis* (Laporte & Gory, 1836)
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará). **Host plants** - *Anacardium spruceanum* Bentham ex Engler, *Tapirira bethanniana* Mitchell, *T. obtusa* (Bentham) Mitchell (Anacardiaceae), *Guatteria schomburgkiana* Martius, *Oxandra asbeckii* (Pulle) R.E. Fries, *Xylopia pulcherrima* Sandwith (Annonaceae), *Schefflera decaphylla* (Seemann) Harms (Araliaceae), *Protium opacum* var. *rabelianum* Daly, *Protium subserratum* (Engler) Engler (Burseraceae), *Bauhinia guianensis* Aublet, *Dicorynia guianensis* Amshoff, *Eperua rubiginosa* Miquel, *Heterostemon* sp., *Macrolobium* sp., *Peltogyne venosa* (Vahl) Bentham, *Vouacapoua americana* Aublet (Caesalpiniaceae), *Coussapoa parvifolia* Standley (Cecropiaceae), *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), *Chaetocarpus schomburgkianus* Pax & K. Hoffmann, *Croton matourensis* Aublet, *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis, *H. guianensis* Aublet, *Pausandra martinii* Baillon

(Euphorbiaceae), *Acosmium nitens* (J. Vogel) Yakovlev, *Andira coriacea* Pulle, *Ormosia nobilis* Tulasne, *Paramachaerium ormosioides* (Ducke) Ducke (Fabaceae), *Ocotea* sp., *Rhodostemonodaphne grandis* (Mez) Rohwer (Lauraceae), *Corythophora amapaensis* Pires ex Mori & Prance, *Lecythis poiteaui* O.C. Berg (Lecythidaceae), *Catostemma fragrans* Bentham, *Lueheopsis rugosa* (Pulle) M. Burret, *Sterculia pruriens* K. Schumann (Malvaceae), *Pseudopiptadenia suaveolens* (Miquel) Grimes (Mimosaceae), *Quiina oiapocensis* Pires (Quiinaceae), *Qualea rosea* Aublet (Vochysiaceae).

Clytus triangularis Laporte & Gory, 1836: 31, pl. 7, fig. 38; White, 1855: 358.

Mecometopus triangularis; Chevrolat, 1862c: 519; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1870: 397; Villiers, 1971: 344 (distr.); Zajciw, 1974a: 62 (distr.); Tavakilian, 1991: 444 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 307, 308, 309, 312, 313, 315, 316, 329, 330, 331, 332, 333, 335, 336, 338, 339, 340, 341, 342 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Berkov *et* al., 2000: 445 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 84 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 42 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Martins & Galileo, 2011a: 221, fig. 171; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).

Pirangoclytus triangularis; Tavakilian, 2013: 109 (syn.).

Mecometopus rhinotragoides Thomson, 1861: 224; Chevrolat, 1862c: 521; Lacordaire, 1869: 77; Thomson, 1878a: 6 (type); Tavakilian, 1991: 443 (syn.); Monné, M. A., 2005: 83 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

Clytus rhinotragoides; Gemminger & Harold, 1872: 2934 (cat.).

Pirangoclytus rhinotragoides; Martins & Galileo, 2011a: 200, fig. 158; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.).

Type locality - French Guiana. (MNHN).

Mecometopus amabilis Chevrolat, 1862c: 521; Lacordaire, 1869: 77.

Clytus amabilis; Gemminger & Harold, 1872: 2923 (cat.).

Type locality - French Guiana. (BMNH).

Mecometopus maronensis Chevrolat, 1862c: 522; Lacordaire, 1869: 77.

Clytus maronensis; Gemminger & Harold, 1872: 2932 (cat.).

Type locality - French Guiana, Maroni. (BMNH).

Mecometopus funereus Chevrolat, 1862c: 523; Lacordaire, 1869: 77.

Clytus funereus; Gemminger & Harold, 1872: 2929 (cat.).

Type locality - French Guiana. (MNHN).

20. *Pirangoclytus ycoca* (Galileo & Martins, 2007)

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (BR 174, km 64). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Mecometopus ycoca Galileo & Martins, 2007b: 347, fig. 2.

Pirangoclytus ycoca; Martins & Galileo, 2011a: 203, fig. 162.

Placoclytus Chemsak & Linsley, 1974

Placoclytus Chemsak & Linsley, 1974b: 129; Monné, M. A., 2005: 110 (cat.); Monné, M. A., 2012: 14.

Type-species - *Neoclytus championi* Bates, 1885 (original designation).

1. *Placoclytus championi* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala, Totonicapam (10000 feet). (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras.

Neoclytus ? championi Bates, 1885: 302, pl. 21, fig. 8.

Placoclytus championi; Chemsak & Linsley, 1974b: 130, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 110 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

2. *Placoclytus distortus* (Chevrolat, 1860)

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

Clytus (Plagithmisus ?) distortus Chevrolat, 1860: 500.

Neoclytus ? distortus; Bates, 1880: 58; 1885: 302.

Placoclytus distortus; Chemsak & Linsley, 1974b: 130, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 110 (cat.).

3. *Placoclytus virgulatus* Chemsak & Linsley, 1974

Type locality - Mexico, Michoacán: 34 mi E Morelia. (CASC). **Distribution** - Mexico (Durango, Michoacán).

Placoclytus virgulatus Chemsak & Linsley, 1974b: 130, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 110 (cat.).

Placosternus Hopping, 1937

Placosternus Hopping, 1937: 447; Arnett, 1962: 868, 887; Linsley, 1964: 92; Martins & Galileo, 2011a: 97; Monné, M. A., 2005: 110 (cat.); Monné, M. A., 2012: 14.

Type-species - *Cyllene difficilis* Chevrolat, 1862 (original designation).

1. *Placosternus crinicornis* (Chevrolat, 1860)

Type locality - Mexico, Veracruz. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nuevo León, Veracruz, Puebla, Tamaulipas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia. **Host plants** - *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Andropogon sorghum* Avellar Brotero, *Zea* sp. (Poaceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae).

Clytus (Cyllene) crinicornis Chevrolat, 1860: 460.

Cyllene crinicornis; Lacordaire, 1869: 62; Tristán, 1897: 11 (distr.).

Clytus crinicornis; Gemminger & Harold, 1872: 2927 (cat.); Waterhouse, 1878: 303 (distr.).

Placosternus crinicornis; Hopping, 1937: 448; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Maes *et al*., 1994: 20 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Maes, 1998: 901 (distr.); Martínez, 2000: 86 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 42 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 110 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.); Maes *et al*., 2010: 481, 10 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 13 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 101 (distr.).

Megacyllene crinicornis; Berry, 1959: 108, fig. 105 (hosts); Maes & Tellez Robleto, 1988: 12, 71 (hosts).

Megacyllene crinicollis; Maes & Tellez Robleto, 1988: 6 (hosts, error).

Clytus (Cyllene) crinicornis var. *sanguinipes* Chevrolat, 1860: 460

Type locality - Mexico. (BMNH).

Cyllene similiguttatus Chevrolat, 1861b: 380

Cyllene crinicornis var. ? *similiguttata*; Aurivillius, 1912: 384 (cat.).

Type locality - Venezuela, Caracas. (BMNH).

2. *Placosternus difficilis* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Southwestern United States, from Texas to southern California, northern Mexico (Sonora, Nuevo León, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Tamaulipas), Honduras, Cuba, Bahamas. **Host plants** - *Celtis iguanaea* Jacquin, *C. laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *A. rigidula* Bentham, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Platanus occidentalis* Linné (Platanaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae).

Cyllene difficilis Chevrolat, 1862b: 263; Lacordaire, 1869: 92; Gahan, 1895: 114; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.).

Clytus difficilis; Gemminger & Harold, 1872: 2928 (cat.).

Placosternus difficilis; Hopping, 1937: 448, pl. 3; Vogt, 1949: 143 (distr., hosts); Cazier & Lacey, 1952: 35; Linsley, 1964: 93, fig. 29; Manley & French, 1976: 47, fig. 1; Rogers, 1977: 227 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 306 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 46 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2159 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 420 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 42 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 111 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Hovore, 2006: 373 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 242 (hosts); Thomas & Turnbow, 2007: 584 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 310 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 101 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 286, figs 1-9; Hernández-Cardenas *et al.*, 2016: 497 (distr.).

Megacyllene difficilis; Zayas, 1975: 133, pl. 17, fig. c; Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.);

Cyllene crinicornis; Horn, 1880a: 134, pl. 2, fig. 8 (not Chevrolat, 1860); LeConte, 1880b: xxiv; Bates, 1880: 47 (distr.); Packard, 1881: 138 (biol.); Bates, 1885: 294; Leng, 1887: 196; Packard, 1890: 646; Beutenmuller, 1896: 76 (hosts); Schwarz, 1896: 48 (biol.); Wickham, 1898b: 41 (distr.); Fall, 1901: 146 (distr.); Townsend, 1903: 78 (distr.); Knaus, 1905: 352 (distr.); Snow, 1906a: 146 (distr.); Schaeffer, 1908: 328 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Garnett, 1918: 209 (distr.); Craighead, 1921: 203 (biol.); Casey, 1924: 270 (syn.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Hopping, 1928: 8 (syn.); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Linsley, 1935a: 85 (distr.); Doane *et al*., 1936: 182 (biol.).

Cyllene reducta Casey, 1912: 351; Lingafelter *et al*., 2014: 309, figs 142o, p (lect. designation).

Type locality - Texas ?. (USNM).

Cyllene filicornis Casey, 1912: 352; Lingafelter *et al*., 2014: 62, figs 66g, h (holotype).

Cyllene crinicornis filicornis; Casey, 1924: 270.

Type locality - United States, Texas. (USNM).

3. *Placosternus erythropus* (Chevrolat, 1835)

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Sonora, Durango, Jalisco, Guanajuato, Mexico, Distrito Federal, Veracruz, Hidalgo, Puebla, Morelos, Tabasco, Tamaulipas), Guatemala, Costa Rica. **Host plants** - *Baccharis neglecta* Nuttall (Asteraceae), *Acacia hindsii* Bentham, *Prosopis dulcis* Kunth, *P. juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Condalia globosa* I.M. Johnston (Rhamnaceae), *Crataegus pubescens* Steudel, *Malus sylvestris* Miller, *Prunus capollin* Zuccarini, *P. domestica* Linné, *P. persica* (Linné) Batsch, *Pyrus communis* Willdenow (Rosaceae).

Clytus erythropus Chevrolat, 1835: (49); Laporte & Gory, 1836: 4, pl. 2, fig. 1; White, 1855: 249.

Clytus (Cyllene) erythropus; Chevrolat, 1860: 458.

Cyllene erythropus; Lacordaire, 1869: 63; Horn, 1880a: 135; Bates, 1880: 47; 1885: 294; Dugés, 1885: 40, pl. 3, figs 1-12 (larva, pupa); Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Dampf, 1929: 247 (hosts); Linsley, 1935a: 85 (distr.).

Placosternus erythropus; Hopping, 1937: 449; Linsley, 1964: 94; Hovore & Giesbert, 1976: 356 (distr., hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 306 (distr., biol.); Terrón, 1991: 306, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 420 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 42 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 111 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176; García Morales *et al.,* 2015: 101 (distr.).

Megacyllene erythropa; Duffy, 1960: 173 (hosts).

Clytus mexicanus Laporte & Gory, 1836: 6, pl. 2, fig. 3; White, 1855: 250.

Cyllene mexicana; Bates, 1880: 47 (distr.); 1885: 294.

Type locality - Mexico. (MVMA).

Clytus variegatus Laporte & Gory, 1836: 6, pl. 2, fig. 4; White, 1855: 250.

Clytus (Cyllene) erythropus var. *variegatus*; Chevrolat, 1860: 458.

Type locality - Mexico. (MVMA).

4. *Placosternus guttatus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Veracruz), Guatemala, Belize, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia. **Host plants** - *Bulnesia arborea* (Jacquin) Engler (Zygophyllaceae).
Clytus (Cyllene) guttatus Chevrolat, 1860: 459.
Cyllene guttata; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 47; 1885: 294 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.).
Cyllene guttatus; Bates, 1872: 186 (distr.).
Megacyllene guttata; Duffy, 1960: 173, pl. 4, fig. 2 (hosts); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 67 (cat.); Maes *et al*. 1994: 16 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Maes, 1998: 900 (distr.).
Placosternus guttatus; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 119 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 43 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 111 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 486, 12 figs (distr.); Martins & Galileo, 2011a: 98, fig. 6; García Morales *et al.,* 2015: 101 (distr.).

Plagionotus Mulsant, 1842

Plagionotus Mulsant, 1842: 1; 1862: 137; Lacordaire, 1869: 66; Bates, 1880: 53; Aurivillius, 1912: 375 (cat., refs); Monné, M. A., 2005: 112 (cat.); Monné, M. A., 2012: 14.
Plagyonotus; Thomson, 1861: 220; 1864: 424.
Platynotus Mulsant, 1839: 71.
Type-species - *Cerambyx detritus* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Thomson, 1864: 186).
Echinocerus Mulsant, 1863: 143.
Type-species - *Cerambyx arietis* Linnaeus, 1758 (monotypy).

1. *Plagionotus astecus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Guerrero, Chiapas).
Clytus (Plagionotus) astecus Chevrolat, 1860: 489.
Plagionotus astecus; Bates, 1880: 53; 1885: 299 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 112 (cat.).

Rostroclytus Martins & Galileo, 2011

Rostroclytus Martins & Galileo, 2011a: 158; Monné, M. A., 2012: 14.
Type-species - *Neoclytus turuna* Galileo & Martins, 2007 (original designation).

1. *Rostroclytus capixaba* (Napp & Monné, 2006)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Mecometopus capixaba Napp & Monné, M. A., 2006a: 41, fig. 3.
Rostroclytus capixaba; Martins & Galileo, 2011a: 160, fig. 128; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 10 (holotype).

2. *Rostroclytus rondonianus* (Napp & Monné, 2006)
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (350 m). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Mecometopus rondonianus Napp & Monné, M. A., 2006a: 40, fig. 1.
Rostroclytus rondonianus; Martins & Galileo, 2011a: 160; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 10 (holotype).

3. *Rostroclytus turuna* (Galileo & Martins, 2007)
Type locality - Brazil, Pará: Serra Norte. (MPEG). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), French Guiana.
Neoclytus turuna Galileo & Martins, 2007b: 349, fig. 5; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 359 (holotype).
Rostroclytus turuna; Martins & Galileo, 2011a: 160, fig. 129; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

Tanyochraethes Chemsak & Linsley, 1965

Tanyochraethes Chemsak & Linsley, 1965a: 148; Martins & Galileo, 2011a: 244; Monné, M. A., 2005: 112 (cat.); Monné, M. A., 2012: 14.
Type-species - *Tanyochraethes tildeni* Chemsak & Linsley, 1965 (original designation).

1. *Tanyochraethes anthophilus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico, Oaxaca: Parada. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Clytus (Anthoboscus) anthophilus Chevrolat, 1860: 485.
Anthoboscus anthophilus; Thomson, 1861: 219.
Clytanthus anthophilus; Lacordaire, 1869: 69; Bates, 1880: 54 (distr.).
Tanyochraethes anthophilus; Chemsak & Linsley, 1965a: 148; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.): Monné, M. A., 2005: 112 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176.

2. *Tanyochraethes cinereolus* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Guerrero, Michoacán).
Trichoxys cinereolus Bates, 1892: 162; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).
Tanyochraethes cinereolus; Chemsak & Linsley, 1965a: 148, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 112 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 658 (distr.).

3. *Tanyochraethes clathratus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nuevo León, Hidalgo, Tamaulipas).

Clytus (Anthoboscus) clathratus Chevrolat, 1860: 483.
Anthoboscus clathratus; Thomson, 1861: 219.
Clytanthus clathratus; Lacordaire, 1869: 69; Bates, 1880: 54 (distr.).
Tanyochraethes clathratus; Chemsak & Linsley, 1965a: 148, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 112 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 101 (distr.).

4. *Tanyochraethes hololeucus* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Coahuila: Saltillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Coahuila, Durango, Tamaulipas).
Clytanthus hololeucus Bates, 1892: 163; Chemsak, 1967c: 75 (lect.).
Anthoboscus hololeucus; Aurivillius, 1912: 386 (cat.);
Tanyochraethes hololeucus; Chemsak & Linsley, 1965a: 148, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 113 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 101 (distr.).

5. *Tanyochraethes minca* Galileo & Martins, 2007
Type locality - Colombia, Magdalena: Minca. (CMNH). **Distribution** - Colombia.
Tanyochraethes minca Galileo & Martins, 2007b: 349, fig. 4; Martins & Galileo, 2011a: 245, fig. 193.

6. *Tanyochraethes ochrozona* (Bates, 1885)
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Gerónimo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Clytanthus ochrozona Bates, 1885: 299, pl. 21, fig. 6.
Anthoboscus ochrozona; Aurivillius, 1912: 387 (cat.).
Tanyochraethes ochrozona; Chemsak & Linsley, 1965a: 148; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Maes, 1998: 901 (distr.); Monné, M. A., 2005: 113 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 491, 2 figs (distr.).

7. *Tanyochraethes smithi* Chemsak & Linsley, 1965
Type locality - Mexico, Jalisco: Mazamitla. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Tanyochraethes smithi Chemsak & Linsley, 1965a: 151, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 113 (cat.).

8. *Tanyochraethes truquii* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Clytus (Anthoboscus) truquii Chevrolat, 1860: 484.
Anthoboscus truquii; Thomson, 1861: 219.
Clytanthus truquii; Lacordaire, 1869: 69; Bates, 1880: 54.
Tanyochraethes truquii; Chemsak & Linsley, 1965a: 148, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 113 (cat.).

Trichoxys Chevrolat, 1860

Trichoxys Chevrolat, 1860: 454; Thomson, 1861: 219; 1864: 184; 1865: 423; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 48; Monné, M. A., 2005: 113 (cat.); Monné, M. A., 2012: 14; Lingafelter & Wappes, 2012: 155 (key spp.).
Type-species - *Clytus (Trichoxys) bilineatus* Chevrolat, 1860 (subsequent designation, Thomson, 1861: 219).

1. *Trichoxys abbreviatus* Bates, 1880
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: Purulá. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras.
Trichoxys abbreviatus Bates, 1880: 50; 1885: 296; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 113 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, fig. a1, a2.
Clytus abbreviatus; Lameere, 1883: 40 (cat.).

2. *Trichoxys apelles* (Newman, 1838)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Hidalgo), Honduras, Nicaragua. **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).
Clytus apelles Newman, 1838: 394; White, 1855: 253.
Clytus (Trichoxys) apelles; Chevrolat, 1860: 464.
Trichoxys apelles; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 49; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 113 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 492, 1 fig. (distr.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, fig. ab; Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 3f (distr.).

3. *Trichoxys atripes* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.
Clytus (Trichoxys) atripes Chevrolat, 1860: 469.
Trichoxys atripes; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 50; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, fig. c

4. *Trichoxys bilineatus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Mexico, Guerrero, Oaxaca).
Clytus (Trichoxys) bilineatus Chevrolat, 1860: 461, pl. 9, fig. 1.

Trichoxys bilineatus; Thomson, 1861: 219; 1864: 184; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 48 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Toledo, 2005b: 418 (distr.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, fig. d

5. *Trichoxys hirtellus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Distrito Federal)..
Clytus (Trichoxys) hirtellus Chevrolat, 1860: 467.
Trichoxys hirtellus; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 49 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, figs 2a, e

6. *Trichoxys labyrinthicus* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Veracruz, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Jalisco), Honduras.
Clytus (Trichoxys) labyrinthicus Chevrolat, 1860: 463, pl. 9, fig. 2.
Trichoxys labyrinthicus; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 49 (distr.); Terrón, 1991: 306 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 70 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Toledo, 2005b: 418 (distr.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, fig. f; Noguera & Gutiérrez, 2016: 658 (distr.).

7. *Trichoxys longipes* Chemsak & Linsley, 1974
Type locality - Mexico, Oaxaca: Guelatao. (CASC). **Distribution** - Mexico (Puebla, Oaxaca).
Trichoxys longipes Chemsak & Linsley, 1974b: 135, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, fig. g

8. *Trichoxys melanotelus* (White, 1855)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal), Nicaragua.
Clytus melanotelus White, 1855: 273.
Clytus (Trichoxys) melanotelus; Chevrolat, 1860: 468.
Trichoxys melanotelus; Lacordaire, 1869: 63; Waterhouse, 1874: 28; Bates, 1880: 49; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Toledo, 2005b: 418 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 493, 3 figs (distr.); Lingafelter & Wappes, 2012: 158, fig. h
Clytus (Trichoxys) flexus Chevrolat, 1860: 468.
Trichoxys flexus; Lacordaire, 1869: 63.
Type locality - Mexico. (BMNH).

9. *Trichoxys ochraetheoides* Linsley, 1935
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec. (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).
Trichoxys ochraetheoides Linsley, 1935a: 85; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 157, fig. 2b.

10. *Trichoxys pellitus* (White, 1855)
Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Clytus pellitus White, 1855: 272.
Clytus (Trichoxys) pellitus; Chevrolat, 1860: 462.
Trichoxys pellitus; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 48 (distr.); 1885: 295 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 114 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 158, fig. i.

11. *Trichoxys penrosei* Lingafelter & Wappes, 2012
Type locality - Mexico, Durango: 50 km NE La Cap. de Taxte (USNM). **Distribution** - Mexico (Durango, Sinaloa).
Trichoxys penrosei Lingafelter & Wappes, 2012: 158, figs 1, 4j; Lingafelter *et al*., 2014: 297, figs 129u, v (holotype).

12. *Trichoxys rubripes* (White, 1855)
Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Clytus rubripes White, 1855: 273; Chevrolat, 1860: 462.
Trichoxys rubripes; Aurivillius, 1912: 382 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 115 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 158, fig. k.

13. *Trichoxys sulphurifer* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal, Hidalgo, Puebla).
Clytus (Trichoxys) sulphurifer Chevrolat, 1860: 470, pl. 9, fig. 4.
Trichoxys sulphurifer; Bates, 1880: 50; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 115 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 158, fig. l; MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176.

14. *Trichoxys viridicollis* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** – Mexico, Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.
Clytus (Trichoxys) viridicollis Chevrolat, 1860: 464.
Trichoxys viridicollis; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 49 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 115 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.); Lingafelter & Wappes, 2012: 158, fig. m.

15. *Trichoxys vitticollis* (Laporte & Gory, 1836)
Type locality - Mexico. (OXUM). **Distribution** - Mexico (Guanajuato, Oaxaca).
Clytus vitticollis Laporte & Gory, 1836: 7, pl. 2, fig. 5; White, 1855: 250.
Clytus (Trichoxys) vitticollis; Chevrolat, 1860: 465.
Trichoxys vitticollis; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 49 (distr.); 1885: 295 (distr.); Linsley, 1935a: 85; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 115 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 158, fig. n.
Clytus (Trichoxys) fortunatus Chevrolat, 1860: 465, pl. 9, fig. 3.
Trichoxys fortunatus; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 49 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).
Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH).

16. *Trichoxys westwoodi* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz, Mexico, Hidalgo).
Clytus (Trichoxys) westwoodi Chevrolat, 1860: 471.
Trichoxys westwoodi; Bates, 1880: 50; 1885: 296 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 115 (cat.); Lingafelter & Wappes, 2012: 158, fig. o; Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.).

Tylcus Casey, 1912
Tylcus Casey, 1912: 348, 351; Bradley, 1930: 239; Hopping, 1937: 451; Arnett, 1962: 868, 886; Linsley, 1964: 91; Monné, M. A., 2005: 115 (cat.); Monné, M. A., 2012: 14.
Type-species - *Clytus hartwegi* White, 1855 (original designation).

1. *Tylcus hartwegi* (White, 1855)
Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - United States (Western Texas, Davis and Chisos Mts., southern Arizona), Mexico (Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Guanajuato, Oaxaca, Chiapas, Hidalgo, Tamaulipas, Distrito Federal), Guatemala. **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).
Clytus hartwegi White, 1855: 252, pl. 6, fig. 8; Lucas, 1857b: xlviii; Strauch, 1861: 131.
Clytus (Trichoxys) hartwegii; Chevrolat, 1860: 466.
Trichoxys hartwegi; Lacordaire, 1869: 63; Bates, 1880: 50; LeConte & Horn, 1883: 534; Bates, 1885: 296 (distr.); Leng, 1887: 197.
Tylcus hartwegi; Casey, 1912: 348; Hopping, 1937: 452, pl. 3; Linsley, 1964: 91, fig. 28; Hovore, 1988: 13 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 447 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 43 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 104 (distr.); Monné, M. A., 2005: 115 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 101 (distr.).

Unaiuba Martins & Galileo, 2011
Unaiuba Martins & Galileo, 2011a: 169; Monné, M. A., 2012: 14.
Type-species - *Neoclytus aulai* Bruch, 1911 (original designation).

1. *Unaiuba aulai* (Bruch, 1911)
Type locality - Argentina, Santa Fé: La Gallareta. (MACN). **Distribution** - Argentina (Santa Fé), Bolivia, Brazil (Amazonas) ?.
Neoclytus aulai Bruch, 1911: 168, 1 fig.; 1912: 200 (cat.); Di Iorio, 1995c: 336, figs 2, 18, 25; Bachmann & Di Iorio, 2002: 60 (type); Di Iorio, 2006a: 21.
Mecometopus aulai; Bachmann & Di Iorio, 2002: 60; Monné, M. A., 2005: 79 (cat.).
Unaiuba aulai; Martins & Galileo, 2011a: 171, fig. 135; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 12 (distr.).

2. *Unaiuba beltiana* (Bates, 1885)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.
Neoclytus beltianus Bates, 1885: 301, pl. 21, fig. 10; Chemsak, 1967c: 77 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 68 (cat.); Maes *et al*., 1994: 17 (distr.); Maes, 1998: 900 (distr.); Monné, M. A., 2005: 96 (cat.); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 471, 2 figs (distr.).
Neoclytus lebasii; Bates, 1872: 186; 1880: 58 (not Chevrolat, 1861).
Unaiuba beltiana; Martins & Galileo, 2011a: 170.

3. *Unaiuba bruchi* (Melzer, 1927)
Type locality - Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Neoclytus bruchi Melzer, 1927b: 570; Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Baucke, 1957: 24; Buck, 1959: 592 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 64 (types); Monné, M. A., 2005: 97 (cat.); Di Iorio, 2006a: 21; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).
Unaiuba bruchi; Martins & Galileo, 2011a: 172, fig. 136 (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

4. *Unaiuba catarina* (Napp & Monné, 2006)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá (60 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).
Mecometopus catarina Napp & Monné, M. A., 2006a: 39, fig. 2.
Unaiuba catarina; Martins & Galileo, 2011a: 173, fig. 137; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 10 (holotype).

5. *Unaiuba flava* Martins & Galileo, 2011
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Fazenda Esteio, 60 km N, km 23). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Venezuela.
Unaiuba flava Martins & Galileo, 2011a: 176, fig. 141.

6. *Unaiuba giesberti* (Chemsak & Noguera, 1995)
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco)
Mecometopus giesberti Chemsak & Noguera, 1995: 86; Monné, M. A., 2005: 80 (cat.).
Unaiuba giesberti; Martins & Galileo, 2011a: 170.

7. *Unaiuba icterica* (Gounelle, 1911)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Goiás).
Mecometopus ictericus Gounelle, 1911a: 85, 1 fig.
Neoclytus ictericus; Aurivillius, 1912: 391 (cat.); Monné, M. A., 2005: 100 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 44 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.).
Unaiuba icterica; Martins & Galileo, 2011a: 175, fig. 138; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.).
Unaiuba ictericta; Giuglaris, 2012: 61 (distr.).(error).

8. *Unaiuba ion* (Chevrolat, 1860)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Mexico, Veracruz), Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Clytus (Rhopalomerus) ion Chevrolat, 1860: 496, pl. 9, fig. 9.
Neoclytus ion; Lacordaire, 1869: 77; Bates, 1872: 186 (distr.).
Mecometopus ion; Bates, 1880: 56; 1885: 300; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 66 (cat.); Maes *et al*., 1994: 16 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Maes, 1998: 900 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 81 (cat.); Swift *et al*., 2010: 13 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 460, 2 figs (distr.).
Unaiuba ion; Martins & Galileo, 2011a: 170; Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.).
Mecometopus ion var. *ionides* Bates, 1885: 300.
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

9. *Unaiuba ludicrus* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Mecometopus ludicrus Melzer, 1934b: 224, pl. 16, fig. 19; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Monné, M. A., 2005: 82 (cat.).
Unaiuba ludicrus; Martins & Galileo, 2011a: 177, fig. 139 ; Schmid, 2015: 18, fig. 2.

10. *Unaiuba m-fasciata* Schmid, 2015
Type locality – Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia, 700 m (HSCV). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro)
Unaiuba m-fasciata Schmid, 2015: 17, figs 1, 3; Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

11. *Unaiuba pinima* (Galileo & Martins, 2007)
Type locality - Peru, Ica: Chanchamayo. (MZSP). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba).
Neoclytus pinima Galileo & Martins, 2007b: 349, fig. 6.
Unaiuba pinima; Martins & Galileo, 2011a: 178, fig. 140; Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.).

12. *Unaiuba sarukhani* (Chemsak & Noguera, 1995)
Type locality - Mexico, Jalisco: Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos).
Mecometopus sarukhani Chemsak & Noguera, 1995: 87, fig. 2; Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 84 (cat.).
Unaiuba sarukhani; Martins & Galileo, 2011a: 170.

13. *Unaiuba vitellina* (Martins & Galileo, 2008)
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Los Almendros (Parque Nacional Guanacaste). (INBC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Neoclytus vitellinus Martins & Galileo, 2008c: 274, fig. 5; Swift *et al*., 2010: 14 (distr.).
Unaiuba vittelina; Martins & Galileo, 2011a: 170 (error).

14. *Unaiuba vitticollis* (Aurivillius, 1920)
Type locality - Peru, Pebas. (NHRS). **Distribution** - Peru.
Neoclytus vitticollis Aurivillius, 1920: 365, fig. 73; Di Iorio, 2006a: 24, figs 39-41; Monné, M. A., 2005: 105 (cat.).
Unaiuba vitticollis; Martins & Galileo, 2011a: 179, fig. 142; Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 47 (distr.).

15. *Unaiuba zonata* (Martins & Galileo, 2008)
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Panzos. (USNM). **Distribution** - Guatemala.
Neoclytus zonatus Martins & Galileo, 2008: 273, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs 187m, n (holotype).
Unaiuba zonata; Martins & Galileo, 2011a: 170.

Xylotrechus Chevrolat, 1860

Xylotrechus Chevrolat, 1860: 456; Thomson, 1861: 221; 1864: 190; 1865: 424; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 143; Lacordaire, 1869: 77; Pascoe, 1869: 606; LeConte, 1873a: 198; 1873b: 319; Provancher,1877: 579, 598; Bates, 1880: 58; LeConte & Horn, 1883: 304; Leng, 1887: 195; Gahan, 1906: 241; Blatchley, 1910: 1036; Casey, 1912: 349, 359; Reitter, 1912: 47; Planet, 1924: 161; Bradley, 1930: 239; Hopping, 1932: 533; 1937: 439; Chagnon, 1938: 255, 263; Plavilstshikov, 1940: 336; Knull, 1946: 212, 215; Villiers, 1946: 92;

Gressitt, 1951: 231; Heyrovsky, 1955: 211; Arnett, 1962: 868, 886; Chagnon & Robert, 1962: 255, 263; Linsley, 1964: 104; Hatch, 1971: 118; Monné, M. A., 2005: 116 (cat.); Sama, 2008: 229 (type-species).

Type-species - *Clytus (Xylotrechus) sartori* Chevrolat, 1860 (subsequent designation, Thomson, 1861: 221).

1. *Xylotrechus albonotatus* Casey, 1912

Type locality - United States, California: Siskiyou Co. (USNM). **Distribution** - United States (Sierra Nevada to southern California), Mexico (Baja California). **Host plants** - *Abies concolor* Gordon & Glen, *A. magnifica* A. Murray (Pinaceae).

Xylotrechus albonotatus Casey, 1912: 361; Linsley, 1964: 127, figs 39, 40 (syn.); Hovore, 1988: 13 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.: Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 451 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 43 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 116 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 12, figs 11u, v (holotype).

Xylotrechus cinereus Van Dyke, 1920: 41 (not *cinereus* Laporte & Gory, 1836).

Type locality - United States, California: Fallen Leaf Lake. (CASC).

Xylotrechus abietis Van Dyke, 1929: 136 (*nom. nov.*); Hopping, 1932: 539, pl. 2, figs 10, 11; Keen 1949: 93 (hosts); 1952: 197 (hosts).

2. *Xylotrechus durangoensis* Chemsak & Linsley, 1974

Type locality - Mexico, Durango: 24 mi W La Ciudad. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Durango).

Xylotrechus durangoensis Chemsak & Linsley, 1974b: 137, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); McNamara, 1993: 12 (holotype); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 116 (cat.).

3. *Xylotrechus insignis* LeConte, 1873

Type locality - United States, California. (MCZN). **Distribution** - United States (Pacific coast from Oregon to southern California), Mexico (Baja California). **Host plants** - *Salix* sp. (Salicaceae).

Xylotrechus insignis LeConte, 1873a: 199; Casey, 1891: 35; 1912: 366; 1913: 387 (syn.); Garnett, 1918: 209 (distr.); Van Dyke, 1920: 42 (syn.); Craighead, 1923: 58 (larva); Essig, 1926: 457 (biol.); Hopping, 1932: 541, pl. 2, figs 13, 14; Linsley, 1935e: 163, figs 2, 2A; Doane *et al*., 1936: 184 (biol.); Linsley, 1942: 55; Keen, 1952: 197 (hosts); Chemsak, 1958: 41 (hosts); Linsley, 1964: 117, figs 35, 37; Tyson, 1966: 207 (hosts); Hatch, 1971: 120, pl. 13, figs 7, 7a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 71 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 454 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 44 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 116 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones).

Xylotrechus obliteratus; Leng, 1887: 199; Fall, 1901: 147 (not LeConte, 1873).

Xylotrechus planifrons Fall, 1901: 147.

Type locality - United States, California: San Francisco. (MCZN).

Xylotrechus incongruens Casey, 1912: 366; Lingafelter *et al*., 2014: 79, figs 86q, r (lect. designation).

Xylotrechus insignis var. *incongruens*; Linsley, 1964: 119.

Type locality - United States, California: Humboldt Co., Hoopa Valley. (USNM).

Xylotrechus diruptus Casey, 1912: 367; Lingafelter *et al*., 2014: 54, figs 57e, f (holotype).

Type locality - United States, California: Los Angeles Co. (USNM).

4. *Xylotrechus quercus* Schaeffer, 1905

Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts. (Miller's Canyon). (USNM). **Distribution** - United States (southeastern Arizona), Mexico (Chihuahua, Sinaloa). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Xylotrechus quercus Schaeffer, 1905: 163; 1908: 330 (distr.); Hopping, 1932: 544, pl. 4, fig. 1; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 19 (distr.); Linsley, 1964: 108; Chemsak & Linsley, 1974b: 137 (distr.); Hovore & Giesbert, 1976: 357 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 453 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 44 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 117 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 308, figs 141w, x (holotype).

5. *Xylotrechus sagittatus chiricahuae* Chemsak, 1959

Type locality - United States, Arizona: Chiricahua Mts., Southwestern Research Station. (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Durango, Chiapas). **Host plants** - *Abies* sp., *Pinus leiophylla chihuahuana* (Engelmann) A.E. Murray (Pinaceae).

Xylotrechus sagittatus chiricahuae Chemsak, 1959b: 114; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 19 (distr.); Linsley, 1964: 108, fig. 33; Ruette, 1970: 22 (paratype); Hovore & Giesbert, 1976: 357 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 454 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 117 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 658 (distr.).

6. *Xylotrechus sartorii* (Chevrolat, 1860)

Type locality - Mexico, Veracruz: Mirador. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nuevo León, Veracruz, Chiapas, Tamaulipas), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Clytus (Xylotrechus) sartorii Chevrolat, 1860: 492, pl. 9, fig. 7.

Xylotrechus sartorii; Thomson, 1864: 190; Lacordaire, 1869: 79; Bates, 1880: 58; Chemsak & Linsley, 1974b: 138 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 454 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 45 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 104 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 117 (cat.); Toledo, 2005b: 418 (distr.); Hovore, 2006: 373 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 101 (distr.).

Xylotrechus (Rusticoclytus) Vives, 1977

Rusticoclytus Vives, 1977: 130; Sama, 2008: 230.

Xylotrechus (Rusticoclytus); Danilevsky, 2012: 144.

Type-species - *Leptura rustica* Linnaeus, 1758 (original designation).

1. *Xylotrechus* (*Rusticoclytus*) *nauticus* (Mannerheim, 1843)

Type locality - United States, California. (MZHF). **Distribution** - Pacific coast of North America, from Washington to California, Mexico (Baja California). **Host plants** - *Arbutus menziesii* Pursh (Ericaceae) *Lithocarpus densiflora* Rehder, *Quercus agrifolia* Née, *Q. douglasii* Hooker & Arnott, *Q. lobata* Née (Fagaceae), *Juglans californica* S. Watson, *J. regia* Linné (Juglandaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae), *Malus* sp., *Pyrus* sp. (Rosaceae), *Salix lasiandra* Bentham.

Clytus nauticus Mannerheim, 1843: 305; LeConte, 1851: 104 (syn.); White, 1855: 288; LeConte, 1857: 23 (distr.); 1858a: 41 (distr.); 1859a: 80 (distr.).

Plagithmysus nauticus; Chevrolat, 1860: 457.

Xylotrechus nauticus; Ricksecker, 1885: 97 (biol.); Leng, 1887: 198, 4; Blaisdell, 1892: 34; Coquillett, 1892: 262 (biol.); Xambeu, 1893: 150 (biol.); Beutenmuller, 1896: 76 (hosts); Holland, 1900: 422 (distr.); Fall, 1901: 147 (hosts, distr.); Casey, 1912: 362; Essig, 1915: 254, figs 244-245 (biol.); Garnett, 1918: 210 (distr.); Craighead, 1923: 57 (larva); Criddle, 1925: 98 (distr.); Essig, 1926: 457, figs 359-361 (biol.); Barrett, 1932: 291 (hosts); Hopping, 1932: 535, pl. 2, fig. 7; Beaulne, 1932: 320 (biol.); Davis, 1932: 85 (distr.); Doane *et al*., 1936: 184, fig. 92 (biol.); Moore, 1937: 90 (distr.); Quayle, 1938: 320 (biol.); Ebeling, 1950: 591 (hosts); Keen, 1952: 197, fig. 94A (hosts); Chemsak, 1958: 41 (hosts); Michelbacher & Ortega, 1958: 61, fig. 63 (biol.); Chemsak, 1963b: 213 (biol.); Linsley, 1964: 110, figs 33, 34; Tyson, 1966: 207 (hosts);Hatch, 1971: 119, pl. 13, fig. 6; Swan & Papp, 1972: 448, fig. 948; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 453 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 44 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 117 (cat.); Hanks *et al.*, 2007: 889 (pheromone); Swift, 2008: 289; Vlasák, 2014: 319 (hosts).

Rusticoclytus nauticus; Sama, 2008: 231.

Clytus gramineus Haldeman, 1847a: 40; LeConte, 1850: 27.

Xylotrechus gramineus; Lacordaire, 1869: 79; Casey, 1912: 362.

Type locality - Oregon. (MCZN).

Ygapema Martins & Galileo, 2011

Ygapema Martins & Galileo, 2011a: 224; Monné, M. A., 2012: 14.

Type-species - *Mecometopus delicatus* Gounelle, 1911 (original designation).

1. *Ygapema accentifer* (Gounelle, 1910)

Syntypes locality - Ecuador, Terme Sud. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

Mecometopus accentifer Gounelle, 1910b: 15; Monné, M. A., 2005: 79 (cat.).

Ygapema accentifer; Martins & Galileo, 2011a: 226, fig. 179.

2. *Ygapema arixi* (Martins & Galileo, 2005)

Type locality - Colombia, Magdalena: Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta (El Ramo, 10°48' N, 73°39' W, 2500 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

Mecometopus arixi Martins & Galileo, 2005a: 10, fig. 2; Monné, M. A., 2006: 163 (cat.).

Ygapema arixi; Martins & Galileo, 2011a: 227, fig. 180.

3. *Ygapema boliviana* (Belon, 1899)

Type locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Mecometopus bolivianus Belon, 1899: 156; Monné, M. A., 2005: 80 (cat.); Di Iorio, 2006a: 12; Wappes *et al.,* 2006: 18 (distr.).

Ygapema boliviana; Martins & Galileo, 2011a: 228, fig. 177.

4. *Ygapema clavata* (Chevrolat, 1861)

Type locality - Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Neoclytus clavatus Chevrolat, 1861b: 386; Lacordaire, 1869: 77; Thomson, 1878a: 18 (type); Monné, M. A., 2005: 97 (cat.).

Clytus clavatus; Gemminger & Harold, 1872: 2926 (cat.).

Ygapema clavata; Martins & Galileo, 2011a: 229, fig. 178.

5. *Ygapema delicata* (Gounelle, 1911)

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Nectandra lanceolata* Nees, *N. megapotamica* Mez (Lauraceae).

Mecometopus delicatus Gounelle, 1911a: 86, 1 fig.

Neoclytus delicatus; Aurivillius, 1912: 391 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 56 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Di Iorio, 1995c: 337, figs 15, 24, 27 (hosts); Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 99 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 7, fig. 13 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

Ygapema delicata; Martins & Galileo, 2011a: 230, fig. 183; Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

6. *Ygapema errata* (Martins & Galileo, 2008)

Type locality - Colombia, Boyacá: Iguaque (Cabana Mamaranos, 2855 m). (MZSP). **Distribution** - Colombia.

Mecometopus erratus Martins & Galileo, 2008c: 274, fig. 6.

Ygapema errata; Martins & Galileo, 2011a: 231, fig. 176.

7. *Ygapema michelleae* Schmid, 2011

Type locality - Peru, Junin: Rio Perene (11 km N Puerto Ocopa, Los Olivos). (HSCV). **Distribution** - Peru.

Ygapema michelleae Schmid, 2011: 250, fig. 3; Monné, M. A. *et al*., 2012: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

8. *Ygapema mulleri* (Fuchs, 1955)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV). **Distribution** - Peru, Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Chaco, Córdoba). **Host plants** - *Celtis pallida* Torrey, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Nectandra lanceolata* Nees & Martius ex Nees, *N. megapo*tamica Mez, *Ocotea indecora* Schott ex Meissner (Lauraceae).

Neoclytus mulleri Fuchs, 1955: 50; Di Iorio, 1995c: 337, figs 2, 16, 24, 26; 1997a: 154 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 39 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 102 (cat.).

Ygapema mulleri; Martins & Galileo, 2011a: 232, fig. 181; Bezark, 2013: 41 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr., hosts).

9. *Ygapema plaumanni* (Fuchs, 1966)

Type locality - Brazil, Paraná: Serra do Mar. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina), Argentina (Santiago del Estero, Santa Fé).

Neoclytus plaumanni Fuchs, 1966a: 9; Monné, M. A., 2005: 103 (cat.).

Ygapema plaumanni; Martins & Galileo, 2011a: 233, fig. 182.

COMPSOCERINI Thomson, 1864

Compsoceritae Thomson, 1864: 260.

Type-genus: *Compsocerus* Audinet-Serville, 1834.

Type-species: *Compsocerus barbicornis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

Compsocérides; Lacordaire, 1869: 30.

Compsocerinae; Bates, 1870: 391.

Compsocerini; Aurivillius, 1912: 326 (*pars*); Linsley, 1961a: 631 (mimet.); Monné, M. A., 1993h: 18 (cat.); Monné, M. A., 2005: 117 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 44; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 93 (syn.); Bouchard *et al*., 2011: 469.

Rosaliites Fairmaire, 1864: 137, 192 (key).

Rosaliini; Bousquet *et al*., 2009: 55; Bouchard *et al*., 2011: 481.

Type-genus: *Rosalia* Audinet-Serville, 1834.

Type-species: *Cerambyx alpinus* Linnaeus, 1758 (monotypy).

Acabyara Napp & Martins, 2006

Acabyara Napp & Martins, 2006a: 64; Dalens. Tavakilian & Touroult, 2010: 93 (transf.); Monné, M. A., 2012: 14.

Type species - *Acabyara aruama* Napp & Martins, 2006 (original designation).

1. *Acabyara aruama* Napp & Martins, 2006

Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Rondônia).

Acabyara aruama Napp & Martins, 2006a: 65, fig. 1; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 103, figs 25, 26; Touroult *et* al., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 17, fig. 38 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 100 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 10 (holotype).

Achenoderus Napp, 1979

Achenoderus Napp, 1979a: 582; Monné, M. A., 2005: 118 (cat.); Monné, M. A., 2012: 15.

Type-species - *Chenoderus octomaculatus* Fairmaire & Germain, 1861 (original designation).

1. *Achenoderus octomaculatus* (Fairmaire & Germain, 1861)

Type locality - Chile, Chillán. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén, Chubut). **Host plants** - *Nothofagus antarctica* (Forster f) Orsted, *N. dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. pumilio* (Poeppig & Endlicher) Krasser (Fagaceae).

Chenoderus octomaculatus Fairmaire & Germain, 1861: 107; Lacordaire, 1869: 41; Philippi, 1887: 773 (cat.); Germain, 1898: 641; Bruch, 1912: 198 (cat.); 1925a: 210; Porter, 1930e: 335, fig. 67; pl. 8, fig. 1; 1934b: 204 (distr.); Bosq, 1943a: 28 (distr., hosts); 1943c: 132, 2 figs; Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 15; Bosq, 1953d: 82 (distr., hosts); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Duffy, 1960: 161 (hosts).

Achenoderus octomaculatus; Napp, 1979a: 583, figs 23, 24, 36, 41; Barriga *et al*., 1993: 69 (hosts); Arias, 2000: 1539 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 118 (cat.).

Aglaoschema Napp, 1994

Aglaoschema Napp, 1994b: 658; 2007a: 793 (rev.); 2008: 358 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 118 (cat.); Monné, M. A., 2012: 15.

Type-species - *Callichroma rufiventre* Germar, 1824 (original designation).

1. *Aglaoschema acauna* Napp, 2008

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Aglaoschema acauna Napp, 2008: 356, fig. 2; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 97, fig. 16; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 10 (holotype).

2. *Aglaoschema albicorne* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Venezuela, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão). **Host plants** - *Inga* sp., *Pseudopiptadenia suaveolens* (Miquel) Grimes (Mimosaceae).

Cerambyx albicornis Fabricius, 1801: 269; Schoenherr, 1817: 355; Zimsen, 1964: 164 (type).

Orthoschema albicorne; Bates, 1870: 391; Schulz, 1901: 333 (distr.); Aurivillius, 1910: 158; Williams, 1931: 226 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.).
Orthoschema (Orthostoma) albicorne; Prudhomme, 1906: 35 (distr.).
Orthostoma albicorne; Monné, M. A., 1993h: 21 (cat.).
Aglaoschema albicorne; Napp, 1994b: 659; 2007a: 796, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 118 (cat.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 94, figs 13-15; Touroult *et* al., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 17 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 11 (distr.); Machado *et al*., 2012: 187 (host); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 602 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr., hosts).

3. *Aglaoschema apixara* Napp, 2007
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandu. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).
Aglaoschema apixara Napp, 2007a: 810, fig. 20; Martins *et al*., 2014b: 602 (distr.); Monné, M. A. et al., 2017: 342 (holotype).

4. *Aglaoschema basale* (Melzer, 1933)
Type locality - Argentina, Salta: La Merced. (MZSP). **Distribution** – Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Tucumán, Catamarca, Santiago del Estero). **Host plants** - *Acacia aroma* Gillies, *A. praecox* Grisebach (Mimosaceae).
Orthoschema basale Melzer, 1933: 369; Prosen, 1947b: 326 (distr.).
Orthostoma basale; Monné, M. A., 1993h: 21 (cat.); Di Iorio, 1996b: 557 (hosts); 1997a: 153 (hosts).
Aglaoschema basale; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2001a: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 118 (cat.); Napp, 2007a: 806, fig. 13; Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.).

5. *Aglaoschema camusi* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010
Type locality - French Guiana, Montagne de Cacao. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Aglaoschema camusi Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 82, figs 1-3; Morvan & Morati, 2011: 17, fig. 39 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.); Giuglaris, 2012: 61, fig. 18 (distr.).

6. *Aglaoschema collorata* (Napp, 1993)
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Maranhão, Ceará).
Orthoschema (Orthoschema) collorata Napp, 1993a: 653, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype).
Aglaoschema collorata; Napp, 1994b: 659; 2007a: 810, fig. 19; Monné, M. A., 2005: 118 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 504 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 320 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 10 (holotype).

7. *Aglaoschema concolor* (Gounelle, 1911)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás. Minas Gerais, São Paulo), Paraguay.
Orthoschema (Orthoschema) concolor Gounelle, 1911a: 75.
Orthostoma concolor; Monné, M. A., 1993h: 21 (cat.).
Aglaoschema concolor; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2005: 118 (cat.); Napp, 2007a: 812, fig. 21.

8. *Aglaoschema cyaneum* (Pascoe, 1860)
Type locality - Brazil, Ega (Tefé), not Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru.
Orthostoma cyanea Pascoe, 1860: 62; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Martínez, 2000: 87 (distr.);
Orthoschema cyaneum; Lacordaire, 1869: 36; Bates, 1870: 392; Aurivillius, 1910: 158.
Aglaoschema cyaneum; Napp, 1994b: 659; 2007a: 797, figs 2, 25; Monné, M. A., 2005: 119 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 11 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).
Orthoschema (Orthoschema) bicoloricorne Fuchs, 1959: 3; Damoiseau & Cools, 1987: 7 (type).
Type locality - Peru, Loreto: Iquitos. (ISNB).

9. *Aglaoschema dulce* (Napp & Martins, 1988)
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá (Urucum). (CUIC). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz).
Orthoschema (Orthoschema) dulce Napp & Martins, 1988: 483, fig. 2
Orthostoma dulce; Monné, M. A., 1993h: 22 (cat.).
Aglaoschema dulce; Napp, 1994b: 659; 2007a: 800, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 119 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.).

10. *Aglaoschema erythrocephala* (Napp & Martins, 1988)
Type locality - Brazil, Paraná: Rolândia. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae).
Orthoschema (Orthoschema) erythrocephala Napp & Martins, 1988: 484, fig. 4; Marinoni *et al*., 1992: 109 (types).
Orthostoma erythrocephala; Monné, M. A., 1993h: 22 (cat.).
Aglaoschema erythrocephala; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2001a: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 119 (cat.); Napp, 2007a: 799, figs 5, 30; Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.);); Monné, M. A. *et al*., 2017: 342 (holotype).

11. *Aglaoschema geoffroyi* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010
Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 41. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Aglaoschema geoffroyi Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 88, figs 10-11; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.).

12. *Aglaoschema haemorrhoidale* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones, Chaco).

Callichroma haemorrhoidalis Germar, 1824: 496.

Orthostoma haemorrhoidale; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; White, 1853: 146; Lameere, 1884a: 90 (distr.); Bruch, 1912: 196 (cat.).

Chrysoprasis haemorrhoidalis; Burmeister, 1865: 169.

Orthoschema haemorrhoidale; Aurivillius, 1910: 157; 1926: 3 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1972a: 56 (distr.).

Aglaoschema haemorrhoidale; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2005: 119 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 18 (distr.); Napp, 2007a: 814, fig. 24; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M.A. *et al*., 2016: 9 (distr.).

13. *Aglaoschema inca* Napp, 2007

Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, Peru.

Aglaoschema inca Napp. 2007a: 802, fig. 8; Monné, M. A. *et al*., 2012: 11 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype).

14. *Aglaoschema mimos* Napp, 2008

Type locality - Brazil, Rondônia: Porto Velho (Cachoeira do Samuel). (MNRJ). **Distribution -** Brazil (Rondônia).

Aglaoschema mimos Napp, 2008: 354, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype).

15. *Aglaoschema mourei* (Napp, 1993)

Type locality - Brazil, Bahia: Maracás. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Orthoschema (Orthoschema) mourei Napp, 1993a: 655, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype).

Aglaoschema mourei; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2005: 119 (cat.); Napp, 2007a: 800, figs 6, 28; Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype).

16. *Aglaoschema potiguassu* Napp, 2008

Type locality - Argentina, Chaco: Charata. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Chaco). **Host plants** - *Acacia praecox* Grisebach (Mimosaceae).

Aglaoschema potiguassu Napp, 2008: 357, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype).

17. *Aglaoschema prasinipenne* (Lucas, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

Orthostoma prasinipennis Lucas *in* Castelnau, 1857a: 185, pl. 12, figs 2, 2a-b; Monné, M. A., 1993h: 22 (cat.).

Orthoschema prasinipennis; Lacordaire, 1869: 36; Aurivillius, 1910: 158; Buck, 1959: 590 (distr.).

Aglaoschema prasinipenne; Napp, 1994b: 659; 2007a: 807, figs 14-17 (syn.); Monné, M. A., 2005: 120 (cat.); Monné; M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 346, fig. 22 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

Orthostoma nigricorne Bates, 1870: 393; Aurivillius, 1910: 158; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.).

Orthostoma nigricorne; Gemminger & Harold, 1872: 2913 (cat.); Monné, M. A., 1993h: 22 (cat.).

Aglaoschema nigricorne; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2005: 119 (cat.).

Type locality - Brazil meridional. (MNHN).

Orthoschema tibiale Aurivillius, 1920: 364.

Orthostoma tibiale; Monné, M. A., 1993h: 23 (cat.).

Aglaoschema tibiale; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2005: 120 (cat.).

Syntypes locality - Brazil. (NHRS).

18. *Aglaoschema prasiniventre* (Gounelle, 1911)

Syntypes localities - Brazil, Bahia. Espírito Santo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Orthoschema (Orthoschema) prasiniventre Gounelle, 1911a: 76; Zajciw, 1974a: 60 (distr.).

Orthostoma prasiniventre; Monné, M. A., 1993h: 23 (cat.).

Aglaoschema prasiniventre; Napp, 1994b: 659; 2007a: 804, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 120 (cat.).

19. *Aglaoschema quieci* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010

Type locality – French Guiana, Montagne des Singes, pk 7. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Vouacapoua americana* Aublet (Caesalpiniaceae).

Aglaoschema quieci Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 86, figs 7-9; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Machado *et al*., 2012: 187 (hosts); Dalens, 2014: 25, 1 fig. (distr.).

20. *Aglaoschema rondoniense* Napp, 2008

Type locality - Brazil, Rondônia: Porto Velho. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Aglaoschema rondoniense Napp, 2008: 353, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype).

21. *Aglaoschema ruficeps* (Bates, 1870)

Syntypes locality - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow(Mimosaceae).

Orthoschema ruficeps Bates, 1870: 393; Aurivillius, 1910: 158; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.); Marinoni, 1969: 470 (hosts); 1979: 211 (hosts).
Orthostoma ruficeps; Gemminger & Harold, 1872: 2913 (cat.); Monné, M. A., 1993h: 23 (cat.).
Aglaoschema ruficeps; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2001a: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 120 (cat.); Napp, 2007a: 808, fig. 18; Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

22. *Aglaoschema rufiventre* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Goiás. Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).
Callichroma rufiventre Germar, 1824: 495.
Chrysoprasis rufiventris; Audinet-Serville, 1834b: 7; Guérin-Méneville, 1855: 599.
Orthostoma rufiventre; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Lameere, 1884a: 90 (distr.); Bruch, 1908: 211 (distr.); 1912: 197 (cat.); Monné, M. A., 1993h: 23 (cat.).
Orthoschema rufiventre; Aurivillius, 1910: 157; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.).
Aglaoschema rufiventre; Napp, 1994b: 659; 2007a: 813, fig. 22 (syn); Monné, M. A., 2005: 120 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 387, fig. 7 (lect.); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).
Orthostoma erythrogaster White, 1853: 146; Monné, M. A., 1993h: 22 (cat.).
Orthoschema erythrogaster; Aurivillius, 1910: 157; Marinoni, 1969: 470 (hosts); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 60 (distr.).
Aglaoschema erythrogaster; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2005: 119 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).
Type locality - Brazil. (BMNH).

23. *Aglaoschema tarnieri* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).
Orthoschema tarnieri Bates, 1870: 392; Aurivillius, 1910: 158.
Orthostoma tarnieri; Gemminger & Harold, 1872: 2913 (cat.); Monné, M. A., 1993h: 23 (cat.).
Aglaoschema tarnieri; Napp, 1994b: 659; 2007a: 804, figs 10, 11, 27; Monné, M. A., 2005: 120 (cat.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 97, fig. 17; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.).

24. *Aglaoschema ventrale* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Peltophorum vogelianum* Walpers (Caesalpiniaceae), *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *E. maximum* Ducke (Mimosaceae).
Callichroma ventrale Germar, 1824: 494.
Chrysoprasis ventralis; Audinet-Serville, 1834b: 7.
Orthostoma ventrale; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; White, 1853: 146; Bruch, 1908: 211 (distr.); 1912: 197 (cat.); Monné, M. A., 1993h: 23 (cat.).
Orthoschema ventrale; Aurivillius, 1910: 157; Brèthes, 1920: 45 (distr.); Andrade, 1928: 53 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 301 (hosts); Saalas, 1936: 94, pl. 9, fig. 119 (wing); Lima, A. M., 1955: 107 (hosts); Buck, 1959: 590 (distr.); Duffy, 1960: 162 (hosts); Piza, 1968: 24; Silva, A. G. *et al*., 1968: 392 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47.
Orthoschema (Orthoschema) ventrale; Gounelle, 1911a: 75; Zikán & Zikán, 1944: 17 (distr.); Zajciw, 1958a: 13, 22, (distr.); Viana, 1972a: 297 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 60 (distr.).
Aglaoschema ventrale; Napp, 1994b: 659; Monné, M. A., 2001a: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 121 (cat.); Napp, 2007a: 802, figs 9, 26; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

25. *Aglaoschema vinolenta* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010
Type locality - French Guiana, Belvédère de Saül. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Aglaoschema vinolenta Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 84, figs 4-6; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.).

26. *Aglaoschema violaceipenne* (Aurivillius, 1897)
Type locality - Brazil, Santa Catarina. (NHRS). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).
Orthoschema violaceipenne Aurivillius, 1897: 244; 1910: 158
Orthostoma violaceipenne; Monné, M. A., 1993h: 24 (cat.).
Aglaoschema violaceipenne; Napp, 1994b: 659; 2007a: 797, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 121 (cat.); Holdefer, Sartor & Garcia, 2014: 747; Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.);

27. *Aglaoschema viridipenne* (Thomson, 1860)
Type locality - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Orthoschema viridipennis Thomson, 1861: 254; 1878a: 7 (type); Aurivillius, 1910: 158.
Orthostoma viridipenne; Gemminger & Harold, 1872: 2913 (cat.).
Orthoschema (Orthoschema) prasinipenne var. *viridipenne*; Gounelle, 1911a: 77; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1974a: 60 (distr.).
Aglaoschema viridipenne; Napp, 2007a: 798, figs 4, 29 (reval); Monné *et al*., 2010: 239 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

Caperonotus Napp, 1993

Caperonotus Napp, 1993b: 657; Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2008: 25 (rev.); Dalens & Touroult, 2009: 235; Monné, M. A., 2012: 15.
Type-species - *Orthoschema cardinale* Bates, 1870 (original designation).

1. *Caperonotus cardinalis* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas).
Orthoschema cardinale Bates, 1870: 393; Aurivillius, 1910: 159; Linsley, 1961: 631 (mimet.).
Orthostoma cardinale; Monné, M. A., 1993h: 21 (cat.).
Caperonotus cardinalis; Napp, 1993b: 659, figs 1-33, 57, 58; Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2008: 28, figs 2, 5; Monné, M. A. *et al*., 2012: 11 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

2. *Caperonotus guianensis* Dalens & Touroult, 2009
Type locality - French Guiana, montagne des Chevaux (Roura). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Caperonotus guianensis Dalens & Touroult, 2009: 236, figs 1-4; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 101, fig. 21; Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.).

3. *Caperonotus superbus* (Aurivillius, 1897)
Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas).
Orthoschema superbum Aurivillius, 1897: 245, pl. 3, fig. 4; 1910: 159.
Orthostoma superbum; Monné, M. A. 1993h: 23 (cat.).
Caperonotus superbus; Napp, 1993b: 669, figs 34-56, 59, 60; Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2008: 29, figs 3, 6; Monné, M. A. *et al*., 2012: 11 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 100 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

4. *Caperonotus tucurui* Napp & Monné, 2008
Type locality - Brazil, Pará: Tucurui. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).
Caperonotus tucurui Napp & Monné, M. A., 2008: 26, figs 1, 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype).

Chaetosopus Napp & Martins, 1988

Chaetosopus Napp & Martins, 1988: 480; Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Monné, M. A., 2012: 15.
Type-species - *Chaetosopus infalsatus* Napp & Martins, 1988 (original designation).

1. *Chaetosopus contiguus* Napp & Martins, 1988
Type locality - Brazil, Paraná: Curitiba. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Paraná).
Chaetosopus contiguus Napp & Martins, 1988: 483; Marinoni *et al*., 1992: 104 (type); Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 342, fig. 1 (holotype).

2. *Chaetosopus infalsatus* Napp & Martins, 1988
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Chaetosopus infalsatus Napp & Martins, 1988: 481, fig. 1; Marinoni *et al*., 1992: 104 (paratype); Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

3. *Chaetosopus violaceus* (Martins, 1973)
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Parque da Água Funda). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Euryprosopus violaceus Martins, 1973: 208, fig. 2
Chaetosopus violaceus; Napp & Martins, 1988: 483; Monné, M. A., 2005: 122 (cat.).

Chlorethe Bates, 1867

Chlorethe Bates, 1867: 24; Lacordaire, 1868: 398; Bates, 1870: 394; Zajciw, 1963f: 414 (rev.); Napp, 1998b: 79 (rev.); Monné, M. A., 2005: 124 (cat.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 101; Monné, M. A., 2012: 15.
Type-species - *Chlorethe ingae* Bates, 1867 (monotypy).
Chimoreia Lane, 1956: 15.
Type-species - *Chimoreia mandibularis* Lane, 1956 (original designation).

1. *Chlorethe brachyptera* Zajciw, 1963
Type locality - Brazil, Paraná: Rondon. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina).
Chlorethe brachyptera Zajciw, 1963f: 416, fig. 2; Napp, 1998b: 86, figs 42-44, 48; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 124 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 346, fig. 23 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

2. *Chlorethe ingae* Bates, 1867
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Inga* sp. (Mimosaceae).
Chlorethe ingae Bates, 1867: 24; Lacordaire, 1868: 398; Bates, 1870: 394; Zajciw, 1963f: 415, fig. 1; Napp, 1998b: 85, figs 1-30, 45, 49 (syn.); Monné, M. A., 2001a: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 124 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 18 (distr.); Dalens, Tavakilian &

Touroult, 2010: 102, figs 22, 23; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 11 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr., hosts).

Chimoreia mandibularis Lane, 1956: 16; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype).

Type locality - Bolivia, Chapare. (MNRJ).

3. *Chlorethe lalannecassoui* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 2 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Chlorethe lalannecassoui Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 90, fig. 12; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.).

4. *Chlorethe scabrosa* Zajciw, 1963

Type locality - Brazil, Paraná: Rondon. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Acacia nitidifolia* Spegazzini (Mimosaceae).

Chlorethe scabrosa Zajciw, 1963f: 418, fig. 3; Napp, 1998b: 87, figs 31-41, 47, 50; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 124 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype).

Chlorete scabrosa; Di Iorio, 2006b: 163 (distr., hosts).

Compsoceridius Bruch, 1908

Compsocerus (Compsoceridius) Bruch, 1908: 207.

Compsoceridius; Bruch, 1912: 198; Monné, M. A., 2005: 124 (cat.); Monné, M. A. 2012: 15.

Type-species - *Compsocerus (Compsoceridius) gounellei* Bruch, 1908 (monotypy).

1. *Compsoceridius gounellei* (Bruch, 1908)

Type locality - Argentina, Buenos Aires: La Plata. (MACN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Eucalyptus globulus* Labillardière, *E. grandis* W. Hill ex Maiden, *Eugenia uniflora* Linné, *Myrcianthes cisplatensis* (Cambessèdes) Berg (Myrtaceae).

Compsocerus (Compsoceridius) gounellei Bruch, 1908: 208, 4 figs; Bachmann & Di Iorio, 2002: 69 (types).

Compsoceridius gounellei; Bruch, 1912: 198 (cat.); Melzer, 1923b: 9; 1927a: 182; Bosq & Ruffinelli, 1951: 13 (distr.); Baucke, 1955: 58; Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 46 (distr.); Di Iorio & Zelich, 1997: 278 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 47 (cat. hosts); Monné, M. A. *et al*., 2002: 66 (hosts); Monné, M. A., 2005: 124 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 98, fig. 52; Morelli & Bianchi, 2007: 11, figs 1-9 (biol., hosts); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.).

Compsocerus Lacordaire, 1830

Compsocerus Lacordaire, 1830: 175; Audinet-Serville, 1834b: 62; Dejean, 1835: 324 (cat.); Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 234, 253; 1864: 262; 1865: 460; Lacordaire, 1869: 36 (*pars*); Chenu, 1870: 314; Berg, 1886: 236 (*pars*); Gounelle, 1910a: 136; 1911a: 79; Melzer, 1918: 429; Schwarzer, 1923: 258; Napp, 1976a: 9 (rev.); Monné, M. A., 2005: 124 (cat.); Bousquet, 2007: 619; Monné, M. A., 2012: 15.

Compsocera; Thomson, 1861: 253.

Type-species - *Compsocerus barbicornis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy) (not *Saperda barbicornis* Fabricius, 1793).

Orthostoma; White, 1853: 146 (*pars*); Burmeister, 1865: 169.

Orthostoma (Orthostomidius) Bruch, 1908: 209, 211.

Type-species - *Compsocerus aulicus* Thomson, 1861 (monotypy).

1. *Compsocerus barbicornis* Audinet-Serville, 1834

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul), Argentina (Chaco). **Host plants** - *Acacia praecox* Grisebach (Mimosaceae).

Compsocerus barbicornis Audinet-Serville, 1834b: 62; Dejean, 1835: 234 (cat.); 1837: 350 (cat.); Napp, 1976a: 17, figs 29, 33, pl. 2, figs 8, 9 (lect., syn.); González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 125 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.).

Compsocerus opacipennis Gounelle, 1910a: 140; Melzer, 1918: 418, 430; Schwarzer, 1923: 258; Bosq, 1951a: 101; Zajciw, 1974a: 60 (distr.).

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (MNHN).

2. *Compsocerus bicoloricornis* Schwarzer, 1923

Type locality - Brazil. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Santa Catarina).

Compsocerus bicoloricornis Schwarzer, 1923: 258; Bosq, 1951a: 101; Zajciw, 1967e: 13 (distr.); 1974a: 60 (distr.); Napp, 1976a: 19, figs 30, 33; Monné, M. A., 2005: 125 (cat.).

3. *Compsocerus chevrolati* Gounelle, 1910

Type locality - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Compsocerus chevrolati Gounelle, 1910a: 141; Melzer, 1918: 429; 1920: 436 (distr.); Schwarzer, 1923: 258; Bosq, 1951a: 101; Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.); Napp, 1976a: 14, figs 27, 33; Monné, M. A., 2005: 125 (cat.).

4. *Compsocerus deceptor* Napp, 1976

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos, 1500 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Compsocerus deceptor Napp, 1976a: 20, figs 31, 33, pl. 3, fig. 10; Marinoni *et al*., 1992: 105 (paratype); Monné, M. A., 2005: 125 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8, fig. 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

Compsocerus barbicornis; Melzer, 1918: 420; Schwarzer, 1923: 258; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Bosq, 1951a: 100; Zajciw, 1972a: 56 (distr.). (not *Saperda barbicornis* Fabricius, 1793; not *Compsocerus barbicornis* Audinet-Serville, 1834).

5. *Compsocerus parviscopus* (Burmeister, 1865)

Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán). **Host plants** - *Juglans regia* Linné (Juglandaceae).

Orthostoma parviscopa Burmeister, 1865: 169; Bachmann & Di Iorio, 2002: 75 (types).

Euryprosopus (?) parviscopa; Lacordaire, 1869: 39.

Compsocerus parviscopus; Berg, 1886: 237; Bruch, 1908: 207; Gounelle, 1910a: 136, 140; Bruch, 1912: 197 (cat.); Melzer, 1918: 429; Schwarzer, 1923: 258; Bosq, 1951a: 100; Buck, 1959: 590 (distr.); Napp, 1976a: 15, figs 28, 33, pl. 1, fig. 4, pl. 2, figs 5, 7 (syn.); 1977: 100; Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 125 (cat.).

Orthostoma (Orthostomidius) parviscopus; Bruch, 1908: 207.

Compsocerus vicinus Bosq, 1951a: 100; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype).

Type locality - Argentina, Salta: La Merced. (MNRJ).

6. *Compsocerus proximus* Napp, 1977

Type locality - Brazil, Paraná: Ponta Grossa. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Paraná), Bolivia, Argentina (Salta). **Host plants** - *Cassia alata* Linné (Caesalpiniaceae).

Compsocerus proximus Napp, 1977a: 97, figs 1-3; Marinoni *et al*., 1992: 105 (type); Monné, M. A., 2001a: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 125 (cat.); Wappes *et al.*, 2006:18 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 342 (holotype).

7. *Compsocerus violaceus* (White, 1853)

Type locality - Brazil, Rio Grande. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Tucumán, Córdoba, Misiones, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Lithraea brasiliensis* Marchisio, *Schinopsis balansae* Engler, *Schinus molle* Linné, *S. polygamus* (Cavanilles) Cabrera, *S. terebenthifolius* Raddi (Anacardiaceae), *Bauhinia forficata* Hassler, *Cercis siliquastrum* Linné, *Gleditschia triacanthos* Linné, *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis australis* Linné, *C. pallida* Torrey, *C. spinosa* Sprengel, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Euonymus japonicus* Wallich (Celastraceae), *Terminalia australis* Cambessèdes (Combretaceae), *Diospyros kaki* Linné (Ebenaceae), *Anadenanthera colubrina* var *cebil* (Grisebach) Altschul, *Lonchocarpus neuroscapha* Bentham, *Robinia pseudoacacia* Linné, *Sesbania virgata* Poiret, *Wisteria sinensis* Sweet (Fabaceae), *Castanea sativa* Miller, *Quercus robur* Linné (Fagaceae), *Carya illinoinensis* (Wangenheim) K. Koch, *Juglans regia* Linné (Juglandaceae), *Laurus nobilis* Linné, *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Malvaceae), *Trichilia hieronymi* Grisebach (Meliaceae), *Acacia bonariensis* Gillies, *A. caven* (Molina) Molina, *A. dealbata* Link, *A. decurrens* Willdenow, *A. macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *A. mearnsi* De Wildeman, *A. melanoxylon* R. Brown, *A. praecox* Grisebach, *A. visco* Lorentz ex Grisebach, *Albizia julibrissin* Durazzini, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Moromg, *Inga afinis* de Candolle, *Mimosa pigra* Linné, *M. polycarpa* var. *spegazzinii* (Pirotta) ex Hoooker fils Burkart, *M. scabrella* Bentham, *M. uruguensis* Hooker & Arnott, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan, *Prosopis affinis* Sprengel, *P. nigra* (Grisebah) Hieronymus (Mimosaceae), *Broussonetia papyrifera* (Linné) Ventenat, *Ficus carica* Linné, *F. pumila* Linné, *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus alba* Linné, *M. nigra* Linné (Moraceae), *Myrciaria schuechiana* Berg (Myrtaceae), *Ligustrum lucidum* Aiton (Oleaceae), *Passiflora caerulea* Linné (Passifloraceae), *Pinus* sp. (Pinaceae), *Punica granatum* Linné (Punicaceae), *Hovenia dulcis* Thunberg, *Scutia buxifolia* Reisseck (Rhamnaceae), *Crataegus* sp., *Mespilus germanica* Linné, *Prunus cerasus* Linné, *P. domestica* Linné, *P. persica* (Linné) Bartsch, *Rosa* sp. (Rosaceae), *Citrus aurantium* Linné, *C. limon* (Linné) Burman fils, *C. sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae), *Salix babylonica* Linné, *S. fragilis* Linné (Salicaceae), *Allophylus edulis* (Saint-Hilaire) Radlkofer, *Dodonaea viscosa* Linné fils, *Serjania* sp., *Urvillea uniloba* Radlkofer (Sapindaceae), *Chrysophyllum gonocarpum* Engler (Sapotaceae), *Ulmus pumila* Linné (Ulmaceae).

Orthostoma violaceum White, 1853: 147.

Compsocerus violaceus; Lacordaire, 1869: 37; Napp, 1976a: 11, figs 15-26, pl. 1, figs 1, 3; 1976b: 25, 26 (larva, pupa); Marinoni, 1979: 211 (hosts); Costa, E. C. *et al*., 1992c: 905-907 (biol., hosts); Di Iorio, 1993b: 466 (biol., hosts); 1994a: 653 (hosts); 1994b: 18 (hosts); 1996b: 555 (hosts); 1997a: 152 (hosts); 1997b: 161, 162, 163 (hosts); Garcia, 1994: 154 (biol., hosts); Garcia & Cunha, 1994: 154 (biol., hosts); González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 278 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 126 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545 (pheromones); Galileo & Martins, 2006b: 100, fig. 53; Di Iorio, 2004c: 34 (distr.); 2006b: 163 (distr., hosts); Di Iorio & Farina, 2009: 82 (hosts); Stiehl Alves & Marins-Corder, 2009: 446 (flowers); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Pacini, 2011: 22 (distr.); Machado *et al*., 2012: 187 (hosts); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Holdefer, Sartor & Garcia, 2014: 747; Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

Compsocerus equestris ab. *violaceus*; Aurivillius, 1912: 333 (cat.).

Orthostoma igneum White, 1853: 147

Compsocerus igneus; Lacordaire, 1869: 37.

Compsocerus equestris ab. *igneus*; Aurivillius, 1912: 333 (cat.).

Type locality - Brazil, Rio Grande. (BMNH).

Compsocera aulica Thomson, 1861: 253.

Compsocerus aulicus; Lacordaire, 1869: 37; Burmeister, 1879: 200; Lameere, 1884a: 90 (distr.); Berg, 1886: 236; Frenzel, 1891: 331 (distr.); Gounelle, 1910a: 140; Bruch, 1912: 197 (cat.).

Orthostoma (Orthostomidius) aulicus; Bruch, 1908: 211, 2 figs

Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MNHN).

Orthostoma thyrsophora Burmeister, 1865: 169; Lameere, 1884a: 90 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 82 (types).

Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MACN).

Compsocerus equestris; Gounelle, 1911a: 79; Melzer, 1918: 419; Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); Saalas, 1936: 95; Lima, A. M., 1936: 298 (hosts); Blanchard, 1939: 106 (hosts); Hayward, 1941: 92 (biol.); Trujillo, 1942: 125 (biol.); Bosq, 1943a: 28 (distr., hosts); Hayward, 1944: 12 (hosts); Rosillo, 1944: 24 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 326 (distr.); Molinari, 1948: 178 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 13 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Duffy, 1953: 206; Baucke, 1955: 58 (biol.); Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr., hosts); Buck, 1957: 5, 6 (hosts); 1959: 590 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 45 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Ruffinelli, 1967: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 387 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Viana, 1972a: 298 (distr., hosts); Berti Filho, 1997: 52 (hosts) (not Guérin-Méneville, 1844).

Compsopyris Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010

Compsopyris Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010: 49; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 103; Monné, M. A., 2012: 15.

Type species - *Compsopyris pereurae* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010 (original designation).

1. *Compsopyris pereurae* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 43. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Compsopyris pereurae Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010: 50, figs 1-4; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 103, fig. 24; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Giuglaris, 2012: 61, fig. 3 (distr.).

Cosmisomopsis Zajciw, 1960

Cosmisomopsis Zajciw, 1960f: 135; Monné, M. A., 2005: 126 (cat.); Monné, M. A., 2012: 15.

Type-species - *Cosmisomopsis viridis* Zajciw, 1960 (monotypy and original designation).

1. *Cosmisomopsis viridis* Zajciw, 1960

Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Argentina (Salta, Misiones).

Cosmisomopsis viridis Zajciw, 1960f: 136, figs 3, 4; 1965a: 8 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 126 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype).

Cosmoplatidius Gounelle, 1911

Cosmoplatus (Cosmoplatidius) Gounelle, 1911a: 131 .

Cosmoplatidius; Aurivillius, 1912: 455 (cat.); Linsley, 1961a: 632; 1961c: 4; Monné, 2005: 449 (cat.); Napp & Martins, 2006a: 471 (rev.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 93 (transf.); Monné, M. A., 2012: 15.

Type-species - *Cosmoplatus (Cosmoplatidius) mandibularis* Gounelle, 1911 by subsequent designation, Monné, M. A., 2005: 449 (cat.).

1. *Cosmoplatidus abare* Napp & Martins, 2006

Type locality - Brazil, Amazonas: Porto Velho (Rio Madeira). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Cosmoplatidius abare Napp & Martins, 2006a: 474, figs 1, 2, 7, 13; Monné, M. A. *et al*., 2012: 11 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

2. *Cosmoplatidius lycoides* (Guérin-Méneville, 1844)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Goiás, Mato Grosso, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Pteroplatus lycoides Guérin-Méneville, 1844a: 233; White, 1853: 81; Lacordaire, 1869: 165; Thomson, 1878a: 16 (type); Williams, 1931: 226 (distr.).

Cosmoplatidius lycoides; Monné, M. A., 1994a: 46 (cat.); Monné, M. A., 2005: 449 (cat.); Napp & Martins, 2006a: 477, figs 4, 10, 11; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 104, fig. 27.

Pteroplatus annulipes Blanchard *in* D'Orbigny, 1846: 207, pl. 21, fig. 1; White, 1853: 83; Lacordaire, 1869: 165.

Cosmoplatus (Cosmoplatidius) annulipes; Gounelle, 1911a: 133.

Cosmoplatidius annulipes; Aurivillius, 1912: 455 (cat.); Linsley, 1961c: 4; Tavakilian, 1991: 447 (syn.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.).

Type locality - Bolivia Santa Cruz. (MNHN).

3. *Cosmoplatidius sellatus* (White, 1853)

Type locality - Mexico, Puebla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas, Puebla, Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador, Costa Rica, Panama, Trinidad & Tobago, Colombia.

Pteroplatus sellatus White, 1853: 82, pl. 3, fig. 3; Lacordaire, 1869: 165; Bates, 1872: 192 (distr.); 1880: 73; 1885: 317 (distr.).

Cosmoplatidius sellatus; Linsley, 1961c: 4; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Maes *et al*., 1994: 11 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Maes, 1998: 905 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 449 (cat.); Napp & Martins, 2006a: 478, figs 5, 6, 9, 12 (syn); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 564, 7 figs (distr.).

Cosmoplatidius ochraceus Linsley, 1961c: 5; Monné, M. A., 2005: 449 (cat.).

Type locality - Colombia, Chiriguana, Lake Sapatoza region. (BMNH).

4. *Cosmoplatidius simulans* (Bates, 1870)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Goiás, Mato Grosso do Sul, Pernambuco), Bolivia (Santa Cruz).

Pteroplatus simulans Bates, 1870: 428; Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Monné, M. A., 2005: 452 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.).

Cosmoplatidius simulans; Napp & Martins, 2006: 472, figs 3, 8, 14 (syn.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2011: 106, figs 28, 29 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 11 (distr.); Dalens, 2014: 26 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

Cosmoplatus (Cosmoplatidius) mandibularis Gounelle, 1911a: 132.

Cosmoplatidius mandibularis; Aurivillius, 1912: 455 (cat.); Napp & Martins, 2006a: fig. 3; Monné, M. A., 2005: 449 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.).

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

Dilocerus Napp, 1980

Dilocerus Napp, 1980b: 193; Monné, M. A., 2005: 126 (cat.); Monné, M. A., 2012: 15.

Type-species - *Dilocerus marinonii* Napp, 1980 (original designation).

1. *Dilocerus brunneus* Napp & Martins, 2006

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Achira (5 km N, 5800 pés). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Dilocerus brunneus Napp & Martins, 2006c: 247, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

2. *Dilocerus marinonii* Napp, 1980

Type locality - Argentina, Jujuy. (MLPA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy).

Dilocerus marinonii Napp, 1980b: 195, figs 1-10; Marinoni *et al*., 1992: 105 (paratype); Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 18 (distr.).

Ecoporanga Napp & Martins, 2006

Ecoporanga Napp & Martins, 2006c: 245; Monné, M. A., 2012: 15; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2014: 2369 (key spp.).

Type-species - *Ecoporanga achira* Napp & Martins, 2006 (original designation).

1. *Ecoporanga achira* Napp & Martins, 2006

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Achira (6-8km N, road to Amboro). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ecoporanga achira Napp & Martins, 2006c: 246, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2014: 2370; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

2. *Ecoporanga cooperi* Monné & Monné, 2014

Type locality - Peru, Amazonas: Rodríguez de Mendoza, 500 m (BMNH). **Distribution** - Peru.

Ecoporanga cooperi Monné, M. L. & Monné, M. A., 2014: 2371, fig. 1A; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 48 (distr.).

3. *Ecoporanga wallacei* Monné & Monné, 2014

Type locality - Ecuador, Tungurahua: Baños, 2250 m. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.

Ecoporanga wallacei Monné, M. L. & Monné, M. A. 2014: 2371, fig. 1B.

Goatacara Napp & Martins, 2006

Goatacara Napp & Martins, 2006b: 33; Monné, M. A., 2012: 15.

Type-species - *Goatacara boliviana* Napp & Martins, 2006 (original designation).

1. *Goatacara boliviana* Napp & Martins, 2006

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (Road above Achira, Campo 5-5, 800') (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Goatacara boliviana Napp & Martins, 2006b: 34, fig. 4; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

Hylorus Thomson, 1864

Hylorus Thomson, 1864: 261; Lacordaire, 1869: 34; Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Monné, M. A., 2012: 15.

Type-species - *Chrysoprasis armatus* Chabrillac, 1857 (original designation).

1. *Hylorus armatus* (Chabrillac, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Chrysoprasis armatus Chabrillac, 1857: 199.

Hylorus armatus; Thomson, 1864: 262; Lacordaire, 1869: 34; Gounelle, 1911a: 75; Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

Chrysoprasis hamaticornis Chevrolat, 1859d: 28.

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Lagoa Santa. (BMNH).

Maripanus Germain, 1898

Maripanus Germain, 1898: 653; Porter, 1932c: 33; Martins & Galileo, 1999c: 9; Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Monné, M. A., 2012: 15.

Type-species - *Maripanus decoratus* Germain, 1898 (monotypy). [= *Chenoderus quadrimaculatus* Germain, 1892].

1. *Maripanus quadrimaculatus* (Germain, 1892)

Type locality - Chile, Cordillera de Chillán, 2 km de Renegado. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Neuquén), Chile. **Host plants** - *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted (Fagaceae).

Chenoderus 4-maculatus Germain, 1892: clxxvi.

Maripanus quadrimaculatus; Napp. 1979: 573; Barriga *et al*., 1993: 83 (hosts); Arias, 2000: 152 (distr.); Monné, M. A., 2005: 128 (cat.).

Maripanus decoratus Germain, 1898: 656, pl. 2, figs 5a, 5b; Porter, 1919: 181 (distr.); 1925a: 184 (distr.); 1932a: 100 (distr.); 1932c: 34, fig. 8; Bosq, 1943b: 105 (distr.); 1943c: 132, 2 figs; Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 21; Ringuelet, 1955: 99 (distr.).

Type locality - Chile, Chillán. (MNHN).

Mimochariergus Zajciw, 1960

Mimochariergus Zajciw, 1960g: 57; Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Monné, M. A., 2012: 16.

Type-species - *Mimochariergus carbonelli* Zajciw, 1960 (original designation).

1. *Mimochariergus carbonelli* Zajciw, 1960

Type locality - Uruguay, Tacuarembó: Puntas del Arroyo Laureles (Rincón de la Vassoura). (MNRJ). **Distribution** – Paraguay, Argentina (Corrientes), Uruguay.

Mimochariergus carbonelli Zajciw, 1960g: 58; 1962d: 449; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 48 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Di Iorio, 2004c: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Bezark, 2013: 42 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype).

2. *Mimochariergus fluminensis* Napp & Mermudes, 1999

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Mimochariergus fluminensis Napp & Mermudes, 1999: 82, fig, 3; Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype).

Orthostoma Lacordaire, 1830

Orthostoma Lacordaire, 1830: 174; Audinet-Serville, 1834b: 61; Dejean, 1835: 324; Laporte, 1840: 432; Blanchard, 1845: 148; Strauch, 1861: 129; Chenu, 1870: 314; Bruch, 1908: 210; Napp, 1994b: 647 (rev.); Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Bousquet, 2007: 619; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 98; Monné, M. A., 2012: 16.

Type-species - *Cerambyx abdominalis* Gyllenhal, 1817 (monotypy).

Maxillaria Gistel, 1848b: x (unjustified new name not in prevailing usage); Neave, 1940: 58.

Orthoschema Thomson, 1861: 253; 1864: 261; 1865: 460; Lacordaire, 1869: 35; Bates, 1870: 391; Aurivillius, 1910: 157 (key spp.).

Type-species - *Cerambyx abdominalis* Gyllenhal, 1817 (original designation).

Orthoschema (Orthoprasis) Aurivillius, 1910: 159; 1912: 332 (cat.).

Type-species - *Cerambyx abdominalis* Gyllenhal, 1817 (subsequent designation, Monné, M. A., 1993d: 21).

1. *Orthostoma abdominale* (Gyllenhal, 1817)

Type locality - "Ile de France" (UZIU). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Acre, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Misiones). **Host plants** - *Acacia mangium* Willdenow (Mimosaceae).

Cerambyx abdominalis Gyllenhal *in* Schoenherr, 1817: 157.

Callichroma abdominalis; Dejean, 1821: 105 (cat.).

Orthostoma abdominalis; Lacordaire, 1830: 174; Audinet-Serville, 1834b: 62; Laporte, 1840: 433; White, 1853: 146; Chenu, 1870: 314; Lameere, 1884a: 90 (distr.); Napp, 1994b: 653, figs 1-35; Monné, M. A., 2005: 129 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.).

Orthoschema abdominalis; Thomson, 1864: 261; Lacordaire, 1869: 35; Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts).

Orthoschema (Orthoprasis) abdominalis; Aurivillius, 1910: 159; Gounelle, 1911a: 78; Bosq, 1945: 48 (distr.); Viana, 1972a: 297 (distr.); Zajciw, 1974a: 60 (distr.).

Orthoprasis abdominalis; Aurivillius, 1926: 3 (distr.).

Orthostoma abdominale; Martins & Galileo, 2005a: 9 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 18 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 11 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 602 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).

2. *Orthostoma chryseis* (Bates, 1870)

Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Pará, Piauí). **Host plants** - *Inga bourgoni* (Aublet) de Candolle (Mimosaceae).

Orthoschema chryseis Bates, 1870: 393.

Orthoschema (Orthoprasis) chryseis; Aurivillius, 1910: 159.

Orthostoma chryseis; Monné, M. A., 1993h: 21 (cat.); Napp, 1994b: 656 (lect.); Tavakilian *et al*., 1997: 327 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 129 (cat.); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2010: 98, figs 18-20; Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.).

3. *Orthostoma vittata (*Aurivillius, 1910)

Type locality - Venezuela. (NHRS). **Distribution** - Venezuela.

Orthoschema vittatum Aurivillius, 1910: 156.

Orthoschema (Orthoprasis) vittatum; Aurivillius, 1910: 159.

Orthostoma vittata; Monné, M. A., 1993h: 24 (cat.); Napp, 1994b: 657; Monné, M. A., 2005: 129 (cat.).

Protuberonotum Barriga & Cepeda, 2004
Protuberonotum Barriga & Cepeda, 2004: 6; Monné, M. A., 2012: 16.
Type-species - *Protuberonotum roitmani* Barriga & Cepeda, 2004 (original designation).

1. *Protuberonotum roitmani* Barriga & Cepeda, 2004
Type locality - Chile, Ñuble: Las Trancas. (MNNC). **Distribution** - Chile.
Protuberonotum roitmani Barriga & Cepeda, 2004: 6, 6 figs

Upindauara Napp & Martins, 2006
Upindauara Napp & Martins, 2006b: 32; Monné, M. A., 2012: 16.
Type-species - *Upindauara bella* Napp & Martins, 2006 (original designation).

1. *Upindauara bella* Napp & Martins, 2006
Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes (Fazenda Rancho Grande, 62 km SW). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Upindauara bella Napp & Martins, 2006b: 33, fig. 2.

CURIINI LeConte, 1873
Curii LeConte, 1873b: 304; LeConte & Horn, 1883: 289.
Type-genus: *Curius* Newman, 1840.
Type-species: *Curius dentatus* Newman, 1840 (monotypy).
Curiini; Aurivillius, 1912: 127 (cat.); Bradley, 1930: 229, 234; Arnett, 1962: 859, 884; Linsley, 1963: 133; Monné, M. A., 1993f: 6 (cat.); Monné, M. A., 2005: 132 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 14 (rev.); Bousquet *et al*., 2009: 44; Bouchard *et al*., 2011: 470.

Curius Newman, 1840
Curius Newman, 1840b: 17; Blanchard, 1845: 171; LeConte, 1850: 22; Thomson, 1864: 223; 1865: 441; LeConte, 1873a: 189; 1873b: 304; LeConte & Horn, 1883: 289; Leng, 1884: 115; Bradley, 1930: 234; Arnett, 1962: 866, 884; Linsley, 1963: 133; Monné, M. A., 2005: 132 (cat.); Nearns & Ray, 2006: 49; Nearns & Branham, 2008: 14 (rev.); Monné, M. A., 2012: 16.
Type-species - *Curius dentatus* Newman, 1840 (monotypy).

1. *Curius chemsaki* Nearns & Ray, 2006
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (USNM). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Curius chemsaki Nearns & Ray, 2006: 51, figs 1a-b, 2a-d; Nearns & Branham, 2008: 15, figs 1a-b,2a-d; Nearns, Swift & Joly, 2009: 1 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 40, figs 42a, b (holotype).

2. *Curius panamensis* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Tolé. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Curius panamensis Bates, 1885: 268, pl. 19, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 133 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 18, figs 1e,4a-c; Lagos & Barrios, 2014: 13 (distr.).
Curius ? panamensis; Linsley, 1963: 134.

3. *Curius punctatus* (Fisher, 1932)
Type locality - Cuba, Santiago de las Vegas. (USNM). **Distribution** - Cuba, Haiti.
Pentomacrus punctatus Fisher, 1932: 55; Cazier & Lacey, 1952: 29; Zayas, 1975: 128, pl. 16, fig. e; Hidalgo-Gato *et al*., 2002: 25 (paratype); Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs 139m, n (holotype).
Plectromerus punctatus; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Peck, 2005: 171 (distr.); Monné, M. A., 2005: 134 (cat.).
Curius punctatus; Nearns *et al*., 2005: 172, fig. 1b; Nearns & Branham, 2008: 19, figs 1d, 5a-c; Nearns & Tavakilian, 2012: 22 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 256, figs 1-10.

DIORINI Lane, 1950
Diorinae Lane, 1950: 373.
Type-genus: *Diorus* White, 1853.
Type-species: *Diorus biapiculatus* White, 1853 (monotypy).
Diorini; Monné, M. A., 1993c: 22; Martins, 1999: 394 (rev.); Monné, M. A., 2005: 135 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 45; Bouchard *et al*., 2011: 470.

Diorus White, 1853
Diorus White, 1853: 135; Thomson, 1864: 246; Lacordaire, 1869: 273; Lane, 1950: 374 (syn.); Martins, 1999: 396 (rev.); Monné, M. A., 2005: 135 (cat.); Monné, M. A., 2012: 16.
Type-species - *Diorus biapiculatus* White, 1853 (monotypy).
Salobra Lane, 1939: 74.
Type-species - *Salobra discreta* Lane, 1939 (original designation).

1. *Diorus biapiculatus* White, 1853

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Diorus biapiculatus White, 1853: 135, pl. 4, fig. 3; Thomson, 1864: 246; Lacordaire, 1869: 273; Lane, 1950: 373, pl. 2, figs 6-8 (syn.); Zajciw, 1974a: 46 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 226 (morphol.); Martins, 1999: 397, figs 267-271; Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005: 135 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 120 (distr.).

Salobra discreta Lane, 1939: 75.

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP).

DODECOSINI Aurivillius, 1912

Dodecosini Aurivillius, 1912: 132 (cat.); Martins, 1985: 172; Martins & Galileo, 1991: 134 (key); Monné, M. A., 1993a: 33 (cat.); Martins & Galileo,1997b: 183 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 105; Monné, M. A., 2005: 135 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 45; Bouchard *et al*., 2011: 470.

Type-genus: *Dodecosis* Bates, 1867.

Type-species: *Dodecosis saperdina* Bates, 1867 (monotypy).

Olexandrellaeini Zajciw, 1959b: 605; 1972a: 54.

Type-genus: *Olexandrella* Zajciw, 1959

Type-species: *Olexandrella serotina* Zajciw, 1959 (original designation).

Diringsiella Martins & Galileo, 1991

Diringsiella Martins & Galileo, 1991: 134; 1997b: 196 (rev.); Monné, M. A., 2005: 135 (cat.); Monné, M. A., 2012: 16.

Type-species - *Diringsiella femorata* Martins & Galileo, 1991 (original designation).

1. *Diringsiella femoralis* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul (Rio Vermelho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Diringsiella femoralis Martins & Galileo, 1991: 135, fig. 7

Diringsiella femorata; Martins & Galileo, 1997b: 197, fig. 166 (error); Monné, M. A., 2005: 136 (cat.) (error).

Dodecosis Bates, 1867

Dodecosis Bates, 1867: 27; 1870: 310; Lacordaire, 1868: 398; Martins, 1985: 172; Martins & Galileo, 1991: 134; 1997b: 187 (rev.); Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Monné, M. A., 2012: 16.

Type-species - *Dodecosis saperdina* Bates, 1867 (monotypy).

1. *Dodecosis nigricornis* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Brazil, Amazonas: Tucano. (MIZA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Dodecosis nigricornis Martins & Galileo: 1991: 135, figs 2, 4, 6, 8; 1997b: 191, figs 157, 160, 161; Monné, M. A., 2005: 136 (cat.).

2. *Dodecosis saperdina* Bates, 1867

Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), French Guiana.

Dodecosis saperdina Bates, 1867: 27; 1870: 310; Lacordaire, 1868: 399; Zajciw, 1961f: 528 (distr.); Martins & Galileo, 1991: 137, figs 1, 3, 5; 1997b: 189, figs 156, 158, 159, 162 (rev.); Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 108, fig. 2 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 18, fig. 40 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

Monneella Martins, 1985

Monneella Martins, 1985: 172; Martins & Galileo, 1991: 134; 1997b: 194 (rev.); Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Monné, M. A., 2012: 16.

Type-species - *Monneella bicolor* Martins, 1985 (original designation).

1. *Monneella bicolor* Martins, 1985

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Monneella bicolor Martins, 1985: 173; Martins & Galileo, 1997b: 195, fig. 165; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype).

Olexandrella Zajciw, 1959

Olexandrella Zajciw, 1959b: 606; 1972a: 54; Martins, 1985: 172; Martins & Galileo, 1991: 134; 1997b: 191 (rev.); Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 105; Monné, M. A., 2012: 16.

Type-species - *Olexandrella serotina* Zajciw, 1959 (original designation).

1.*Olexandrella bondili* Giuglaris & Dalens, 2014

Type locality - French Guiana, Montagne des Chevaux, Roura. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Olexandrella bondili Giuglaris & Dalens, 2014: 79, figs 1a,b.

2. *Olexandrella frederici* Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Montagne Tortue (Approuague). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Olexandrella frederici Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 106, figs 1-3; Morvan & Morati, 2011: 18, fig. 41 (distr.).

3. *Olexandrella rafaeli* Galileo & Martins, 2011
Type locality - Brazil, Rondônia: Vilhena). (INPA). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Olexandrella rafaeli Galileo & Martins, 2011b: 577, fig. 2; Monné, M. A. *et al*., 2017: 348 (holotype).

4. *Olexandrella serotina* Zajciw, 1959
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná). **Host plants** - *Miconia cinnamomifolia* Naud (Melastomataceae).
Olexandrella serotina Zajciw, 1959b: 606, figs 1, 2; Martins & Galileo, 1997b: 192, fig. 164; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A., 2001a: 51 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 12, 106, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 11 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016:10, fig. 3 (distr.).

DRYOBIINI Arnett, 1962

Dryobiini Arnett, 1962: 861; Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 45 (*nomen protectum*); Bouchard *et al*., 2011: 471.
Type-genus: *Dryobius* LeConte, 1850.
Type-species: *Callidium sexfasciatum* Say, 1824 (monotypy).
Dryobiadae Gistel 1856: 368 (*nomen oblitum)*. (Coleoptera, Ptinidae).

Anisotyma Napp & Monné, 2009

Anisotyma Napp & Monné, M. A., 2009: 30; Monné, M. A., 2012: 16.
Type-species - *Anisotyma soteri* Napp & Monné, 2009 (original designation).

1. *Anisotyma soteri* Napp & Monné, 2009
Type locality - El Salvador, La Libertad: Santa Tecla. (USNM). **Distribution** - El Salvador.
Anisotyma soteri Napp & Monné, M. A., 2009: 30, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 322, figs 157m, n (holotype).

Ornithia Thomson, 1864

Ornithia Thomson, 1864: 213; Lacordaire, 1869: 117; Bates, 1880: 64; Arnett, 1962: 867, 885; Linsley, 1964: 9; Monné, M. A., 2005: 136 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.
Type-species - *Trichophorus chevrolatii* Guérin-Méneville, 1844 (original designation).

1a. *Ornithia mexicana mexicana* (Sturm, 1843)
Type locality - Mexico. (ZSMC). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (Jalisco, Veracruz, Chiapas, Tamaulipas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Zea* sp. (Poaceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae).
Ozodes mexicanus Sturm, 1843: 354, pl. 4, figs 4, 5.
Ornithia mexicana; Gemminger & Harold, 1872: 2950 (cat.); Linsley, 1935a: 92 (distr.); Saalas, 1936: 104, pl. 4, fig. 141 (morphol.); Vogt, 1949: 175 (distr.); Linsley, 1964: 9, fig. 3; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 413 (hosts); García Morales *et al.,* 2015: 101 (distr.).
Ornithia mexicana mexicana; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 305; Maes *et al*., 1994: 19 (distr., hosts); Maes, 1998: 899 (distr.); Monné, 2001a: 51 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 137 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 451, 8 figs (distr.).
Ornithea mexicana; Maes & Tellez Robleto, 1988: 6, 71 (hosts, error).
Trichophorus chevrolatii Guérin-Méneville, 1844a: 228; White, 1853: 105; Mason, 1910: 24 (distr.).
Ornithia chevrolatii; Thomson, 1864: 214; Lacordaire, 1869: 117; Bates, 1872: 190 (distr.); Thomson, 1878a: 16 (type); Bates, 1880: 64; 1885: 311; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).
Type locality - Mexico. (MNHN).

1b. *Ornithia mexicana zapotensis* Tippmann, 1960
Type locality - Guatemala, Zapote. (HSCV). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco), Guatemala.
Ornithia chevrolati zapotensis Tippmann, 1960: 135, pl. 7, fig. 16.
Ornithia mexicana zapotensis; Chemsak & Linsley, 1982a: 36; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 305; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Monné, M. A., 2005: 137 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 310 (distr.).

EBURIINI Blanchard, 1845

Eburiites Blanchard, 1845: 145, 168.
Eburiitas Blanchard *in* Gay, 1851: 462.
Eburitae; Thomson, 1861: 237; 1864: 237.
Éburiides; Lacordaire, 1868: 290.
Eburiinae; Bates, 1870: 263.

Eburiini; Aurivillius, 1912: 78 (cat.); Bradley, 1930: 229; Martins & Napp, 1979: 92 (reval.); Monné, M. A., 1993b: 20 (cat.); Monné, M. A. & Martins, 1992: 263 (key genera); Martins, 1997a: 57 (rev.); 1999: 120 (rev.); Monné, M. A., 2005: 137 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 46; Bouchard *et al*., 2011: 471.

Type-genus: *Eburia* Lacordaire, 1830.

Type-species: *Cerambyx quadrimaculata* Linnaeus, 1767 (subsequent designation Hope, 1843: 189).

Beraba Martins, 1997

Beraba Martins, 1997: 67 (rev.); 1999: 178 (rev.); Galileo & Martins, 2000: 159 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 137 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17; Botero, 2015c: 3 (key spp.).

Type-species - *Beraba moema* Martins, 1997 (original designation).

1. *Beraba angusticollis* (Zajciw, 1961)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Eburia angusticollis Zajciw, 1961d: 121, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype).

Beraba angusticollis; Martins, 1997a: 69; 1999: 189, fig. 118; Monné, M. A., 2005: 137 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 12 (holotype).

2. *Beraba cauera* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas), French Guiana.

Beraba cauera Galileo & Martins *in* Martins, 1999b: 194, fig. 121; Galileo & Martins, 2000: 158, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 137 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 41 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 349, fig. 11 (holotype).

3. *Beraba cheilaria* (Martins, 1967)

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra (Estrada de Ferro Noroeste do Brazil). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay.

Eburodacrys cheilaria Martins, 1967a: 51, fig. 3; Napp & Martins, 1980: 90, fig. 50; Martins, 1997a: 64.

Beraba cheilaria; Martins, 1999: 192; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo & Martins, 2000: 156; Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.). Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 42 (distr.); Botero, 2015c: 15 (distr.).

4. *Beraba decora* (Zajciw, 1961)

Type locality - Brazil, Goiás. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Piauí).

Eburia decora Zajciw, 1961d: 123, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype).

Beraba decora; Martins, 1997a: 70; 1999: 190, fig. 119; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Botero, 2015c: 15 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 12 (holotype).

5. *Beraba erosa* (Martins, 1981)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Sete Lagoas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Eburia erosa Martins, 1981a: 209, fig. 4.

Beraba erosa; Martins, 1997a: 69; 1999: 188, fig. 117; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

6. *Beraba grammica* (Monné & Martins, 1992)

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Eburia grammica Monné, M. A. & Martins, 1992: 273, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype).

Beraba grammica; Martins, 1997a: 69; 1999: 187, fig. 116; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 12 (holotype).

7. *Beraba hovorei* Botero, 2015

Type locality - Ecuador, Manabi: La Pila 200 m, 01°11198 S, 080°58068 W. (CASC). **Distribution** - Ecuador.

Beraba hovorei Botero, 2015c: 4, figs 1A-C.

8. *Beraba inermis* Martins & Galileo, 2002

Type locality - Colombia, Cundinamarca: Silvania (4°24'21"N, 74°23'24"W, 1470 m). (UNAB). **Distribution** - Colombia.

Beraba inermis Martins & Galileo, 2002a: 9, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

9. *Beraba iuba* Martins, 1997

Type locality - Ecuador, Pichincha: Santo Domingo (47 km S, Rio Palenque Station). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

Beraba iuba Martins, 1997a: 69; 1999: 186; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

10. *Beraba limpida* Martins, 1997

Type locality - Venezuela, Tachira: San Cristóbal (1000 m). (CMNC). **Distribution** - Venezuela.

Beraba limpida Martins, 1997a: 70, fig. 8; 1999: 184, fig. 114; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16,44 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., exclusion).

11. *Beraba longicollis* (Bates, 1870)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Amazonas).

Eburia longicollis Bates, 1870: 264.
Beraba longicollis; Martins, 1997a: 69, fig. 6; 1999: 183, fig. 113; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

12. *Beraba marica* Galileo & Martins, 1999
Type locality - Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9° 37'48"N, 74° 54'44"W). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Beraba marica Galileo & Martins *in* Martins, 1999b: 193; Monné, M. A., 2005: 138 (cat.); Galileo & Martins, 2000: 157 fig. 2; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

13. *Beraba moema* Martins, 1997
Type locality - Ecuador, El Oro: Machala (1 km N, 50 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.
Beraba moema Martins, 1997a: 69, fig. 7; 1999: 185, fig. 115; Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

14. *Beraba odettae* Martins & Galileo, 2008
Type locality - French Guiana, Tumuc-humac. (MZSP). **Distribution** - French Guiana.
Beraba odettae Martins & Galileo, 2008a: 56, fig. 2; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.).

15. *Beraba pallida* Galileo & Martins, 2008
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Rio Seco (ao norte de Cabezas, 500 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Beraba pallida Galileo & Martins, 2008a: 50, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

16. *Beraba piriana* Martins, 1997
Type locality - Colombia, Magdalena: Santa Marta (12 mi W). (CMNC). **Distribution** - Panama, Colombia.
Beraba piriana Martins, 1997a: 68, fig. 5; 1999: 182, figs 111, 112; Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Galileo & Martins, 2006a: 181 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

17. *Beraba spinosa* (Zajciw, 1967)
Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru.
Eburia spinosa Zajciw, 1967h: 527, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype).
Beraba spinosa; Martins, 1997a: 70; 1999: 191, fig. 120; Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 11 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 12 (holotype).

18. *Beraba tate* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Beraba tate Galileo & Martins, 2010c: 368, fig. 3; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

Cupanoscelis Gounelle, 1909

Cupanoscelis Gounelle, 1909a: 618; Martins & Monné, M. A., 1975: 279 (key spp); Martins & Napp, 1979: 93; Monné, M. A. & Martins, 1992: 273 (key spp); Monné, M. A., 1993b: 36 (cat.); Martins, 1997a: 59; 1999: 379 (rev.); Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.
Type-species - *Cupanoscelis heteroclita* Gounelle, 1909 (subsequent designation, Monné, M. A., 1993b: 36).

1. *Cupanoscelis clavipes* Gounelle, 1909
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).
Cupanoscelis clavipes Gounelle, 1909a: 619, fig. 16; Martins & Monné, M. A., 1975: 279 (distr.); Martins, 1999: 383, figs 262, 263; Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 45 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 602 (distr.).
Eburodacrys clavipes; Chemsak, 1967d: 82 (lect.).

2. *Cupanoscelis heteroclita* Gounelle, 1909
Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Bahia: Condeúba. Minas Gerais: Sertão de Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Córdoba).
Cupanoscelis heteroclita Gounelle, 1909a: 619, fig. 15; Bruch, 1926: 339, pl. 1, fig. 4; Prosen, 1947b: 322 (distr.); Zajciw, 1965a: 7 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1975: 279; Martins, 1999: 382, figs 260, 261; Di Iorio, 2004c: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 46 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 504 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.).

3. *Cupanoscelis inermis* Monné & Martins, 1992
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Rodovia Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Cupanoscelis inermis Monné, M. A. & Martins, 1992: 271, fig. 6; Martins, 1999: 385, fig. 264; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 12 (holotype).

4. *Cupanoscelis latitibialis* Monné & Martins, 1992

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Rodovia Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Cupanoscelis latitibialis Monné, M. A. & Martins, 1992: 270, fig. 5; Martins, 1999: 386, fig. 265; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 12 (holotype).

5. *Cupanoscelis sanmartini* Martins & Monné, 1975

Type locality - Venezuela, Bolívar: Puerto Las Majadas (desembocadura del Rio Caura en el Rio Orinoco). (MZSP). **Distribution** - Venezuela.

Cupanoscelis sanmartini Martins & Monné, M. A., 1975: 279; Martins, 1999: 384; Monné, M. A., 2005: 139 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

6. *Cupanoscelis serrana* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Brazil, Goiás: Minaçu (Serra da Mesa). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Cupanoscelis serrana Martins & Galileo, 1999b: 808, fig. 2; Martins, 1999: 387; Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

Dioridium Zajciw, 1961

Dioridium Zajciw, 1961a: 217; Martins, 1999: 388 (rev., syn.); Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.

Type-species - *Dioridium hirsutum* Zajciw, 1961 (original designation).

Mocajuba Lane, 1972a: 358; Martins & Napp, 1979: 93; Martins, 1997a: 59 (in key.).

Type-species - *Mocajuba borgmeieri* Lane, 1972 (monotypy).

1. *Dioridium borgmeieri* (Lane, 1972)

Type locality - Brazil, Pará: Mocajuba. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará), Bolivia (Cochabamba).

Mocajuba borgmeieri Lane, 1972a: 358; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype).

Dioridium borgmeieri; Martins, 1999: 391; Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 12 (holotype).

2. *Dioridium hirsutum* Zajciw, 1961

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Coxim. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).

Dioridium hirsutum Zajciw, 1961a: 218, fig. 1; Martins, 1999: 390, fig. 266; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 12 (holotype).

Eburella Monné & Martins, 1973

Eburella Monné, M. A. & Martins, 1973b: 152; Martins, 1997a: 67 (rev.); 1999: 146 (rev.); Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17 ; Botero, 2015c: 6 (key spp.).

Type-species - *Eburella pumicosa* Monné & Martins, 1973 (original designation).

1. *Eburella longicollis* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Bolivia, Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Eburella longicollis Martins & Galileo, 1999b: 807, fig. 1; Martins, 1999: 150; Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

2. *Eburella migueli* Botero, 2015

Type locality - Colombia, Cundinamarca: PNN Sumapaz, Cabaña Mirlas, 3°48' N, 73°52' W, 710 m, (IAVH).

Eburella migueli Botero, 2015c: 7, figs 1D-E.

3. *Eburella pinima* Martins, 1997

Type locality - Bolivia: Plazuela-Inquisivi. (MZSP). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Eburella pinima Martins, 1997a: 67, fig. 9; 1999: 151, fig. 95; Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Galileo & Martins, 2006a: 181 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 11 (distr.); Botero, 2013: 431, figs 1, 2; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).

4. *Eburella pumicosa* Monné & Martins, 1973

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salôbra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz).

Eburella pumicosa Monné, M. A. & Martins, 1973b: 152, figs 4, 5; Martins, 1997a: 67 (distr.); 1999: 148, figs 93, 94; Di Iorio, 2004c: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 47 (distr.); Botero, 2013: 432, fig. 3; 2015c: 16 (distr.).

Eburia Lacordaire, 1830

Eburia Lacordaire, 1830: 177; Audinet-Serville, 1834b: 8; Laporte, 1840: 243; Blanchard, 1845: 146; LeConte, 1850: 11; Blanchard *in* Gay, 1851: 462; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 237; 1864: 239; 1865: 449; Lacordaire, 1868: 293; Bates, 1870: 364; Chenu, 1870: 311; LeConte, 1873a: 178; 1873b: 302; Bates, 1880: 19; LeConte & Horn, 1883: 287; Leng, 1884: 115; Blatchley, 1910: 1022; Bradley, 1930: 229; Knull, 1946: 191; Linsley, 1962a: 54; Arnett, 1962: 862, 880; Chemsak & Linsley, 1963a: 213; Gilmour, 1968: 107; Zayas, 1975: 60; Martins & Napp, 1979: 93; Villiers, 1980b: 275; Monné, M. A., 1993b: 21 (cat.); Martins, 1997a: 78 (rev.); 1999: 225 (rev.);

Noguera, 2002: 6 (rev., key); Monné, M. A., 2005: 140 (cat.); Bousquet, 2007: 619; Monné, M. A., 2012: 17; Touroult, 2012: 72 (key spp Petites Antilles); 2014: 88 (key spp Petites Antilles); Botero, 2015c: 8

Eburia (Eburia); Martins, 1997a: 78 (rev.).

Type-species - *Cerambyx quadrimaculata* Linnaeus, 1767 (by subsequent designation Hope, 1843: 189).

Dissacanthus Hope, 1835: 107; Lacordaire, 1868: 295.

Dissacantha; Thomson, 1864: 240 (error).

Type-species - *Cerambyx quadrimaculatus* Linnaeus, 1767 (original designation).

Coeleburia Thomson, 1861: 237; 1864: 240; Martins, 1997a: 78.

Type-species - *Coeleburia semipubescens* Thomson, 1861 (by monotypy).

Drymo Thomson, 1864: 242; Lacordaire, 1868: 292; Martins, 1997a: 78.

Type-species - *Coeleburia pulverea* Chevrolat, 1862 (monotypy).

1. *Eburia aegrota* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Veracruz: Plan del Rio. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Veracruz, Yucatán, Tamaulipas, Quintana Roo), Nicaragua, Costa Rica.

Eburia aegrota Bates, 1880: 21; Lameere, 1883: 17 (cat.); Chemsak & Linsley, 1973: 350 (lect.), Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 15, fig. 110 (syn.); Monné, M. A., 2005: 141 (cat.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 88, 8 figs (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 101 (distr.).

Eburia minutivestis Chemsak & Linsley, 1973: 347, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.).

Type locality - Mexico, Veracruz: Cotaxtla Experiment Station. (CASC).

2. *Eburia aliciae* Noguera, 2002

Type locality - Mexico, Morelos: 2.5 km N, 4 km O Huautla, Estación CEAMISH. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Michoacán, Morelos).

Eburia aliciae Noguera, 2002: 16, figs 111, 112; Monné, M. A., 2005: 141 (cat.).

3. *Eburia amabilis* Boheman, 1859

Type locality - Ecuador, Islas Galápagos. (NHRS). **Distribution** - Ecuador (Islas Galápagos ?), Panama.

Eburia amabilis Boheman, 1859: 150; Waterhouse *in* Gunther, 1877: 82 (distr.); Linell, 1898: 261; Mutchler, 1925: 238; Van Dyke, 1953: 134; Linsley & Chemsak, 1966: 233; Linsley, 1977: 23 (distr.); Martins, 1999: 245; Noguera, 2002: 18, fig. 135; Monné, M. A., 2005: 141 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 53; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

Eburia (Eburia) amabilis; Martins, 1997a: 80.

4. *Eburia bahamicae* Fisher, 1932

Type locality - Bahamas, Andros Islands: Mangrove Cay. (AMNH). **Distribution** - Bahamas. **Host plants** - *Sabal palmetto* (Walter) Schultes & Schultes (Arecaceae).

Eburia bahamicae Fisher, 1932: 11; Cazier & Lacey, 1952: 11; Gilmour, 1968: 111; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 42 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 52 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 141 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.).

5. *Eburia baroni* Bates, 1892

Type locality - Mexico, Guerrero: Amula. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Veracruz, Guerrero, Oaxaca). **Host plants** - *Inga* sp. (Mimosaceae).

Eburia baroni Bates, 1892: 148, pl. 5, fig. 3; Linsley, 1935a: 73 (distr.); Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 20, fig. 113; Monné, M. A., 2005: 141 (cat.).

6. *Eburia bonairensis* Gilmour, 1968

Type locality - Bonaire. (MAGD). **Distribution** - Curação, Bonaire, Surinam.

Eburia bonairensis Gilmour, 1968: 115, pl. 11, figs 3-6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Martins, 1999: 243; Monné, M. A., 2005: 142 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

Eburia (Eburia) bonairensis; Martins, 1997a: 80.

7. *Eburia brevicornis* Chemsak & Linsley, 1973

Type locality - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo), Belize.

Eburia brevicornis Chemsak & Linsley, 1973: 339, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 23, fig. 115; Monné, M. A., 2005: 142 (cat.).

8. *Eburia brevispinis* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Yucatán, Quintana Roo, Tamaulipas), Guatemala, Nicaragua.

Eburia brevispinis Bates, 1880: 21; Lameere, 1883: 17 (cat.); Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Maes *et al*., 1994: 12 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Maes, 1998: 889 (distr.); Noguera, 2002: 25, figs 116, 117 (syn.); Monné, M. A., 2005: 142 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 89, 4 figs (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 101 (distr.).

Eburia affluens Chemsak & Linsley, 1973: 338, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.).

Type locality - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC).

9. *Eburia brunneicomis* Chemsak & Linsley, 1973
Type locality - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo), Belize, Guatemala.
Eburia brunneicomis Chemsak & Linsley, 1973: 340, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 27, fig. 118; Monné, M. A., 2005: 142 (cat.).

10. *Eburia cacapyra* Martins, 1999
Type locality - Ecuador, Los Ríos: Quevedo (1° 02'S, 79° 29'W). (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Eburia cacapyra Martins, 1999: 246, fig. 140; Monné, M. A., 2005: 142 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

11. *Eburia caymanensis* Fisher, 1941
Type locality - Cayman Islands, Little Cayman. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.
Eburia caymanensis Fisher, 1941: 109; Gilmour, 1968: 110; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.).
Eburia caymanensis var. *obsoleta* Fisher, 1948: 226; Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.).
Eburia caymanensis obsoleta; Gilmour, 1968: 109.
Type locality - Cayman Islands, Little Cayman: South Sound. (BMNH).

12. *Eburia championi* Bates, 1880
Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador, Costa Rica..
Eburia championi Bates, 1880: 20; 1884: 246, pl. 17, fig. 6; Lameere, 1883: 17 (cat.); Franz, 1954: 218 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Maes, 1998: 889 (distr.); Noguera, 2002: 29, fig. 119; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 92, 6 figs (distr.).

13. *Eburia charmata* Martins, 1981
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Eburia charmata Martins, 1981a: 207, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 48 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 346, fig. 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).
Eburia (Eburia) charmata; Martins, 1997a: 79 (in key); 1999: 244, fig. 139.

14. *Eburia chemsaki* Noguera, 2002
Type locality - Mexico, Jalisco: 21 km N Melaque. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Colima, Morelos, Guerrero, Oaxaca), Guatemala.
Eburia chemsaki Noguera, 2002: 31, figs 120, 121; Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 310 (distr.).

15. *Eburia cinerea* Franz, 1959
Type locality - Peru, Jaén (38 km Olmos). (SMFD). **Distribution** - Peru.
Eburia cinerea Franz, 1959: 189, 2 figs; Martins, 1999: 234, fig. 136; Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).
Eburia (Eburia) cinerea; Martins, 1997a: 80; Monné, M. A. *et al*., 2012: 11 (distr.).

16. *Eburia cinereopilosa* Fisher, 1932
Type locality - Cuba, Guantánamo. (AMNH). **Distribution** - United States (Florida), Cuba.
Eburia cinereopilosa Fisher, 1932: 13; Gilmour, 1968: 109; Zayas, 1975: 60, pl. 8; fig. a; Turnbow & Hovore, 1979: 219; Frank & McCoy, 1992: 4 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2158,2160 (distr.); Peck & Thomas, 1998: 117 (distr.); Thomas, 1999: 1, fig. 10; Morris, 2002: 210 (distr.); Peck, 2005: 167 (distr.); Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); Lingafelter, 2007: 67, 145, 2 figs, pl.16, fig. a; Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 115, 116 figs 1-9.

17. *Eburia clara* Bates, 1884
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nuevo León, Michoacán, Mexico, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Tamaulipas).
Eburia clara Bates, 1884: 245, pl. 17, fig. 16; Linsley, 1935a: 73 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 34, fig. 122; Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 101 (distr.).

18. *Eburia concisispinis* Fisher, 1941
Type locality - Cayman Islands, Cayman Brac. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.
Eburia concisispinis Fisher, 1941: 111; Gilmour, 1968: 109; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Monné, M. A., 2005: 144 (cat.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.).

19. *Eburia confusa* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Oriente: Daiquirí. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Eburia confusa Zayas, 1975: 61, pl. 8, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Monné, M. A., 2005: 144 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 5, fig. 2a (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 114, 118, figs 1-14.

20. *Eburia copei* Noguera, 2002
Type locality - Costa Rica, Zapote Upala. (EMEC). **Distribution** - El Salvador, Nicaragua, Honduras, Costa Rica.

Eburia copei Noguera, 2002: 36, fig. 123; Audureau, 2008c: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 143 (cat.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 95, 8 figs (distr.).

21. *Eburia crinita* Noguera, 2002

Type locality - Nicaragua, Managua. (AMNH). **Distribution** - Nicaragua, Panama, Colombia.

Eburia crinitus Noguera, 2002: 38, fig. 124; Monné, M. A., 2005: 144 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 98, 3 figs (distr.); Botero, 2015c: 16 (distr.).

22. *Eburia cruciata* (Linsley, 1935)

Type locality - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Mexico, Distrito Federal, Morelos, Guerrero, Oaxaca).

Eburodacrys cruciata Linsley, 1935a: 73; Napp & Martins, 1980: 85; Martins, 1997a: 61.

Eburia cruciata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 39, fig. 125; Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 144, 156 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

23. *Eburia cubae* Fisher, 1932

Type locality - Cuba, Baragua. (USNM). **Distribution** - Cuba, Mexico (Campeche, Quintana Roo), Guatemala.

Eburia cubae Fisher, 1932: 16; Gilmour, 1968: 111; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera, 2002: 41, fig. 126; Peck, 2005: 167 (distr.); Monné, M. A., 2005: 144 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 48, figs 51c, d (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 115, 124, figs 1-9.

24. *Eburia decemmaculata* (Fabricius, 1775)

Type locality - America. (BMNH). **Distribution** - Virgin Islands, Guadeloupe, Dominica, Martinique, Barbados, Désirade, Antigua, Montserrat, St. Barthélemy, St. Croix, St. Eustatius, St. Kitts, St. Martin, Les Saintes. Marie Galante, Puerto Rico. **Host plants** - *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae), *Acacia tortuosa* (Linné) Willdenow, *Leucaena leucocephala* (Lamarck) De Wit (Mimosaceae).

Stenocorus 10 maculatus Fabricius, 1775: 181; 1781: 228; 1787: 144; 1793: 300; 1801: 310; Zimsen, 1964: 173 (type).

Stenocorus decemmaculatus; Gmelin, 1790: 1860.

Cerambyx decem-maculatus; Olivier, 1790: 304; 1795: (67) 44, pl. 12, fig. 86.

Stenochorus decem-maculatus; Schoenherr, 1817: 406.

Eburia decemmaculata; White, 1853: 91; Lameere, 1884b: 100 (distr.); Gahan, 1895: 94; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Beatty, 1944: 141 (distr.); Gilmour, 1963: 77 (distr.); Chemsak, 1966: 212 (distr.); Gilmour, 1968: 108; Villiers, 1980b: 130; 1980c: 277, figs 30-43; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 144 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 78, fig. 27; Vitali & Touroult, 2005: 67, figs 7,8 (larva); Peck, 2006a: 192 (distr.); 2011a: 35 (distr., hosts); 2011b: 33 (distr., hosts); Ivie *et al.*, 2008: 257 (distr.); Micheli, 2010: 94, pl. 17; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.); Peck, 2016: 173, pl. 43 (distr., hosts).

Dissacantha 10-maculata; Thomson, 1864: 240.

Stenocorus 5 maculatus Fabricius, 1793: 296; 1801: 308; Zimsen, 1964: 172.

Type locality - Guadeloupe. (ZMUC).

25. *Eburia dejeani* Gahan, 1895

Syntype localities - Guadeloupe, Martinique. (BMNH). **Distribution** - Martinique. **Host plants -** *Gliciridia sepium* (Jacquin) Walpers (Fabaceae), *Avicennia* sp. (Verbenaceae).

Eburia dejeani Gahan, 1895: 94; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 111; Villiers, 1980c: 278, fig. 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 145 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 80, fig. 28; Peck, 2011b: 33 (distr.); Touroult, 2012: 73, 77 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.); Peck, 2016: 173 (distr,).

26. *Eburia didyma* (Olivier, 1795)

Type locality - Amérique meridionale. (MNHN?). **Distribution** - Cuba, Hispaniola.

Cerambyx didymus Olivier, 1795: (67) 125, pl. 23, fig. 179.

Stenochorus didymus; Schoenherr, 1817: 407.

Eburia didyma; White, 1853: 88; Bates, 1870: 266; Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 36, fig. 7; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 111; Zayas, 1975: 64; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 145 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 126, figs 1-12.

Coeleburia pulverea Chevrolat, 1862b: 266.

Drymo pulverea; Thomson, 1864: 242; Lacordaire, 1868: 292.

Eburia pulverea; Gahan, 1895: 98.

Type locality - Cuba, Habana. (BMNH).

27. *Eburia distincta* Haldeman, 1847

Type locality - United States, Georgia. (MCZN). **Distribution** - United States (Florida to Mississippi), Bahamas. **Host plants** - *Baccharis halimifolia* Linné (Asteraceae), *Taxodium distichum* (Linné) Richard (Taxodiaceae).

Eburia distincta Haldeman, 1847b: 150; 1847c: 375; LeConte, 1850: 11; White, 1853: 88; LeConte, 1873a: 179; Leng, 1885b: 29; Sherman, 1946: 127 (distr.); Linsley, 1962a: 61, fig. 21; Turnbow & Franklin, 1980: 341 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 42 (distr.); Browne & Peck, 1996: 2158, 2160 (distr.); Thomas, 1999: 1, figs 6, 14, 16; Noguera, 2002: 43, fig. 127; Morris, 2002: 210 (hosts); Monné, M. A., 2005: 145 (cat.); Lingafelter, 2007: 68, 145, 2 figs, pl. 16, fig. c (hosts); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.).

Eburia (Eburia) distincta; Holt, 2013: 248 (distr.).

28. *Eburia elegans* Chemsak & Linsley, 1973
Type locality - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo).
Eburia elegans Chemsak & Linsley, 1973: 342, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 44, fig. 128; Monné, M. A., 2005: 145 (cat.).

29. *Eburia elongata* Fisher, 1932
Type locality - Cuba, Guantánamo. (AMNH). **Distribution** - Cuba.
Eburia elongata Fisher, 1932: 18; Gilmour, 1968: 111; Zayas, 1975: 65; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 145 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 115, 128, figs 1-11.

30. *Eburia fisheri* Russo, 1930
Type locality - Dominicana, Moca. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic, Cuba.
Eburia fisheri Russo, 1930: 144, figs 1, 2; Bruner, 1951: 86 (distr.); Gilmour, 1968: 111; Zayas, 1975: 111; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 105 (distr.); Monné, M. A., 2005: 145 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 62, figs 67a, b (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 114, 130, figs 1-11.

31. *Eburia frankiei* Noguera, 2002
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Sta. Rosa N. P. 280 m). (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama.
Eburia frankiei Noguera, 2002: 48, fig. 130; Monné, M. A., 2005: 146 (cat.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.).
Eburia frankei; Donoso *et al*., 2009: 451 (paratype, error).

32. *Eburia fuliginea* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Pantomallus fuligineus Bates, 1872: 173; 1880: 18 (distr.); 1884: 244 (distr.); Chemsak, 1967c: 78 (lect.).
Eburia fuliginea; Chemsak & Linsley, 1982a: 17; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Maes *et al*., 1994: 12 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Maes, 1998: 889 (distr.); Noguera, 2002: 50, fig. 131; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 146 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 100, 7 figs (distr.).

33. *Eburia giesberti* Noguera, 2002
Type locality - Honduras, Yoro: Valle de Culucos-Aguán. (EMEC). **Distribution** - Honduras.
Eburia giesberti Noguera, 2002: 52, fig. 132; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 146 (cat.).

34. *Eburia girouxae* Le Tirant & Santos-Silva, 2016
Type locality - Mexico, Guerrero : Xalitla (590 m). (MZSP). **Distribution** - Mexico (Guerero).
Eburia (Eburia) girouxae Le Tirant & Santos-Silva, 2016: 3, figs 5-8, 10, 12.

35. *Eburia haldemani* LeConte, 1851
Type locality - United States, Texas: Fort Gates. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona to Missouri, Tennessee to Florida), northern Mexico (Nuevo León, Tamaulipas). **Host plants** - *Celtis reticulata* Torrey (Cannabaceae), *Juniperus ashei* Buchholz (Cupressaceae), *Morus rubra* Linné (Moraceae), *Salix* sp. (Salicaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae).
Eburia haldemani LeConte, 1851: 102; White, 1853: 88; LeConte, 1858a: 40; 1873a: 179; Leng, 1885b: 29; Fall & Cockerell, 1907: 191 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Vogt, 1949: 141 (distr., hosts); Alexander, 1958: 43 (distr.); Linsley, 1962a: 67, fig. 23; Turnbow & Franklin, 1980: 341 (distr.); MacKay, Zac & Hovore, 1987: 363 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 269 (hosts); Lingafelter, 1991: 119; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); MacRae, 1993: 228 (distr.); Lingafelter & Horner, 1993: 166 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Yanega, 1996: 46, pl. 13, fig. 147; Linsley & Chemsak, 1997: 367 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 117 (distr.); Thomas, 1999: 1, figs 5, 8, 13, 15; Monné, M. A., 2001a: 52 (cat. hosts); Noguera, 2002: 54, fig. 133; Szafranski, 2002: 6 (hosts); Monné, M. A., 2005: 146 (cat.); Lingafelter, 2007: 68, 145. 2 figs, pl. 16, fig. f (hosts); MacRae & Rice, 2007: 232 (hosts); García Morales *et al.,* 2015: 101 (distr.).

36. *Eburia hovorei* Noguera, 2002
Type locality - Costa Rica, Turrialba: Cartagena Prov. C.A.T.I.E. (EMEC). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama.
Eburia hovorei Noguera, 2002: 58, fig. 158; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 146 (cat.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.).

37. *Eburia inarmata* Chemsak & Linsley, 1973
Type locality - Mexico, Sinaloa: 16 mi S. Guamuchil. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco).
Eburia inarmata Chemsak & Linsley, 1973: 343, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 60, fig. 136; Monné, M. A., 2005: 146 (cat.).

38. *Eburia inermis* (Fleutiaux & Sallé, 1889)
Type locality - Guadeloupe. (MNHN). **Distribution** – Grenada, Guadeloupe, Montserrat. St. Vincent, Union, St. Lucia.
Pantomallus inermis Fleutiaux & Sallé, 1889: 461; Gahan, 1895: 93; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.).
Eburia inermis; Gilmour, 1968: 108; Villiers, 1980c: 280, figs 48, 49; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 146 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 84, fig. 32; Ivie *et al.*, 2008: 257 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.).

39. *Eburia inexpectata* Touroult, 2012
Type locality - Martinique, Schoelcher, Morne La Pirogue. (MNHN). **Distribution** - Martinique.
Eburia inexpectata Touroult, 2012: 71, fifs. 1-3; Peck, 2016: 173 (distr.).

40. *Eburia insulana* Gahan, 1895
Type locality - St. Vicent. (BMNH). **Distribution** - St. Vincent, Martinique, St. Lucia, Union. **Host plants** - *Gliciridia sepium* (Jacquin) Walpers (Fabaceae).
Eburia insulana Gahan, 1895: 93; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 111; Villiers, 1979b: 96 (lect.); 1980c: 280, fig. 47; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 147 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 82, fig. 30; Touroult, 2007: 6 (distr.); Peck, 2010: 51 (distr.); 2011b: 34 (distr.); Touroult, 2012: 73, 77 (hosts); Peck, 2016: 173 (distr.).

41. *Eburia jamaicae* Fisher, 1942
Type locality - Jamaica, Brumelia, near Mandeville. (USNM). **Distribution** - Jamaica.
Eburia jamaicae Fisher, 1942: 6; Gilmour, 1968; 109; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 147 (cat.); Vitali, 2007: 42, figs 3,4; Lingafelter *et al*., 2014: 82, figs 90e, f (holotype).

42. *Eburia juanitae* Chemsak & Linsley, 1970
Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Colima, Morelos, Oaxaca).
Eburia juanitae Chemsak & Linsley, 1970b: 300; 1970c: 305 (biol.); McNamara, 1977: 181 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 62, fig. 137 (syn.); Monné, M. A., 2005: 147 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 310 (distr.).
Eburia megalops Chemsak & Linsley, 1973: 346, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.).
Type locality - Mexico, Oaxaca: Tequisistlan. (CASC).

43a. *Eburia lanigera* Linell, 1898
Type locality - Ecuador, Islas Galápagos: Charles Island. (USNM). **Distribution** – Colombia, Ecuador (Islas Galápagos). **Host plants** - *Scalesia affinis* Hooker fils, *S. gummifera* Hooker fils, *S. pedunculata* Hooker (Asteraceae), *Bursera graveolens* Triana & Planchon (Burseraceae), *Croton scouleri* Hooker fils (Euphorbiaceae).
Eburia lanigera Linell, 1898: 259; Mutchler, 1925: 238; Blair, 1933: 480 (distr.); Mutchler, 1938: 12, fig. 5; Van Dyke, 1953: 132; Linsley & Chemsak, 1966: 215, figs 1, 17, 18; 1974: 303 (distr.); Linsley, 1977: 24 (distr.); Martins, 1999: 247, fig. 141; Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 52 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 147 (cat.); Peck, 2006b: 242 (distr., hosts); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 86, figs 94c, d (holotype).
Eburia (Eburia) lanigera; Martins, 1997a: 79 (in key).
Eburia amabilis; Howard, 1889a: 192 (not Boheman, 1859).

43b. *Eburia lanigera costaricensis* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Playa Matapalo, Hotel RJV. (MIUC). **Distribution** - Costa Rica.
Eburia lanigera costaricensis Martins & Galileo, 2012b: 311, fig. 1.

44. *Eburia laticollis* Bates, 1880
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Durango, Nayarit, Jalisco, Colima, Guerrero, Chiapas, Campeche, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Eburia laticollis Bates, 1880: 22; 1884: 246; Lameere, 1883: 17 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 41 (syn., cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 64, figs 138-140; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 147 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 310 (distr.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Swift *et al*., 2010: 14 (distr.); Maes *et al*., 2010: 104, 4 figs (distr.).
Eburia sinaloae Chemsak & Linsley, 1970b: 302; McNamara, 1977: 181 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.).
Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC).

45. *Eburia latispina* Chemsak & Linsley, 1973
Type locality - Mexico, Nayarit: Jesus Maria. (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit).
Eburia latispina Chemsak & Linsley, 1973: 344, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 67, fig. 141; Monné, M. A., 2005: 147 (cat.).

46. *Eburia lewisi* Fisher, 1948
Type locality - Cayman Islands, Little Cayman: South Sound. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.
Eburia lewisi Fisher, 1948: 225; Gilmour, 1968: 111; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 148 (cat.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18, fig. 22 (distr.).

47. *Eburia linsleyi* Lacey, 1949
Type locality - United States, Arizona: Oak Creek Canyon. (AMNH). **Distribution** - United States (Arizona, New Mexico), Mexico (Chihuahua, Sonora). **Host plants** - *Quercus turbinella* Greene (Fagaceae).
Eburia linsleyi Lacey, 1949: 1, Linsley, Knull & Statham, 1961b: 11 (distr., biol.); Linsley, 1962a: 59; Lewis, 1979: 23; Cope, 1984: 29 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 367; Noguera, 2002: 69, fig. 142; Szafranski, 2002: 66 (distr.); Monné, M. A., 2005: 147 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.).

48. *Eburia longicornis* Fisher, 1932

Type locality - Cuba, Camaguey: Baragua (Central Florida). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Eburia longicornis Fisher, 1932: 9; Zayas, 1975: 66, pl. 8, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 148 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 92, figs 101a, b (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 115, 132, figs 1-11.

49. *Eburia maccartyi* Noguera, 2002

Type locality - Mexico, Guerrero: Mochitlán, Acahuizotla. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Colima, Guerrero, Oaxaca, Sinaloa, Nayarit).

Eburia maccartyi Noguera, 2002: 71, figs 143, 144; Monné, M. A., 2005: 148 (cat.).

50. *Eburia macrotaenia* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, El Salvador, Nicaragua.

Eburia macrotaenia Bates, 1880: 20; 1884: 246, pl. 17, fig. 9; Lameere, 1883: 17 (cat.); Franz, 1954: 218 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera, 2002: 73, fig. 145; Monné, M. A., 2005: 148 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 106, 1 fig. (distr.).

51. *Eburia marginalis* Fisher, 1947

Type locality - Cuba, Matanzas: Central Mercedes. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Eburia marginalis Fisher, 1947a: 29; Bruner, 1951: 86 (distr.); Gilmour, 1968: 109; Zayas, 1975: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 148 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 95, figs 105a, b (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 114, 134, figs 1-8.

52. *Eburia mutata* Bates, 1884

Type locality - Panama. (BMNH). **Distribution** - Panama.

Eburia pedestris var. *mutata* Bates, 1884: 245.

Eburia mutata; Noguera, 2002: 74, fig. 146; Monné, M. A., 2005: 148 (cat.).

53. *Eburia mutica* LeConte, 1853

Type locality - United States, Texas: New Braunfels. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), northern Mexico (Nuevo León, Tamaulipas, San Luís Potosí, Hidalgo, Veracruz, Morelos). **Host plants** - *Acer negundo* Linné (Aceraceae), *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. lindheimeri* Engelmann, *C. pallida* Torrey (Cannabaceae), *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory, *Sophora secundiflora* (Ortega) de Candolle (Fabaceae), *Quercus arizonica* Sargent (Fagaceae), *Havardia* sp., *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *P. pallens* (Bentham) Standley, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Citrus paradisi* Macfayden, *Zanthoxylum clava-herculis* Linné (Rutaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae).

Eburia mutica LeConte, 1853: 233; 1858a: 40 (distr.); 1873a: 179; Bates, 1880: 22 (distr.); Leng, 1885b: 29; Townsend, 1903: 76 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Vogt, 1949: 141 (distr., hosts), Dean, 1953: 174 (biol.); Linsley, 1962a: 65; Manley & French, 1976: 47, fig. 1; Turnbow & Wappes, 1978: 368 (hosts); Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 96 (hosts); Hovore & Penrose, 1982: 24 (biol.); Rice, 1985: 1224 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 296 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 367 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 52 (cat. hosts); Noguera, 2002: 76, fig. 147; Szafranski, 2002: 66 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 148 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 232 (hosts); García Morales *et al.,* 2015: 101 (distr.).

Eburia manca LeConte, 1858a: 24; 1873a: 179; Leng, 1885b: 29.

Eburia mutica var. *manca*; Schaeffer, 1908: 332; Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.).

Type locality - United States, Texas: Ringgold Barracks. (MCZN).

Eburia tumida LeConte, 1873a: 181; Lameere, 1883: 17 (cat.); Leng, 1885b: 29; Townsend, 1903: 76 (distr.).

Type locality - United States, Texas. (MCZN).

54. *Eburia nigrovittata* Bates, 1884

Type locality - Mexico, Nayarit: Islas Tres Marias. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Baja California, Colima, Jalisco, Mexico, Veracruz, Morelos, Guerrero). **Host plants** - *Quercus brandegei* Goldman (Fagaceae).

Eburia nigrovittata Bates, 1884: 246; Linsley, 1942: 35, 86; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak, Linsley & Hovore, 1988: 292 (distr.); 1992: 34 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 41 (syn., cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 79, fig. 148; Monné, M. A., 2005: 148 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 310 (distr.); Luna-León. 2015: 837 (distr.).

Eburia nigovittata; Linsley, 1935a: 73 (error).

Eburia conspersa Horn, 1894: 399; Leng & Hamilton, 1896: 166; Chemsak & Linsley, 1982a: 17 (cat.); Hovore, 1988: 8 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.).

Type locality - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (CASC).

55. *Eburia octomaculata* Chevrolat, 1862

Type locality - Cuba. (ISNB). **Distribution** – Cuba , Guadeloupe, Dominica, Barbados, Martinique, Montserrat, St. Kitts, Les Saintes, St. Lucia. **Host plants** - *Tamarindus indica* Linné (Caesalpiniaceae), *Inga ingoides* Willdenow (Mimosaceae), *Eugenia* sp. (Myrtaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Eburia octomaculata Chevrolat, 1862b: 265; Gahan, 1895: 96; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Tucker, 1952: 345; Gilmour, 1963: 77 (distr.); 1968: 109; Zayas, 1975: 68; Villiers, 1980b: 130; 1980c: 280, fig. 44; Damoiseau & Cools, 1987: 16 (types); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 149 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 77, fig. 26; Peck, 2005: 168 (distr.); 2006: 192 (distr.); 2011a: 36 (distr., hosts); 2011b: 34 (distr.); Ivie *et al.*, 2008: 257 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.); Peck, 2016: 173, pl. 43 (distr., hosts).
Dissacantha 8-maculata; Thomson, 1864: 240.

56. *Eburia ovicollis* LeConte, 1873
Type locality - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (southern Texas), northern Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosí). **Host plants** - *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).
Eburia ovicollis LeConte, 1873a: 180; Bates, 1880: 22 (distr.); Leng, 1885b: 29; Wickham, 1898b: 41 (distr.); Townsend, 1903: 76 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Linsley, 1962a: 63; Hovore & Giesbert, 1976: 351 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 296 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 368 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 53 (cat. hosts); Noguera, 2002: 83, fig. 150; Monné, M. A., 2005: 149 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 102 (distr.).
Pantomallus ovicollis; Lameere, 1883: 17 (cat.); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Vogt, 1949: 140 (distr.).
Eburia quadricollis Casey, 1924: 259; Lingafelter *et al*., 2014: 307, figs 141e, f (holotype).
Type locality - United States, Texas: Comal Co. (USNM).
Eburia densa Casey, 1924: 259; Lingafelter *et al*., 2014: 52, figs 54u, v (lect. designation).
Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM).

57. *Eburia paraegrota* Chemsak & Linsley, 1973
Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Colima).
Eburia paraegrota Chemsak & Linsley, 1973: 348, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 85, fig. 151; Monné, M. A., 2005: 149 (cat.).

58. *Eburia pecki* Touroult, 2014
Type locality - Barbados, Turner Hall Woods. (SBPC). **Distribution** - Barbados.
Eburia pecki Touroult, 2014: 87, fig. 12; Peck, 2016: 174 (distr.).

59. *Eburia pedestris* White, 1853
Type locality - Honduras. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tabasco, Chiapas, Yucatán, Quintana Roo), Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Eburia pedestris White, 1853: 88; Bates, 1872: 174; 1880: 20, pl. 3, fig. 3; 1884: 245 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Maes *et al*., 1994: 12 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Maes, 1998: 889 (distr.); Noguera, 2002: 89, fig. 153; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 150 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 107, 2 figs (distr.).

60. *Eburia pellacia* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Camaguey: Santa Lucia. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Eburia pellacia Zayas, 1975: 69, pl. 9, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Monné, M. A., 2005: 150 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 6, fig. 2b (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 114, 136, figs 1-14.

61. *Eburia perezi* Chemsak & Giesbert, 1986
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación Biologia de Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Guerrero).
Eburia perezi Chemsak & Giesbert, 1986: 22, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 92, fig. 154; Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 150 (cat.).

62. *Eburia pilosa* (Erichson, 1834)
Type locality - Peru, Lima. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Islas Galápagos, Colombia, Peru, Bolivia, northern Chile. **Host plants** - *Schinus molle* Linné (Anacardiaceae), *Mammea americana* Linné (Guttiferae), *Prosopis pallida* Humboldt & Bonpland ex Willdenow (Mimosaceae), *Ficus carica* Linné (Moraceae), *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden (Myrtaceae).
Stenocorus pilosus Erichson *in* Meyens, 1834: 267, pl. 39, fig. 6
Eburia pilosa; Erichson, 1847: 140; White, 1853: 90; Garcia, 1906: 96 (biol.); Bosq, 1949a: 78 (distr., hosts); Duffy, 1960: 120 (hosts); Gilmour, 1966: 164, pl. 1, figs 1-4 (lect., syn.); Linsley, 1977: 24 (distr.); Carrasco, 1978: 75 (distr.); Barriga *et al.*, 1993: 82 (hosts); Martins, 1999: 237, fig. 138; Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 53 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 150 (cat.); Peck, 2006b: 242 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 8 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 49 (distr., hosts); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr., hosts); Juárez, Grados & Cruz, 2016: 32, 46, 49 (hosts).
Eburia (Eburia) pilosa; Martins, 1997a: 81 (syn.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 11 (distr.).
Eburia bauri Linell, 1898: 260; Mutchler, 1925: 238; Lingafelter *et al*., 2014: 27, figs 27i, j (lect. designation).
Type locality - Ecuador, Islas Galápagos: Chatham Island. (USNM).
Eburia rospigliosii Brèthes, 1925: 15; Bachmann & Di Iorio, 2002: 78 (types).
Type locality - Peru, Pangoa. (MACN).
Eburia proletaria; Blair, 1933: 481 (distr.); Van Dyke, 1953: 132; Linsley & Chemsak, 1966: 218, figs 19, 20 (not Erichson, 1847).

63. *Eburia pinarensis* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Pinar del Río: Ancón (Viñales). (Zayas). **Distribution** - Cuba, Jamaica.

Eburia pinarensis Zayas, 1975: 69, pl. 9, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 1, fig. 17; Monné, M. A., 2005: 150 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 6, fig. 2c (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 115, 138, figs 1-11.

Eburia tetrastalacta; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 1 fig. 18 (not White, 1853).

64. *Eburia portoricensis* Fisher, 1932

Type locality - Puerto Rico, Guayama. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands. **Host plants** - *Avicennia nitida* Jacquin (Verbenaceae).

Eburia portoricensis Fisher, 1932: 15; Wolcott, 1936: 259 (distr.); 1948: 336; Gilmour, 1968: 110; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 150 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 83, fig. 31; Micheli, 2010: 96, pl. 18.

65. *Eburia porulosa* Bates, 1892

Type locality - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nuevo León, Chiapas, Yucatán, Quintana Roo), Belize, Honduras.

Eburia porulosa Bates, 1892: 149, pl. 5, fig. 5; Chemsak, 1967c: 76 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 95, fig. 156; Toledo *et al*., 2002: 525 (distr.); Monné, M. A., 2005: 151 (cat.).

Eburia porulosa var. *porifera* Bates, 1892: 149.

Type locality - British Honduras, Cayo. (BMNH).

66. *Eburia postica* White, 1853

Type locality - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.

Eburia postica White, 1853: 89; Gahan, 1895: 94; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Gilmour, 1968: 108; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Monné, M. A., 2005: 151 (cat.).

67. *Eburia powelli* Chemsak & Linsley, 1970

Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Jalisco).

Eburia powelli Chemsak & Linsley, 1970b: 301; McNamara, 1977: 181 (paratypes); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 97, fig. 157; Monné, M. A., 2005: 151 (cat.).

68. *Eburia pseudostigma* Lingafelter & Nearns, 2007

Type locality - Dominican Republic, La Altagracia Province, Punta Cana near Ecological Reserve. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Eburia pseudostigma Lingafelter & Nearns, 2007: 182, figs 1e, 2a; Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 303, figs 136w, x (holotype).

69. *Eburia quadrigeminata* (Say, 1827)

Syntypes locality – United States. (Depositoy unknown). **Distribution –** Canada, United States. Introduced in Cuba, Argentina (Buenos Aires) and northern Africa. **Host plants** - *Acer* sp. (Aceraceae), *Gleditschia triacanthos* Linné (Caesalpiniaceae), *Cupressus* sp. (Cupressaceae), *Robinia* sp. (Fabaceae), *Castanea* sp., *Fagus ferruginea* Aiton, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Carya glabra* (Miller) Sweet, *Hicoria* sp. (Juglandaceae), *Fraxinus americana* Linné (Oleaceae), *Prunus* sp. (Rosaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae).

Stenocorus quadrigeminatus Say, 1827: 275.

Eburia quadrigeminata; Haldeman, 1847: 32; White, 1853: 88

Beaulne, 1932: 198 (host.); Herrick, 1953: 377 (hosts); Duffy, 1960: 119 (hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 368 (hosts); Noguera, 2002: 13, 99; Di Iorio, 2004e: 668 (distr.).

Eburia 4-geminata; LeConte, 1850: 11; Chevrolat, 1862: 265.

70. *Eburia quadrimaculata* (Linnaeus, 1767)

Type locality - America. (LSUK). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Jamaica, St. Thomas, Tortola, Guana, Mona, Guadeloupe ?.

Cerambyx 4-maculatus Linnaeus, 1767: 626.

Stenocorus 4-maculatus; Fabricius, 1775: 180; 1718: 227; 1793: 296; 1801: 308; Gmelin, 1790: 1859.

Stenochorus quadrimaculatus; Schoenherr, 1817: 405.

Eburia quadrimaculata; Lacordaire, 1830: 177; Audinet-Serville, 1834b: 9; Hope, 1843: 189; White, 1853: 87; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1924: 198; 1936: 259 (distr.); 1941: 98 (distr.); Ramos, 1946: 41 (distr.); Wolcott, 1948: 336; Chemsak, 1966: 212 (distr.); Gilmour, 1968: 112; Villiers, 1980c: 278, fig. 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Monné, M. A., 1993b: 21, 32 (type-species designation); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 151 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 81, fig. 29 (syn.); Peck, 2005: 168 (distr.); Micheli, 2010: 98, pl. 19; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.); Peck, 2016: 174 (distr.).

Eburia (Eburia) quadrimaculata; Laporte, 1840: 423.

Eburia 4-maculata; Blanchard, 1845: 168; Gosse, 1848: 351 (distr.); Thomson, 1864: 239.

Nyssicus quadrimaculatus; Aurivillius, 1912: 96 (cat.); Lacey, 1949: 3.

Cerambyx ramphygeus Linnaeus, 1767: 633; Gmelin, 1790: 1861.

Type locality - America. (LSUK).

Eburia binodosa Gahan, 1895: 95.

Syntype localities - Puerto Rico, Guadeloupe, St. Thomas. (BMNH).

Eburia virginensis Gilmour, 1963: 77, pl. 1, figs 1, 2.

Type locality - St. John's, S of Cruz Bay. (MAGD).

71. *Eburia quadrinotata* (Latreille, 1811)
Type locality - Colombia, Quindiu. [Cordillera de Quindío]. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Chile.
Cerambyx quadrinotatus Latreille, 1811: 165, pl. 16, fig. 9; 1815: 113, pl. 16, fig. 9.
Stenochorus quadri-notatus; Schoenherr, 1817: 407.
Eburia quadrinotata; White, 1853: 91 (syn.); Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Philippi, 1887: 769 (cat.); Bates *in* Whymper, 1891b: 37 (distr.); Porter, 1921: 156 (distr.); 1923: 497 (distr.); Martins, 1999: 250, fig. 142; Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 151 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).
Coeleburia 4-notata; Thomson, 1864: 240.
Eburia (Eburia) quadrinotata; Martins, 1997a: 79.
Eburia speciosa Blanchard *in* d'Orbigny, 1846: 208, pl. 21, fig. 5; Blanchard *in* Gay, 1851: 463; Fairmaire & Germain, 1859: 486; Strauch, 1861: 129.
Type locality - Chile. (MNHN).

72. *Eburia ramsdeni* Fisher, 1932
Type locality - Cuba, Guantánamo. (AMNH). **Distribution** - Cuba.
Eburia ramsdeni Fisher, 1932: 14; Gilmour, 1968: 110; Zayas, 1975: 71; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Monné, M. A., 2005: 152 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 114, 140, fig 1.

73. *Eburia ribardoi* Noguera, 2002
Type locality - Mexico, Oaxaca: 5 km E of La Ventosa (UNAM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Eburia ribardoi Noguera, 2002: 102, fig. 160; Monné, M. A., 2005: 152 (cat.).

74. *Eburia rufobrunnea* Perroud, 1855
Type locality - Guatemala. (MNHN). **Distribution** - Guatemala, Ecuador, Peru.
Eburia rufobrunnea Perroud, 1855: 367; Bates, 1880: 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera, 2002: 105, fig. 162; Monné, M. A., 2005: 152 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 11 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).

75. *Eburia schusteri* Giesbert, 1993
Type locality - Mexico, Chiapas: 16 km W Ocozocoautla ("El Aguacero"). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Honduras.
Eburia schusteri Giesbert, 1993: 137, fig. 1; Noguera, 2002: 107, fig. 163; Toledo *et al*., 2002: 525 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 152 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Maes *et al*., 2010: 109, 3 figs (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).

76. *Eburia semipubescens* (Thomson, 1861)
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Coeleburia semipubescens Thomson, 1861: 238; 1864: 240; Rojas, 1866b: 240; Thomson, 1878a: 7 (type).
Eburia semipubescens; Lacordaire, 1868: 294; Martins, 1999: 235, fig. 137; Monné, M. A., 2005: 152 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).
Eburia (Eburia) semipubescens; Martins, 1997a: 81 (syn.).
Eburia nigrovittata Aurivillius, 1893: 184, fig. 12 (not *Eburia nigrovittata* Bates, 1884).
Eburia meinerti Aurivillius, 1912: 79 (cat.); Freude, 1954: 31 (distr.).
Type locality - Venezuela. (ZMUN).

77. *Eburia sericea* Sallé, 1855
Type locality - Dominicana, Bany. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Hispaniola, Jamaica.
Eburia sericea Sallé, 1855: 271, pl. 14, fig. 6; Strauch, 1861: 129; Gahan, 1895: 98; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 108; Zayas, 1975: 72; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Monné, M. A., 2005: 152 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 114, 142, figs 1-9.
Eburia sericia; Peck, 2005: 168 (distr.).

78. *Eburia sexnotata* Boheman, 1859
Type locality - Ecuador, Golfo de Guayaquil, Insula Puna. (NHRS). **Distribution** - Ecuador.
Eburia sexnotata Boheman, 1859: 151; Aurivillius, 1893: 182; Tippmann, 1951: 293 (distr.); Martins, 1999: 252; Monné, M. A., 2005: 152 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).
Eburia (Eburia) sexnotata; Martins, 1997a: 82.

79. *Eburia sordida* Burmeister, 1865
Type locality - Argentina, Santiago del Estero. (MACN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Tucumán, La Rioja, Córdoba, Santa Fé, Misiones, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Aspidosperma quebracho-blanco* Schlenchtendal (Apocynaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae).
Eburia sordida Burmeister, 1865: 165; Bruch, 1912: 189 (cat.); Blanchard, 1939: 183 (hosts); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 25 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 322 (distr.); Bosq, 1947a: 15 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 8 (distr.); Baucke, 1957 : 7 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Duffy, 1960: 120 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 30 (distr.); Zajciw, 1965a: 6 (distr.); Viana, 1972a: 249 (distr.); Di Iorio, 1994b: 21 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 172 (hosts); Martins, 1999: 241; Monné,

2001a: 53 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 81 (types); Di Iorio, 2004c: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 153 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8, fig. 15 (distr); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 50 (distr.); Pacini, 2011: 23 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 403, fig. 13 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

Eburia (Eburia) sordida; Martins, 1997a: 80.

80. *Eburia stigma* (Olivier, 1795)

Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida), Mexico (Oaxaca, Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Cuba, Hispaniola, Bahamas. **Host plants** - *Metopium toxiferum* (Linné) Krug & Urban (Anacardiaceae), *Lysiloma latisiliqua* (Linné) Bentham (Mimosaceae), *Pinus caribaea* Morelet, *P. elliotti* var. *densa* Little & Dorman (Pinaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae), *Sideroxylon foetidissimum* Jacquin (Sapotaceae), *Avicennia germinans* (Linné) Stearn (Verbenaceae).

Cerambyx stigma Olivier, 1795: (67) 126, pl. 23, fig. 180.

Stenochorus stigma; Schoenherr, 1817: 409.

Eburia stigma; Audinet-Serville, 1834b: 10; LeConte, 1851: 106; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 265; Bates, 1872: 174 (distr.); LeConte, 1873a: 179; Bates, 1880: 20 (distr.); Leng, 1885b: 29; Horn, 1886a: 138; Gahan, 1895: 96; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Dozier, 1918: 334 (distr.); Blatchley, 1928: 70; Bruner, Scaramuzza & Otero, 1945: 49 (hosts); Cazier & Lacey, 1952: 12 (distr.); Linsley, 1962a: 60; Gilmour, 1968: 110; Zayas, 1975: 73; Thomas, 1977: 83, 1 fig. (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 42 (distr., hosts); Maes *et al*., 1994: 12 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 368 (hosts); Maes, 1998: 889 (distr.); Thomas, 1999: 1, figs 2, 9, 11, 17; Monné, M. A., 2001a: 53 (cat. hosts); Noguera, 2002: 109, fig. 164; Morris, 2002: 210 (hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 153 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.); Fernández García, Favila Castillo & López Iborra 2009: 322 (distr.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 111, 10 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.); Vlasák, 2014: 318 (hosts); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 114, 144, figs 1-12.

Dissacantha stigma; Thomson, 1864: 240.

Eburia duvalii Chevrolat, 1862b: 266.

Type locality - Cuba. (BMNH).

81. *Eburia submutata* Chemsak & Linsley, 1973

Type locality - Mexico, Chiapas: San Jerónimo (Volcán Tacana). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras.

Eburia submutata Chemsak & Linsley, 1973: 352, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 116, fig. 167; Toledo *et al*., 2002: 525 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 153 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.).

82. *Eburia terroni* Noguera, 2002

Type locality - Mexico, Yucatán: 11 km N Mérida, Tamanche. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).

Eburia terroni Noguera, 2002: 118, figs 168, 169; Monné, M. A., 2005: 154 (cat.).

83. *Eburia tetrastalacta* White, 1853

Type locality - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica, Bahamas.

Eburia tetrastalacta White, 1853: 89; Aurivillius, 1893: 182; Gahan, 1895: 93; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 12 (distr.); Gilmour, 1968: 112; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005: 154 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.).

Dissacantha tetrastalacta; Thomson, 1864: 240.

Eburia tetralacta; Waterhouse, 1878: 303 (error).

Cerambyx maculatus Drury, 1773: 84, pl. 37, fig. 3.

Type locality - Jamaica. (Depository unknown).

Cerambyx quadrimaculatus Panzer *in* Drury, 1778: 141, pl. 37, fig. 3.

Stenocorus (Eburia) quadrimaculatus; Drury & Westwood, 1837: 79, pl. 37, fig. 3.

Type locality - Jamaica. (Depository unknown).

Eburia jamaicae; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 2, fig. 19 (not Fisher, 1942).

84. *Eburia thoracica* White, 1853

Type locality - Brazil?. (BMNH). **Distribution** - St. Thomas, St. Croix, St. John's, Curação, Surinam.

Eburia thoracica White, 1853: 92; Gilmour, 1968: 112 (syn.); Martins, 1999: 230, fig. 135.

Eburia (Eburia) thoracica; Martins, 1997a: 81; Monné, M. A., 2005: 154 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 51 (distr.).

85. *Eburia velmae* McCarty, 1993

Type locality - Mexico, Veracruz: Estación de Biologia Los Tuxtlas. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Eburia velmae McCarty, 1993: 336, fig. 1; Noguera, 2002: 122, fig. 171; Monné, M. A., 2005: 154 (cat.).

Nomina nuda

1. *Eburia bimaculata* (Voet, 1778) (*nomen nudum*)

Type locality - Antigua. (Depository unknown). **Distribution** - Antigua.

Cerambyx bimaculatus Voet, 1778: 16, pl., 15, fig. 65; 1806: 16, pl. 15, fig. 65. (*nomen nudum*).

Eburia bimaculata; Aurivillius, 1912: 78 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 111; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Monné, M. A., 2005: 142 (cat.).

Eburia (Eleutho) Thomson, 1864

Eleutho Thomson, 1864: 242; Martins, 1997a: 68.
Eburia (Eleutho); Vitali, 2007: 44; Monné, M. A., 2012: 17; Botero, 2015: 9.
Type-species - *Eburia consobrina* Jacquelin DuVal, 1857 (original designation).

1. *Eburia (Eleutho) consobrina* Jacquelin DuVal, 1857
Type locality - Cuba. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Jamaica.
Eburia consobrina Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 265, pl. 10, fig. 6; Gahan, 1895: 97; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Gilmour, 1968: 109; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Monné, M. A., 2005: 144 (cat.).
Coeleburia consobrina; Chevrolat, 1862b: 267.
Eleutho consobrina; Thomson, 1864: 242.
Eburia (Eleutho) consobrina; Vitali, 2007: 44, fig. 7.
Eburia (Eburia) consobrina; Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 114, 120, figs 1-12.
Eburia pedestris White, 1853: 88 (*partim,* male).
Type locality - Jamaica. (BMNH).

2. *Eburia (Eleutho) consobrinoides* Vitali, 2007
Type locality- Jamaica, Spring Garden, S. James. (ZSMC). **Distribution** - Jamaica.
Eburia (Eleutho) consobrinoides Vitali, 2007: 42, figs 5, 6.

Eburiaca Martins, 1999

Eburiaca Martins, 1999: 162; Monné, M. A., 2005: 154 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.
Type-species - *Eburiaca sinopia* Martins, 1999 (monotypy and original designation).

1. *Eburiaca sinopia* Martins, 1999
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31' S, 55° 37' W, rodovia BR-163, km 500 a 600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Maranhão).
Eburiaca sinopia Martins, 1999: 163, cover; Monné, M. A., 2005: 154 Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 12 (holotype). (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 602 (distr.);

Eburodacrys White, 1853

Eburodacrys White, 1853: 93; Thomson, 1861: 238; 1864: 241; Lacordaire, 1868: 296; Bates, 1870: 267; 1880: 22; Chemsak & Linsley, 1963a: 213; Zayas, 1975: 75; Martins & Napp, 1979: 93; Napp & Martins, 1980: 77 (key spp); Monné, M. A. & Martins, 1992: 264 (syn.); Martins, 1997a: 60 (key spp); 1999: 255 (rev.); Monné, M. A., 2005: 155 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.
Type-species - *Eburodacrys longilineata* White, 1853 (subsequent designation, Thomson, 1864: 241).
Oncoptera Lacordaire, 1868: 297; Zajciw, 1956b: 52; Martins & Moure, 1973: 80 (syn.); Martins & Napp, 1979: 93.
Type-species - *Oncoptera vidua* Lacordaire, 1868 (original designation).
Eburogutta Gemminger & Harold, 1872: 2815 (unnecessary replacement name).
Sarquinopus Martins, 1970d: 45.
Type-species - *Sarquinopus grossipes* Martins, 1970 (original designation).

1. *Eburodacrys aenigma* Galileo & Martins, 2006
Type locality - unknown. (USNM). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Eburodacrys aenigma Galileo & Martins, 2006a: 181, fig. 3; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Botero, 2013: 431, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 10, figs 9s, t (holotype).

2. *Eburodacrys alini* Napp & Martins, 1980
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Viçosa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Eburodacrys alini Napp & Martins, 1980: 77, figs 37, 64; Napp, 1980a: 59, figs 1-16 (larva, pupa); Marinoni *et al*., 1992: 105 (paratype); Martins, 1997a: 63; 1999: 337, figs 211-229; Monné, M. A., 2005: 155 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 52 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

3. *Eburodacrys amabilis* Galileo & Martins, 2009
Type locality - French Guiana, Kaw (km 40). (MZSP). **Distribution** - French Guiana.
Eburodacrys amabilis Galileo & Martins, 2009b: 145, fig. 1; Morvan & Morati, 2011: 18, fig. 43 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

4. *Eburodacrys amazonica* Melzer, 1927
Type locality - Brazil, Pará: Santarém (Mujo). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).
Eburodacrys amazonica Melzer, 1927b: 561; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type); Napp & Martins, 1980: 89, 90, fig. 43; Martins, 1997a: 64; 1999: 347, fig. 236; Monné, M. A., 2005: 155 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

5. *Eburodacrys apua* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Eburodacrys apua Martins & Galileo, 2005c: 769, fig. 7; Monné, M. A., 2006: 164 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 8 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 53 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

6. *Eburodacrys asperula* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Veracruz: Plan del Río. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Veracruz), Guatemala, Costa Rica, Panama, Venezuela.

Eburodacrys asperula Bates, 1880: 23; 1884: 246; Berry, 1957: 16 (distr.); Napp & Martins, 1980: 89, 90, fig. 44; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Martins, 1997a: 62; 1999: 313, fig. 187; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 155 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 118, 1 fig. (distr.).

7. *Eburodacrys assimilis* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Maranhão, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys assimilis Gounelle, 1909a: 625; Chemsak, 1967d: 81 (lect.); Napp & Martins, 1980: 86, fig. 20; Martins, 1997a: 62; 1999: 311, fig. 186; Monné, M. A., 2005: 155 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 504 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 54 (distr.).

8. *Eburodacrys ayri* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Colombia, Rio Magdalena. (USNM). **Distribution** - Colombia.

Eburodacrys ayri Galileo & Martins, 2006a: 184, fig. 5; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 55 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 23, figs 23s, t (holotype).

9. *Eburodacrys biffipradorum* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Brazil, Roraima: Caracarai (Vila Caicubi, trilha Paraguai). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Roraima).

Eburodacrys biffipradorum Martins & Galileo, 2012d: 558, fig. 2.

10. *Eburodacrys bilineata* Joly, 1992

Type locality - Venezuela, Guárico: San José de Tiznados. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Eburodacrys bilineata Joly, 1992: 139, fig. 1; Martins, 1997a: 61; 1999: 285, fig. 154; Monné, M. A., 2005: 155 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

11. *Eburodacrys callixantha* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca), Nicaragua, Panama, Venezuela.

Eburodacrys callixantha Bates, 1872: 174; 1880: 23, pl. 3, fig. 5; 1884: 246 (distr.); Chemsak, 1967c: 76 (lect.); Napp & Martins, 1980: 91, fig. 54; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Chemsak, Linsley & Hovore, 1988: 292 (distr.); Maes *et al*., 1994: 12 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Martins, 1997a: 64; Maes, 1998: 890 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 155 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Toledo, 2005b: 416 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 310 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.); Maes *et al*., 2010: 119, 4 figs (distr.).

12. *Eburodacrys campestris* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Tocantins, Maranhão, Piauí, Goiás, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina.

Eburodacrys campestris Gounelle, 1909a: 633, fig. 19; Bosq, 1945: 46 (distr.); 1947a: 15 (distr.); Zajciw, 1967c: 5 (distr.); Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Viana, 1972a: 250 (distr.); Napp & Martins, 1980: 88, 89, fig. 33; Martins, 1997a: 63; Di Iorio, 1998b: 15 (distr.); Martins, 1999: 328, fig. 205; Monné, M. A., 2005: 156 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo & Martins, 2006a: 181 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 56 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

13. *Eburodacrys catarina* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Florianópolis. (MPAG). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Eburodacrys catarina Galileo & Martins, 1992a: 1, fig. 1; Martins, 1997a: 62; Martins, 1999: 297, fig. 176; Monné, M. A., 2005: 156 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

14. *Eburodacrys cincora* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011

Type locality - Brazil, Maranhão: Carolina (Fazenda Cincorá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Eburodacrys cincora Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 278, fig. 4.

15. *Eburodacrys coalescens* Bates, 1884

Type locality - Nicaragua. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Eburodacrys coalescens Bates, 1884: 247, pl. 17, fig. 14; Napp & Martins, 1980: 87, fig. 30; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Maes *et al*., 1994: 12 (distr.); Martins, 1997a: 63; Maes, 1998: 890 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Monné, M. A., 2005: 156 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 121, 2 figs (distr.).

16. *Eburodacrys costai* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Eburodacrys costai Gounelle, 1909a: 628; Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Napp & Martins, 1980: 87, fig. 26; Martins, 1997a: 62; 1999: 398, fig. 183; Monné, M. A., 2005: 156 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

17. *Eburodacrys crassimana* Gounelle, 1909

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Serra do Caraça. Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Surinam, Brazil (Pará, Maranhão, Rio Grande do Norte, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Colombia, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, Mendoza, Córdoba, Santa Fé, Misiones, Chaco). **Host plants** - *Celtis pallida* Torrey (Cannabaceae), *Acacia macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *Prosopis alba* Grisebach (Mimosaceae).

Eburodacrys crassimana Gounelle, 1909a: 621, fig. 18; Bruch, 1912: 189 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Prosen, 1947b: 322 (distr.); Zajciw, 1966a: 4 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Napp & Martins, 1980: 85, fig. 9; Di Iorio, 1994a: 651 (hosts); 1994b: 20; 1996: 554, 558, (hosts); González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts); Martins, 1997a: 61; 1999: 286, figs 155-170; Monné, M. A., 2001a: 54 (cat. hosts); Maia *et al*., 2003: 408 (distr.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005: 156 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 57 (distr.); Pacini, 2011: 24 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Botero, 2015c: 16 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 351, fig. 12 (distr.).

18. *Eburodacrys crassipes* Martins & Galileo, 2008

Type locality - French Guiana, Kaw, km. 40. (MZSP). **Distribution** - French Guiana.

Eburodacrys crassipes Martins & Galileo, 2008a: 58, fig. 3; Morvan & Morati, 2011: 18, fig. 44 (distr.).

19. *Eburodacrys cunusaia* Martins, 1997

Type locality - Brazil, Bahia: Maracas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Tarija), Paraguay.

Eburodacrys cunusaia Martins, 1997a: 66, fig. 3; 1999: 315, fig. 189; Monné, M. A., 2005: 156 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 504 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Martins & Galileo, 2013a: 579 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5, fig. 34 (distr.).

20. *Eburodacrys curialis* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás, Bahia), Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys curialis Gounelle, 1909a: 624; Napp & Martins, 1980: 85, 86, fig. 13; Martins, 1997a: 61; 1999: 301, fig. 179; Monné, M. A., 2005: 157 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 291 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 556 (distr.).

21. *Eburodacrys decipiens* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Piauí, São Paulo).

Eburodacrys decipiens Gounelle, 1909a: 626; Napp & Martins, 1980: 86, fig. 16; Martins, 1997a: 61; 1999: 292, fig. 172; Monné, M. A., 2005: 157 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 58 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.).

22. *Eburodacrys dubitata* White, 1853

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Rondônia, Goiás, Mato Grosso do Sul, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Gleditschia triacanthos* Linné (Caesalpiniaceae), *Acacia bonariensis* Gillies, *A. decurrens* Willdenow, *A. velutina* de Candolle (Mimosaceae).

Eburodacrys dubitata White, 1853: 95; Costa, R. C., 1943: 57, fig. 119; Bosq, 1943b: 106 (distr.); 1945: 46 (distr.); Baucke, 1955: 55 (distr.); Lima, A. M., 1955: 102 (hosts); Costa, R. C., 1958: 204, fig. 153 (hosts); Duffy, 1960: 118 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 389 (hosts); Viana, 1972a: 251 (distr.); Zajciw, 1974a: 47 (distr.); Napp & Martins, 1980: 86, fig. 21; Martins, 1997a: 63; 1999: 324, figs 197-203 (syn.); Monné, M. A., 2001a: 54 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 157 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 59 (distr.). Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

Eburodacrys subaffinis White, 1853: 95; Thomson, 1864: 241; Gounelle, 1909a: 628 (distr.); Bruch, 1912: 189 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Napp & Martins, 1980: 80, 86, fig. 22; Martins, 1997a: 63; Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 81 (hosts).

Eburodacrys dubitata var. *subaffinis*; Aurivillius, 1912: 82 (cat.); Bosq, 1947a: 16 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 31 (distr.); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 47 (distr.).

Type locality - Brazil. (BMNH).

23. *Eburodacrys eburioides* (White, 1853)

Type locality - not stated. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Mallocera eburioides White, 1853: 114.

Eburia eburioides; Pascoe, 1866b: 478.

Eburodacrys eburioides; Gounelle, 1909a: fig. 17; Buck, 1959: 583 (distr.); Zajciw, 1974a: 47 (distr.); Napp & Martins, 1980: 87, fig. 24; Martins, 1997a: 63; 1999: 318, figs 191-193; Monné, M. A., 2005: 157 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 60 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

Eburodacrys arcifera Bates, 1870: 271.

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Fe. (MNHN).

Eburodacrys eburioides var. *concolor* Gounelle, 1909a: 629, fig. 17; Napp & Martins, 1980: 87, fig. 29.

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

24. *Eburodacrys elegantula* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys elegantula Gounelle, 1909a: 631; Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Napp & Martins, 1980: 89, fig. 45; Martins, 1997a: 65; 1999: 374, fig. 256; Monné, M. A., 2005: 157 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 61 (distr.).

25. *Eburodacrys errata* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys errata Galileo & Martins, 2010c: 370, fig. 4; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

26. *Eburodacrys eurytibialis* Monné & Martins, 1992

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31' S, 55° 37' W, Rodovia 163, km 500 a 600) (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Eburodacrys eurytibialis Monné, M. A. & Martins, 1992: 265, fig. 1; Martins, 1997a: 65; 1999: 377, fig. 258; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M. A., 2005: 157 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 62 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 12 (holotype).

27. *Eburodacrys flexuosa* Gounelle, 1909

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Serra do Caraça. Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Chaco, Misiones, Córdoba). **Host plants** - *Acacia caven* (Molina) Molina, *A. praecox* Grisebach, *Prosopis alba* Grisebach (Mimosaceae).

Eburodacrys flexuosa Gounelle, 1909a: 627; Zajciw, 1965a: 7 (distr.); Napp & Martins, 1980: 87, fig. 27; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Di Iorio, 1994a: 651, 654 (hosts); 1994b: 19, 20 (hosts); Martins, 1997a: 63; González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Di Iorio, 1998b: 15 (distr.); Martins, 1999: 320, fig. 194; Monné, M. A., 2001a: 55 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 158 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 63 (distr.).

28. *Eburodacrys fortunata* Lameere, 1884

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Barbacena. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Piauí, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Eburodacrys fortunata Lameere, 1884a: 87; Gounelle, 1909a: 629 (distr.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Zajciw, 1968a: 127 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1973b: 145 (lect.); Napp & Martins, 1980: 88, fig. 35; Damoiseau & Cools, 1987: 11 (lect.); Martins, 1997a: 65; 1999: 363, fig. 247; Di Iorio, 2004c: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 158 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 64 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 278 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 379, fig. 11.

29. *Eburodacrys fraterna* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys fraterna Galileo & Martins, 2010c: 371, fig. 6; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

30. *Eburodacrys gaucha* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Ana Rech (Vila Oliva). (MPAG). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Rio Grande do Sul).

Eburodacrys gaucha Galileo & Martins, 1992a: 4, fig. 2; Martins, 1997a: 62; 1999: 294, fig. 174; Monné, M. A., 2005: 158 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

31. *Eburodacrys gigas* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí (MNHN). **Distribution** - Surinam, Brazil (Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais, São Paulo).

Eburodacrys longilineata var. *gigas* Gounelle, 1909a: 629.

Eburodacrys longilineata gigas; Napp & Martins, 1980: 84, fig. 5.

Eburodacrys gigas; Martins, 1997a: 65; 1999: 280, fig. 151; Monné, M. A., 2005: 158 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 65 (distr.).

32. *Eburodacrys granipennis* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay.

Eburodacrys granipennis Gounelle, 1909a: 629; Napp & Martins, 1980: 91, fig. 56; Martins, 1997a: 64; 1999: 354, fig. 241; Martins & Galileo, 2002a: 8 (distr.); Di Iorio, 2004c: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 158 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 66 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).

33. *Eburodacrys guttata* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Colombia, Putumayo: Parque Nacional Natural La Playa (Cabaña Chagra, 0°7'S, 74°56' W, 320 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

Eburodacrys guttata Martins & Galileo, 2005a: 6, fig. 1; Monné, M. A., 2006: 164 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 67 (distr.).

34. *Eburodacrys havanensis* Chevrolat, 1862

Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Mexico, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Piauí, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Cydonia oblonga* Miller(Rosaceae).

Eburodacrys havanensis Chevrolat, 1862b: 267; Lacordaire, 1868: 297; Bates, 1872: 174 (distr.); 1880: 23 (distr.); Gahan, 1895: 99; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Gounelle, 1909a: 628 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F.,1941: 17 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Zayas, 1975: 75, pl. 9, fig. c; Napp & Martins, 1980: 87, fig. 23; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 13 (types); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Maes *et al*., 1994: 12 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Martins, 1997a: 62; 1999: 306, fig. 182; Maes, 1998: 890 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 55 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2002a: 8 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Di Iorio, 2004c: 25 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 158 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 68 (distr.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 123, 5 figs (distr.); Martins & Galileo, 2012b: 312; Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 115, 148, figs 1-9.

35. *Eburodacrys hesperidis* Chemsak & Linsley, 1970

Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Sonora), Honduras, Nicaragua.

Eburodacrys hesperidis Chemsak & Linsley, 1970b: 304; Napp & Martins, 1980: 85, 86; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Maes *et al*., 1994: 12 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Martins, 1997a: 62; Maes, 1998: 890 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 525 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 158 (cat.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 126, 4 figs (distr.).

36. *Eburodacrys hirsutula* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Eburodacrys hirsutula Bates, 1870: 269; Napp & Martins, 1980: 91, fig. 62; Martins, 1997a: 65; 1999: 364, fig. 248; Monné, M. A., 2005: 159 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

37. *Eburodacrys inaequalis* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Reserva Natural Potrerillos del Guenda. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys inaequalis Galileo & Martins, 2009a: 164, fig. 5; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

38. *Eburodacrys laevicornis* Bates, 1884

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

Eburodacrys laevicornis Bates, 1884: 247; Freude, 1954: 32 (distr.); Chemsak, 1967c: 76 (lect.); Napp & Martins, 1980: 90, fig. 53; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Maes *et al*., 1994: 12 (distr.); Martins, 1997a: 64; 1999: 350, fig. 238; Maes, 1998: 890 (distr.); Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 159 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 128, 3 figs (distr.).

39. *Eburodacrys lancinata* Napp & Martins, 1980

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Eburodacrys lancinata Napp & Martins, 1980: 81, figs 25, 62; Martins, 1997a: 62; 1999: 314, fig. 188; Monné, M. A., 2005: 159 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 69 (distr.).

40. *Eburodacrys lanei* Zajciw, 1958

Type locality - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys lanei Zajciw, 1958b: 233, fig. 1; Napp & Martins, 1980: 84, fig. 3; Martins, 1997a: 61; 1999: 284, fig. 153; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M. A., 2005: 159 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 70 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Botero, 2013: 432; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 12 (holotype).

41. *Eburodacrys lenkoi* Napp & Martins, 1980

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Manguinhos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Eburodacrys lenkoi Napp & Martins, 1980: 81, figs 28, 63; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Marinoni *et al*., 1992: 105 (paratype); Martins, 1997a: 63; 1999: 322, fig. 195; Monné, M. A., 2005: 159 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 71 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 107 (distr.).

42. *Eburodacrys lepida* Martins, 1973

Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Solimões (Boca do Lago Preto). (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas).

Eburodacrys lepida Martins, 1973: 206, fig. 3; Napp & Martins, 1980: 89, fig. 39; Martins, 1997a: 63; 1999: 344, fig. 234; Monné, M. A., 2005: 159 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 72 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., exclusion); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr.).

43. *Eburodacrys longilineata* White, 1853

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina, Uruguay. **Host plants** - *Acacia dealbata* Link, *A. decurrens* Willdenow, *A. polyphylla* de Candolle (Mimosaceae).

Eburodacrys longilineata White, 1853: 93; Thomson, 1861: 239; 1864: 241; Andrade, 1928: 6 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 299 (hosts); Bosq, 1943b: 106 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Bosq, 1947a: 16 (distr.); Lima, A. M., 1955: 102 (hosts); Baucke, 1955: 55; Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr., hosts); Buck, 1959: 584 (distr.); Duffy, 1960: 118 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 31 (distr.); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 389 (hosts); Viana, 1972a: 251 (distr.); Zajciw, 1974a: 47 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1992: 264 (syn.); Martins, 1997a: 61; 1999: 281, fig. 152; Monné, M. A., 2001a: 55 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005: 159 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 73 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5, fig. 35 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 556 (distr.).

Eburodacrys longilineata longilineata; Napp & Martins, 1980: 84, fig. 4.

Eburia basicornis Dohrn, 1882: 373; Monné, M. A. & Martins, 1992: 265 (lect.).

Eburodacrys basicornis; Aurivillius, 1912: 82 (cat.).

Type locality - Brazil, S. Leopoldo. (ZMPA).

44. *Eburodacrys luederwaldti* Melzer, 1922

Type locality - Brazil, São Paulo: São Sebastião. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Eburodacrys luederwadti Melzer, 1922: 4. (error).

Eburodacrys luederwaldti; Melzer, 1927a: 151; Zikán & Zikán 1944: 8 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 47 (distr.); Napp & Martins, 1980: 85, fig. 15; Martins, 1997a: 62; 1999: 295, fig. 175; Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8, fig. 16 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

45. *Eburodacrys lugubris* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Paraíba, Goiás, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys lugubris Gounelle, 1909a: 622; Napp & Martins, 1980: 84, fig. 7; Martins, 1997a: 61; 1999: 275, fig. 148; Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 74 (distr.).

46. *Eburodacrys mancula* White, 1853

Type locality - South America. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Eburodacrys mancula White, 1853: 94; Gounelle, 1909a: 624 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Napp & Martins, 1980: 86, fig. 17; Martins, 1997a: 63; 1999: 323, fig. 196; Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 75 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

47. *Eburodacrys martinezi* Martins, 1997

Type locality - Argentina, Salta: Departamento San Martín (Dique Ytiyuro). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

Eburodacrys martinezi Martins, 1997a: 66, fig. 2; 1999: 304, fig. 181; Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 76 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

48. *Eburodacrys megaspilota* White, 1853

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

Eburodacrys megaspilota White, 1853: 95, pl. 3, fig. 4; Bates, 1870: 268; Napp & Martins, 1980: 80, 89, fig. 46 (reval.); Martins, 1997a: 64; 1999: 360, fig. 245; Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

49. *Eburodacrys monticola* Monné & Martins, 1973

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Eburodacrys monticola Monné, M. A. & Martins, 1973b: 149, fig. 2; Napp & Martins, 1980: 91, fig. 61; Martins, 1997a: 65; 1999: 369, fig. 253; Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 346, fig. 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

50. *Eburodacrys moruna* Martins, 1997

Type locality - Colombia, Magdalena: Santa Marta (20 mi E, 820 m). (CNCI). **Distribution** - Colombia.

Eburodacrys moruna Martins, 1997a: 66, fig. 4; 1999: 309, fig. 184; Martins & Galileo, 2002a: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

51. *Eburodacrys nemorivaga* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Colombia, Brazil (Piauí, Goiás, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay.

Eburodacrys nemorivaga Gounelle, 1909a: 623; Napp & Martins, 1980: 85, fig. 12; Martins, 1997a: 61; 1999: 299, fig. 178; Martins & Galileo, 2002a: 8 (distr.); Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 160 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 77 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 556, 565 (distr.).

52. *Eburodacrys notula* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Maranhão, Mato Grosso, Tocantins, Distrito Federal, Goiás, Minas Gerais), Bolivia.

Eburodacrys notula Gounelle, 1909a: 632; Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Napp & Martins, 1980: 90, fig. 49; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Martins, 1997a: 64; 1999: 348, fig. 237; Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 78 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.); Botero, 2015c: 16 (distr.).

53. *Eburodacrys obscura* Martins, 1973

Type locality - Brazil, São Paulo: Botucatu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais, São Paulo).

Eburodacrys obscura Martins, 1973: 204, fig. 4; Napp & Martins, 1980: 83, fig. 2; Marinoni *et al*., 1992: 105 (paratype); Martins, 1997a: 61; 1999: 274, fig. 147; Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 79 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 602 (distr.).

54. *Eburodacrys perspicillaris* (Erichson, 1849)

Type locality - Guyana. (ZMHB). **Distribution** - Guyana, Surinam, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Lecythis holcogyne* (Sandwith) Mori (Lecythidaceae).

Eburia perspicillaris Erichson *in* Schomburgk, 1849: 572; White, 1853: 91.

Eburodacrys perspicillata; Gilmour, 1966: 173, pl. 3, figs 3, 4 (syn., lect.); Napp & Martins, 1980: 89, fig. 41; Martins, 1997a: 64; 1999: 346, fig. 236; Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); 2011: 18 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 49 (distr., hosts).

Eburodacrys cacica Bates, 1870: 267.

Type locality - Cayenne. (MNHN).

55. *Eburodacrys pilicornis* Fisher, 1944

Type locality - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

Eburodacrys pilicornis Fisher, 1944b: 5; Napp & Martins, 1980: 88, fig. 31; Martins, 1997a: 63; 1999: 330, fig. 206; Martins & Galileo, 2002a: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 80 (distr.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 130, 2 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 299, figs 132c, d (holotype).

56. *Eburodacrys pinima* Martins, 1999

Type locality - Brazil, Pará: Itaituba (Santaremzinho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

Eburodacrys pinima Martins, 1999: 365, fig. 249; Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.).

57. *Eburodacrys prolixa* Monné & Martins, 1992

Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Maranhão).

Eburodacrys prolixa Monné, M. A. & Martins, 1992: 266, fig. 2; Martins, 1997a: 65; 1999: 370, fig. 254; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16, 81 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 602 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 12 (holotype).

58. *Eburodacrys puella* (Newman, 1840)

Type locality - not stated. (BMNH). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Drypetes variabilis* Ulttien (Euphorbiaceae).

Eburia puella Newman, 1840a: 196; White, 1853: 92.

Eburodacrys puella; Aurivillius, 1912: 82 (cat.); Napp & Martins, 1980: 91, fig. 59; Martins, 1997a: 65; Tavakilian *et al*., 1997: 337 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 55 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 16 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.);

59. *Eburodacrys pumila* Monné & Martins, 1992

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Rodovia Rio-Bahia, km 965). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys pumila Monné, M. A. & Martins, 1992: 268, fig. 4; Martins, 1997a: 60; 1999: 276, fig. 149; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (cat.); Monné, M. A., 2005: 161 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 82 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 12 (holotype).

60. *Eburodacrys punctipennis* White, 1853

Type locality - South America ?. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

Eburodacrys punctipennis White, 1853: 94; Gounelle, 1909a: 624 (distr.); Bosq, 1947a: 16 (distr.); Napp & Martins, 1980: 86, fig. 18; Martins, 1997a: 62; 1999: 317, fig. 190; Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 162 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 83 (distr.).

61. *Eburodacrys putia* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys putia Galileo & Martins, 2006a: 183, fig. 4; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 84 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

62. *Eburodacrys quadridens* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Acre, Pará, Pernambuco, Maranhão), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Stenocorus 4-dens Fabricius, 1801: 308; Zimsen, 1964: 172 (type).

Eburodacrys quadridens; Aurivillius, 1912: 82 (cat.); Martins, 1973: 206 (syn.); Napp & Martins, 1980: 80, 90, fig. 48 (syn.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 328 (distr.); Martins, 1997a: 64; 1999: 358, fig. 244; Martins & Galileo, 2005a: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 162 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 84 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 278 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 18, fig. 45 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).

Eburia virgo Newman, 1840a: 196; White, 1853: 92.

Eburodacrys virgo; Thomson, 1864: 241; Gunther, 1940: 465 (distr.).

Type locality - Brazil. (BMNH).

Eburodacrys citreoguttata Thomson, 1861: 240; 1864: 241; 1878a: 7 (type); Prudhomme, 1906: 34 (distr.).

Type locality - Cayenne. (MNHN).

63. *Eburodacrys raripila* Bates, 1870

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys raripila Bates, 1870: 270; Napp & Martins, 1980: 90, fig. 51; Martins, 1997a: 64; 1999: 361, fig. 246 (syn.); Monné, M. A., 2005: 162 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 86 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).

Eburodacrys laticlavia Monné, M. A. & Martins, 1973b: 150, fig. 1; Napp & Martins, 1980: 90, fig. 47; Martins, 1997a: 64.

Type locality - Peru, Junín: Satipo. (MZSP).

64. *Eburodacrys rhabdota* Martins, 1967

Type locality - Brazil, Paraíba: Condado. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Ceará Pernambuco).

Eburodacrys rhabdota Martins, 1967a: 48, fig. 2; Zajciw, 1968a: 119 (distr.); Napp & Martins, 1980: 84, fig. 8; Martins, 1997a: 62; 1999: 298, fig. 177; Monné, M. A., 2005: 162 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 86 (distr.).

65. *Eburodacrys rubicunda* Monné & Martins, 1992

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rio Verde. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).

Eburodacrys rubicunda Monné, M. A. & Martins, 1992: 267, fig. 3; Martins, 1997a: 64; 1999: 351, fig. 239; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M. A., 2005: 162 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 12 (holotype).

66. *Eburodacrys rufispinis* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia.

Eburodacrys rufispinis Bates, 1870: 269; Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Napp & Martins, 1980: 91, fig. 55; Martins, 1997a: 64; 1999: 355, fig. 242; Martins & Galileo, 2005a: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 162 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).

67. *Eburodacrys sanguinipes* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Paraguay, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Eburodacrys sanguinipes Gounelle, 1909a: 632; Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Napp & Martins, 1980: 90, fig. 52; Martins, 1997a: 64; 1999: 352, fig. 240; Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 163 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 88 (distr.)

68. *Eburodacrys seabrai* Zajciw, 1958

Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Pernambuco, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys seabrai Zajciw, 1958b: 235, fig. 2; 1965a: 7 (distr.); Napp & Martins, 1980: 83, fig. 1; Marinoni *et al*., 1992: 105 (paratype); Martins, 1997a: 61; 1999: 273, fig. 146; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M. A., 2005: 163 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 89 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 13 (holotype).

69. *Eburodacrys seminigra* Gounelle, 1909

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Serra do Caraça. (MNHN, ISNB, MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Paraguay.

Eburodacrys seminigra Gounelle, 1909a: 622; Napp & Martins, 1980: 85, fig. 10; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 20 (syntypes); Martins, 1997a: 61; 1999: 290, fig. 171; Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 163 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 90 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.).

70. *Eburodacrys separata* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011

Type locality - Brazil, Maranhão: Carolina (Fazenda Cincorá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Eburodacrys separata Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 278, fig. 3.

71. *Eburodacrys sexguttata* Lameere, 1884

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Botafogo). (ISNB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires). **Host plants** - *Schinus terebenthifolius* Raddi (Anacardiaceae), *Nectandra lanceolata* Nees & Martius ex Nees, *N. megapotamica* Mez, *Ocotea indecora* Schott ex Meissner, *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Malvaceae), *Trichilia hieronymi* Grisebach (Meliaceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *A. mearnsii* De Wildeman, *Mimosa scabrella* Bentham, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan (Mimosaceae), *Blepharocalyx tweediei* (Hooker & Arnott) Berg (Myrtaceae).

Eburodacrys sexguttata Lameere, 1884a: 87; Gounelle, 1909a: 632 (distr.); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); 1943b: 106 (distr.); 1945: 46 (distr.); 1947a: 16 (distr.); Baucke, 1957: 21; 1959: 584 (distr.); Duffy, 1960: 118 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 389 (hosts); Viana, 1972a: 251 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1973b: 146 (lect.); Napp & Martins, 1980: 91, fig. 58; Damoiseau & Cools, 1987: 20 (types); Costa, E. C. *et al*., 1992c: 905-907 (hosts); Witeck-Neto & Link, 1997: 35, 36 (hosts); Martins, 1997a: 65; 1999: 371, fig. 255; Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001a: 55 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 163 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 106, fig. 55; Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 91 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

72. *Eburodacrys sexmaculata* (Olivier, 1790)

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Colombia, Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Peru, Bolivia, Brazil (Amazonas, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Caesalpinia echinata* Lamarck, *C. ferrea* Tulasne, *Cassia ferruginea* Schrader, *C. grandis* Linné fils, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz, *Hymenaea courbaril* Linné, *Tamarindus indica* Linné (Caesalpiniaceae), *Anadenanthera macrocarpa* (Bentham) Brenan (Fabaceae), Corythophora amapaensis Pires ex Mori & Prance, *Lecythis poiteaui* O.C.Berg (Lecythidaceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *A. mangium* Willdenow, *Enterolobium ellipticum* Bentham, *Inga capitata* Desvaux, *Mimosa bracaatinga* Hoehne, *M. scabrella* Bentham, *M. sordida* Bentham, *Plathymenia reticulata* Bentham (Mimosaceae).

Cerambyx sex-maculatus Olivier, 1790: 305; 1795: (67) 47, pl. 15, fig. 108.

Stenocorus 6-maculatus; Fabricius, 1793: 295; 1801: 307.

Stenochorus sex-maculatus; Schoenherr, 1817: 405.

Eburia sexmaculata; Audinet-Serville, 1834b: 10; Laporte, 1840: 423; Blanchard, 1845: 168; White, 1853: 90; Williams, 1931: 224 (distr.).

Eburodacrys 6-maculata; Thomson, 1861: 239; 1864: 241.

Eburodacrys sexmaculata; Bates, 1870: 270; Lameere, 1884a: 87 (distr.); Schulz, 1901: 333 (distr.); Gounelle, 1909a: 629 (distr.); Lima, A. M., 1936: 299 (hosts); Silva, A. G., 1936: 22 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Silva, A. G. & Almeida, 1941: 27, 31, 60, 77, figs 4, 5, 22, 26 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.) Freude, 1954: 31 (distr.);; Lima, A. M., 1955: 103, fig. 71 (hosts); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Duffy, 1960: 118 (hosts); Sefer, 1962: 39 (hosts); Zajciw, 1967c: 5 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 389 (hosts); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 47 (distr.); Napp & Martins, 1980: 88, fig. 36; Costa, E. C. *et al*., 1988: 243 (hosts); Martins, 1997a: 63; Tavakilian *et al*., 1997: 327, 332 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Martins, 1999: 340, figs 230-233; Berkov *et al*., 2000: 445 (hosts); Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 56 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 163 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 92 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.);); Cordeiro, Anjos & Carvalho, 2010: 22, fig. B (hosts); Martins & Galileo, 2010b: 438 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 18 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr., hosts); Botero, 2015c: 16 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 403, fig. 14 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

Eburogutta sexmaculata; Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 36, fig. 11.

Eburodacrys sexmaculata var. *approximata* Aurivillius, 1926: 2.

Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Negro (Taracua). (NHRS).

73. *Eburodacrys silviamariae* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Peru, Cuzco: Cosñipata (1700 m). (USNM). **Distribution** - Peru.

Eburodacrys silviamariae Galileo & Martins, 2006a: 181, fig. 2; Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 93 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 319, figs 154w, x (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).

74. *Eburodacrys skillmanni* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 4 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys skillmanni Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 278, figs 7-10; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

75. *Eburodacrys stahli* Aurivillius, 1893

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones), Paraguay, Uruguay.

Eburodacrys stahli Aurivillius, 1893: 181, fig. 9; Gounelle, 1909a: 629 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 49 (distr.); Napp & Martins, 1980: 89, fig. 42; Martins, 1997a: 63; 1999: 332, fig. 208; Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 164 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 94 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.).

76. *Eburodacrys sticticollis* Bates, 1874

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.

Eburodacrys sticticollis Bates, 1874: 220; 1880: 23, pl. 3, fig. 6; Napp & Martins, 1980: 85, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Maes *et al*., 1994: 13 (distr.); Martins, 1997a: 61; Maes, 1998: 890 (distr.); Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 164 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Audureau, 2008c: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.); Maes *et al*., 2010: 132, 8 figs (distr.).

Eburogutta sticticollis; Lameere, 1883: 17 (cat.).

77. *Eburodacrys sulfurifera* Gounelle, 1909

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Ceará: Serra do Baturité. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Ceará, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys sulfurifera Gounelle, 1909a: 630; Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Zajciw, 1966a: 4 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Napp & Martins, 1980: 91, fig. 57; Martins, 1997a: 64; 1999: 357, fig. 243; Monné, M. A., 2005: 164 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 95 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

78. *Eburodacrys sulphureosignata* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Trinidad, Colombia, Guyana, French Guiana, Surinam, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Acre, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Beni, Santa Cruz). **Host plants** - *Buchenavia capitata* (Vahl) Eichler, *Terminalia obovata* Steudel (Combretaceae), *Rhizophora* sp. (Rhizophoraceae).

Eburia sulphureo-signata Erichson, 1847: 140; White, 1853: 92; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.).

Coeleburia sulphureo-signata; Kirsch, 1875: 285; 1889: 55 (distr.).

Eburodacrys sulphureosignata; Bodkin, 1919: 267 (distr.); Duffy, 1960: 117, figs 67, 68 (larva, pupa) Gilmour, 1966: 169, pl. 3, fig. 2; Napp & Martins, 1980: 80, 91, fig. 60 (syn.); Martins, 1997a: 65; Tavakilian *et al*., 1997: 336 (hosts); Martins, 1999: 366, figs 250-252; Monné, M. A., 2001a: 56 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2005a: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 164 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 96 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr., hosts).

Eburodacrys longipilis Bates, 1870: 268; Chemsak, 1967d: 82 (lect.).

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

79. *Eburodacrys superba* Napp & Martins, 1980

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Ecuador, Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz).

Eburodacrys superba Napp & Martins, 1980: 79, figs 34, 65; Martins, 1997a: 65; 1999: 335, fig. 210; Monné, M. A., 2005: 164 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 56 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 97 (distr.);

80. *Eburodacrys translucida* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Brazil, Paraíba: São João do Cariri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba).

Eburodacrys translucida Galileo & Martins, 2010c: 370, fig. 5.

81. *Eburodacrys trilineata* (Aurivillius, 1893)

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Parapiptadenia pterosperma* (Bentham) Brenan (Mimosaceae).

Erosida trilineata Aurivillius, 1893: 183, fig. 11; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Zajciw, 1974a: 47 (distr.).

Eburodacrys trilineata; Martins, 1997a: 65; 1999: 278, fig. 150; Monné, M. A., 2001a: 56 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 164 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 98 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 107 (distr.).

82. *Eburodacrys triocellata* (Stal, 1857)

Type locality - Colombia. (NHRS). **Distribution** – Mexico, Guatemala, Nicaragua, Panama, Colombia, Venezuela. **Host plants** - *Cedrela* sp. (Meliaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Eburia triocellata Stal, 1857: 63.

Eburodacrys triocellata; Aurivillius, 1893: 182, fig. 10; Zajciw, 1970i: 543, fig. 1; Napp & Martins, 1980: 77, 88, fig. 38 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Maes *et al*., 1994: 13 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Martins, 1997a: 63; 1999: 334, fig. 209; Maes, 1998: 890 (distr.); Martínez, 2000: 87 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 164 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 99 (distr., hosts); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.).

Eburodacrys mexicana Thomson, 1861: 239; 1864: 241; 1878a: 7 (type); Bates, 1880: 23; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Maes & Tellez Robleto, 1988: 67 (hosts).

Type locality - Mexico. (MNHN).

Eburodacrys mexicana var. *interrupta* Bates, 1884: 247; Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

Type locality - Guatemala, Escuintla: Mirandilla. (BMNH).

83. *Eburodacrys truncata* Fuchs, 1956

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Rio Caraguatá. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Distrito Federal, Piauí, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Eburodacrys truncata Fuchs, 1956: 572; Monné, M. A. & Martins, 1973b: 147 (syn.); Napp & Martins, 1980: 88, fig. 32; Martins, 1997a: 63; 1999: 331, fig. 207; Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 165 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 100 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.).

Eburodacrys asperipennis Zajciw, 1963d: 421, fig. 1; 1968a: 127 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 13 (holotype).

Type locality - Brazil, Piauí: Campo Maior. (MNRJ).

84. *Eburodacrys tuberosa* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Goiás, Mato Grosso do Sul, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Argentina ?.

Eburodacrys tuberosa Gounelle, 1909a: 625; Bosq, 1943b: 106 (distr.); Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Napp & Martins, 1980: 85, fig. 14; Martins, 1997a: 62; 1999: 293, fig. 173; Monné, M. A., 2005: 165 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 101 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 602 (distr.).

Eburodacys ruberosa; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr., error).

85. *Eburodacrys vidua* (Lacordaire, 1868)

Type locality - Uruguay, Montevideo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Uruguay.

Oncoptera vidua Lacordaire, 1868: 298; Bruch, 1912: 189 (cat.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 8 (distr.); Zajciw, 1956b: 51, 53; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 32 (distr.); Martins & Moure, 1973: 80 (syn.).

Onchoptera vidua; Thomson, 1878a: 19 (type, error).

Eburodacrys vidua; Monné, M. A. & Martins, 1992: 264; Martins, 1997a: 61; 1999: 271, fig. 145; Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 165 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 102 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

Sarquinopus grossipes Martins, 1970d: 46, fig. 1.

Type locality - Brazil, São Paulo: Itapetininga. (MZSP).

86. *Eburodacrys vittata* (Blanchard, 1846)

Type locality - Bolivia, Santa Cruz. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Mato Grosso do Sul.), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, Formosa, Chaco, Corrientes), Uruguay. **Host plants** - *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae), *Celtis spinosa* Sprengel, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Mimosa pigra* Linné (Mimosaceae), *Myrcia jaboticaba* Baillon, *Myrciaria* sp. (Myrtaceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Eburia vittata Blanchard *in* d'Orbigny, 1846: 208, pl. 21, fig. 6; White, 1853: 91; Bruch, 1912: 189 (cat.).

Eburodacrys vittata: Aurivillius, 1912: 83 (cat.); Andrade, 1927: 71 (hosts); 1928: 6 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 299 (hosts); Monte, 1938: 212 (hosts); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); 1945: 46 (distr.); 1947a: 16 (distr.); 1949c: 200 (distr.); Lima, A. M., 1955: 103 (hosts); Buck, 1959: 584 (distr.); Duffy, 1960: 118 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 31 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 389 (hosts); Viana, 1972a: 252 (distr.); Napp & Martins, 1980: 84, fig. 6; Di Iorio, 1994b: 19, 21 (hosts); 1997a: 154 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 171, 173 (hosts); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Martins, 1997a: 61; 1999: 302, fig. 180; Monné, M. A., 2001a: 56 (cat.); Monné, M. A., 2005: 165 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Silva *et al*., 2016: 1 (pheromones).

87. *Eburodacrys wappesi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type localty - Bolivia, Santa Cruz: 4 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys wappesi Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 376, figs 4-6, 12; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

88. *Eburodacrys xirica* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys xirica Martins & Galileo, 2005c: 769, fig. 8; Monné, M. A., 2006: 164 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 103 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

Eburodacrystola Melzer, 1928

Eburodacrys (Eburodacrystola) Melzer, 1928: 146; Martins, 1997a: 60.

Eburodacrystola; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 43 (cat.); Martins, 1999: 207 (rev.); Monné, M. A., 2005: 166 (cat.); Monné,M. A., 2012: 17.

Type-species - *Eburodacrys (Eburodacrystola) pickeli* Melzer, 1928 (original designation).

1. *Eburodacrystola pickeli* (Melzer, 1928)

Type locality - Brazil, Pernambuco: Tapera. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Rio Grande do Norte, Piauí, Ceará, Pernambuco, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

Eburodacrys (Eburodacrystola) pickeli Melzer, 1928: 146, pl. 24, fig. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type); Zajciw, 1966a: 4 (distr.); 1967c: 5 (distr.); Napp & Martins, 1980: 83, 86, 89, fig. 40; Martins, 1997a: 60; Botero, 2015c: 17 (distr.).

Eburodacrys pickeli; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); 1941: 17 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.).

Eburodacrystola pickeli; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 43 (cat.); Martins, 1999: 209, figs 126-128; Monné, M. A., 2005: 166 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 104 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Martins & Galileo, 2013a: 579 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5, fig. 36 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

Eburostola Tippmann, 1960

Eburia (Eburostola) Tippmann, 1960: 115; Martins, 1997a: 79.
Eburostola; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 43 (cat.); Martins, 1999: 253 (rev.); Monné, M. A., 2005: 166 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.
Type-species - *Eburia (Eburostola) amazonica* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Eburostola amazonica* (Tippmann, 1960)
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (USNM). **Distribution** - Brazil (Amapá, Pará).
Eburia (Eburostola) amazonica Tippmann, 1960: 116, pl. 5, fig. 10a; Lingafelter *et al*., 2014: 14, figs 13q, r (holotype).
Eburostola amazonica; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 43 (cat.); Martins, 1999: 255, fig. 143; Monné, M. A., 2005: 166 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

Erosida Thomson, 1861

Erosida Thomson, 1861: 242; 1864: 241; Lacordaire, 1868: 295; Martins & Napp, 1979: 93; Martins, 1997a: 71; 1999: 163 (rev.); Monné, M. A., 2005: 166 (cat.); Monné, M. A., 2012: 17.
Type-species - *Eburia gratiosa* Blanchard, 1846 (subsequent designation, Thomson, 1864: 241).

1. *Erosida delia* Thomson, 1861
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Bahia).
Erosida delia Thomson, 1861: 242; 1878a: 7 (type); Martins, 1997a: 72; Martins, 1999: 173, fig. 108; Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 166 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 291 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.).
Erosida elegans Lacordaire, 1868: 295; 1876: pl. 85, fig. 4
Type locality - Colombia. (Depository unknown).

2. *Erosida formosa* (Blanchard, 1846)
Type locality - Bolivia. Prov. de Yungas (MNHN). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Brazil (Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso do Sul).
Eburia formosa Blanchard *in* d'Orbigny, 1846: 208, pl. 21, fig. 7; White, 1853: 91.
Eburodacrys formosa; Lacordaire, 1868: 297.
Erosida formosa; Aurivillius, 1912: 81 (cat.); Martins, 1997a: 72; 1999: 169, figs 101, 105; Monné, M. A., 2005: 166 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.).

3. *Erosida gratiosa* (Blanchard, 1846)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Tucumán, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Celtis tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Blepharocalyx tweediei* (Hooker & Arnott) Berg, *Eugenia uniflora* Linné, *Luma pitanga* (O. Berg) Herter, *Myrcianthes cisplatensis* (Cambessèdes) Berg (Myrtaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae), *Pouteria salicifolia* (Sprengel) Radlkofer (Sapotaceae).
Eburia gratiosa Blanchard *in* d'Orbigny, 1846: 208, pl. 20, fig. 8; White, 1853: 91.
Erosida gratiosa; Thomson, 1861: 242; 1864: Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 189 (cat.); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); 1936: 299 (hosts); Saalas, 1936: 64; Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Bosq, 1945: 46 (distr.); 1947a: 15 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 8 (distr.); Lima, A. M., 1955: 102 (hosts); Baucke, 1955: 56, pl. 2, fig. B; Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr., hosts); Buck, 1959: 583 (distr.); Duffy, 1960: 120, fig. 6 (larva); Hayward, 1960: 8 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 31 (distr.); Zajciw, 1965a: 6 (distr.); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 389 (hosts); Viana, 1972a: 250 (distr.); Martins, 1997a: 72; 1999: 171, fig. 106; Monné, M. A., 2001a: 57 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005: 167 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 105 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).
Eburia graciosa; Burmeister, 1865: 166 (error).

4. *Erosida lineola* (Fabricius, 1781)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Norte, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Uruguay.
Stenocorus lineola Fabricius, 1781: 228; 1787: 144; 1793: 301; Zimsen, 1964: 173 (type).
Cerambyx lineola; Olivier, 1790: 306; 1795: (67) 48, pl. 2, fig. 17.
Stenochorus lineola; Schoenherr, 1817: 406.
Eburia lineola; Audinet-Serville, 1834b: 10; Chevrolat, 1851: 659; White, 1853: 91.
Erosida lineola; Lacordaire, 1868: 296; Gounelle, 1909a: 618 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 31 (distr.); Zajciw, 1974a: 47 (distr.); Martins, 1997a: 71; 1999: 168, fig. 100; Monné, M. A., 2005: 167 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 106 (distr.); Bernardi *et al*., 2010: 583 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).
Cerambyx brasilianus Gmelin, 1790: 1850.
Type locality - Brazil. (Depository unknown).

5. *Erosida yucatana* Giesbert, 1985
Type locality - Mexico, Quintana Roo: 10 km N Puerto Morelos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Quintana Roo).
Erosida yucatana Giesbert, 1985: 82, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 167 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

Neoeburia Galileo & Martins, 2006

Neoeburia Galileo & Martins, 2006a: 179; Monné, M. A., 2012: 18.
Type-species - *Neoeburia turuna* Galileo & Martins, 2006 (original designation).

1. *Neoeburia turuna* Galileo & Martins, 2006
Type locality - Peru, Lima: Verrugas. (USNM). **Distribution** - Peru.
Neoeburia turuna Galileo & Martins, 2006a: 179, fig. 1; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 107 (distr.); Monné *et al*., 2012: 12 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 337, figs 175s, t (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).

Opades Lacordaire, 1868

Opades Lacordaire, 1868: 288; Bates, 1870: 261; Martins, 1999: 142 (rev.); Monné, M. A., 2005: 167 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.
Type-species - *Chlorida costipennis* Buquet, 1844 (original designation).

1. *Opades costipennis* (Buquet, 1844)
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão). **Host plants** - *Xylopia pulcherrima* Sandwith, *X. sericea* Saint-Hilaire (Annonaceae), *Casearia acuminata* de Candolle, *Laetia procera* (Poeppig) Eichler (Flacourtiaceae).
Chlorida costipennis Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 221; White, 1853: 87.
Opades costipennis; Lacordaire, 1868: 288; Thomson, 1878a: 17 (type); Prudhomme, 1906: 34 (distr.); Tavakilian, 1991: 442 (syn., hosts); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 6, fig. 7; Tavakilian *et al*., 1997: 307, 319 (hosts); Martins, 1999: 144, fig. 91; Monné, 2001a: 57 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2002a: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 167 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 108 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Botero, 2015c: 17 (distr.).
Opades vittipennis Bates, 1870: 261.
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).
Mallocera costifera Waterhouse, 1880b: 486; Lameere, 1883: 19 (cat.).
Opades costifera; Aurivillius, 1912: 77 (cat.).
Type locality - Ecuador, Napo-Pastaza: Sarayacu. (BMNH).

Pantomallus Lacordaire, 1868

Pantomallus Lacordaire, 1868: 286; LeConte, 1873a: 179; Bates, 1880: 18; Martins, 1997a: 74 (reval.); 1999: 210 (rev.); Martins & Galileo, 2005c: 766 (key sp.); Monné, M. A., 2005: 168 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.
Type-species - *Pantomallus villosicornis* Lacordaire, 1868 (original designation).(junior synonymy of *Eburia morosa* Audinet-Serville, 1834).

1. *Pantomallus costulatus* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas), French Guiana.
Eburia costulata Bates, 1870: 265.
Pantomallus costulatus; Martins, 1997a: 75; 1999: 222; Monné, M. A., 2005: 168 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Bezark, 2013: 42, fig. 6 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).

2. *Pantomallus martinezi* Martins & Galileo, 2002
Type locality - Colombia, Cundinamarca: W Cajicá (Vereda El Canelo). (UNAB). **Distribution** - Colombia.
Pantomallus martinezi Martins & Galileo, 2002a: 6, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 168 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

3. *Pantomallus morosus* (Audinet-Serville, 1834)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Piauí, Sergipe, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Uruguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Jacaranda mimosifolia* D. Don, *J. ovalifolia* R. Brown (Bignoniaceae), *Acanthosyris spinescens* (Martius & Eichler) Grisebach (Santalaceae).
Eburia morosa Audinet-Serville, 1834b: 10; White, 1853: 90; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1864: 239; Gilmour, 1966: 169, pl. 2, figs 3-4; Ruffinelli, 1967: 43 (hosts); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 47 (distr.).
Pantomallus morosus; Bates, 1872: 173; Gounelle, 1909a: 617 (distr.); Lima, A. M., 1936: 301 (hosts); Bosq, 1943b: 106 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Bosq, 1947a: 15 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Lima, A. M., 1955: 102 (hosts); Baucke, 1957: 21; Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Duffy, 1960: 116 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 29 (distr.); Zajciw, 1965b: 6 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 51 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 392 (hosts); Viana, 1972a: 248 (distr.); Martins, 1997a: 76; 1999: 213, fig. 130; Monné, 2001a: 57 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005: 168 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10, fig. 4 (distr.).
Pantomallus villosicornis Lacordaire, 1868: 287; 1876: pl. 85, figs 2, 3a.
Type locality - Brazil, "Insula Sancta-Catharina". (ISNB).

4. *Pantomallus pallidus* Aurivillius, 1923
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.
Pantomallus pallidus Aurivillius, 1923: 440; Zajciw, 1974a: 46 (distr.); Martins, 1997a: 75; 1999: 223; Di Iorio, 2004c: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005: 168 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51

(distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 346 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

Eburia pallida; Monné, M. A., 1993b: 30 (cat.).

5. *Pantomallus piruatinga* Martins, 1997

Type locality - Brazil, Pará: km 90 da rodovia Belém-Brasília. (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão).

Pantomallus piruatinga Martins, 1997a: 76, fig. 1; 1999: 221, fig. 133; Monné, M. A., 2005: 168 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 109 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 359 (holotype).

6. *Pantomallus proletarius* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Eburia proletaria Erichson, 1847: 140; White, 1853: 92; Gilmour, 1966: 167, pl. 3, fig. 1 (lect.).

Pantomallus proletarius; Martins, 1997a: 75; 1999: 216; Martins & Galileo, 2005c: 767, fig. 5 (distr.); Monné, M. A., 2005: 168 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).

7. *Pantomallus reclusus* (Martins, 1981)

Type locality - Brazil, São Paulo: Castilho. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, São Paulo), Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Eburia reclusa Martins, 1981a: 209, fig. 5.

Pantomallus reclusus; Martins, 1997a: 75; 1999: 218, fig. 131; Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 110 (distr.).

8. *Pantomallus rugosus* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Pampagrande (4-6 km S, 4600'). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Pantomallus rugosus Martins & Galileo, 2005c: 767, fig. 6; Monné, M. A., 2006: 164 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

9. *Pantomallus titinga* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (600 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Pantomallus titinga Galileo & Martins, 2004: 325, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

10. *Pantomallus tristis* (Blanchard, 1846)

Type locality - Bolivia, Chiquitos. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão).

Coccoderus tristis Blanchard *in* d'Orbigny, 1846: 208, pl. 21, fig. 4; White, 1853: 96; Martins & Monné, M. A., 1980: 338.

Pantomallus tristis; Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 32, fig. 45 (syn., lect.); Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 111 (distr.).

Eburia crassicornis Martins, 1981a: 208, fig. 3.

Pantomallus crassicorne; Martins, 1997a: 76; 1999: 220, fig. 132.

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Gleba Arinos. (MZSP).

Pronuba Thomson, 1861

Pronuba Thomson, 1861: 241; 1864: 203, 431; Lacordaire, 1868: 128; Monné & Martins, 1974: 23 (syn., key spp.); Martins, 1999: 156; Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.

Type-species - *Pronuba decora* Thomson, 1861 (monotypy).

Microspiloma Bates, 1867: 24; Lacordaire, 1868: 129; Bates, 1870: 418.

Type-species - *Microspiloma dorilis* Bates, 1867 (monotypy).

1. *Pronuba decora* Thomson, 1861

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Pronuba decora Thomson, 1861: 241; 1864: 203; Lacordaire, 1868: 129; Thomson, 1878a: 6 (type); Bruch, 1912: 202 (cat.); Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Buck, 1959: 593 (distr.); Viana, 1972a: 318 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); 1974a: 64 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1974: 24; Hovore & Giesbert, 1990: 790, fig. 1b; Martins, 1999: 159, fig. 98; Di Iorio, 2004c: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 112 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8, fig. 17 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

2. *Pronuba dorilis* (Bates, 1867)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Cochabamba).

Microspiloma dorilis Bates, 1867: 25; Lacordaire, 1868: 129; Bates, 1870: 418.

Pronuba dorilis; Monné, M. A. & Martins, 1974: 24; Martins, 1999: 161; Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

3. *Pronuba gracilis* Hovore & Giesbert, 1990

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (CASC). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica.
Pronuba gracilis Hovore & Giesbert, 1990: 792; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.); Berghe, Wappes & Morris, 2016: 7, 1 fig. (distr.).

4. *Pronuba incognita* Hovore & Giesbert, 1990
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: 6 km SE Santa Elena. (CASC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.
Pronuba incognita Hovore & Giesbert, 1990: 789, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 169 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.).

5. *Pronuba lenkoi* Monné & Martins, 1974
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá (Serra do Urucum). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz).
Pronuba lenkoi Monné, M. A. & Martins, 1974: 25, figs 1, 2; Martins, 1999: 160; Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

Quiacaua Martins, 1997
Quiacaua Martins, 1997a: 70; 1999: 175 (rev.); Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18; Botero, 2015c: 12 (key spp.).
Type-species - *Eburia abacta* Martins, 1981 (original designation).

1. *Quiacaua abacta* (Martins, 1981)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Eburia abacta Martins, 1981a: 206, fig. 1; Marinoni *et al*., 1992: 105 (types); Monné, M. A. *et al*., 2017: 343 (holotype).
Quiacaua abacta; Martins, 1997a: 71; 1999: 177, fig. 109; Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 113 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Botero, 2015c: 17 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 346, fig. 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

2. *Quiacaua taguaiba* Martins, 1997
Type locality - Brazil, Pará: km 98 da rodovia BR 14. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão).
Quiacaua taguaiba Martins, 1997a: 71, fig. 10; 1999: 178; Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 589 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 279 (distr.).

3. *Quiacaua vespertina* (Monné & Martins, 1973)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Viçosa. (IBSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Eburodacrys vespertina Monné, M. A. & Martins, 1973b: 147, fig. 3; Napp & Martins, 1980: 86, 87, fig. 19; Martins, 1997a: 62; 1999: 310, fig. 185; Monné, M. A., 2005: 165 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).
Quiacaua vespertina; Botero, 2015c: 14, 3A,B.

Simplexeburia Martins & Galileo, 2010
Simplexeburia Martins & Galileo, 2010c: 589; Monné, M. A., 2012: 18.
Type-species - *Simplexeburia divisa* Martins & Galileo, 2010 (original designation).

1. *Simplexeburia divisa* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Brazil, Amazonas: Coaro (Duto Urucu/Porto Terminal). (UFAM). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Simplexeburia divisa Martins & Galileo, 2010c: 589, fig. 2.

Solangella Martins, 1997
Solangella Martins, 1997a: 73; 1999: 202 (rev.); Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.
Type-species - *Eburia lachrymosa* Martins & Monné, 1975 (original designation).

1. *Solangella lachrymosa* (Martins & Monné, 1975)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Comarapa (2000 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Eburia lachrymosa Martins & Monné, M. A., 1975: 280, fig. 9.
Solangella lachrymosa; Martins, 1997a: 74; 1999: 204; Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

2. *Solangella meridana* (Bates, 1872)
Type locality - Venezuela, Mérida. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Pantomallus meridanus Bates, 1872: 174.
Eburia meridana; Monné, M. A., 1993b: 28 (cat.).
Solangella meridana; Martins, 1997a: 74; 1999: 205; Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.).

3. *Solangella micromacula* Martins, 1997
Type locality - Ecuador, Guayas: Guayaquil. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Solangella micromacula Martins, 1997a: 74, fig. 11; 1999: 205, fig. 125; Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 114 (distr.).

Styliceps Lacordaire, 1868

Styliceps Lacordaire, 1868: 291; Bates, 1870: 263; 1880: 19; Martins & Napp, 1979: 93; Martins, 1997a: 59; 1999: 130 (rev.); Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.
Type-species - *Styliceps sericans* Lacordaire, 1868 (original designation).

1. *Styliceps sericata* (Pascoe, 1859)
Type locality - Demerary. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Nicaragua, Costa Rica, Panama, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará. Mato Grosso), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Cerambyx striatus Voet, 1778: 17, pl. 16, fig. 69. (*nomen nudum*); Botero & Cupello, 2015: 1254 (unavailable name).
Styliceps striatus; Tavakilian, 1991: 440, fig. 1 (syn.); Maes *et al*., 1994: 24 (distr.); Maes, 1998: 891 (distr.); Martins, 1999: 132, figs 84, 85; Monné, M. A., 2005: 170 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 140, 3 figs (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 100 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Botero, 2015c: 17 (distr.).
Caragenia sericata Pascoe, 1859: 16; Lacordaire, 1868: 159.
Styliceps sericata; Bates, 1870: 263 (syn.); 1872: 174; 1880: 19, pl. 3, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 3 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr.).
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH).
Ceragenia amazonica Thomson, 1861: 210; 1878a: 7 (type).
Type locality - Amazon. (MNHN).
Styliceps sericans Lacordaire, 1868: 292; 1876: pl. 85, figs 3, 3a; Prudhomme, 1906: 34 (distr.).
Type locality - Cayenne. (MCZN).

Susuacanga Martins, 1997

Susuacanga Martins, 1997a: 60; 1999: 134 (rev.); Monné, M. A., 2005: 171 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18; Botero, 2014: 519 (rev.); 2015c: 11.
Type-species - *Cerambyx octoguttatus* Germar, 1821 (original designation).

1. *Susuacanga blancaneaui* (Bates, 1880)
Type locality - British Honduras, Toledo: River Sarstoon. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras, El Salvador.
Eburia blancaneaui Bates, 1880: 20; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 22, fig. 114; Monné, M. A., 2005: 142 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.).
Eburia blancaneauxi; Bates, 1884: pl. 17, fig. 5 (error).
Susuacanga blancaneaui; Botero, 2014: 520, figs 4-6.

2. *Susuacanga boteroi* Le Tirant & Santos-Silva, 2016
Type locality - Mexico, Guerrero: Xalitla (590 m).(MZSP). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Susuacanga boteroi Le Tirant & Santos-Silva, 2016: 1, figs 1-4.

3. *Susuacanga falli* (Linsley, 1940)
Type locality - United States, California: Colorado River. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona, southern California), Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa). **Host plants** - *Cercidium* sp. (Caesalpiniaceae).
Eburia falli Linsley, 1940a: 257; 1962a: 57, fig. 19; Hovore & Giesbert, 1976: 351 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 367 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 52 (cat. hosts); Noguera, 2002: 46, fig. 129; Monné, M. A., 2005: 145 (cat.).
Eburia semipubescens; Fall, 1909: 163 (not Thomson, 1861).
Susuacanga falli; Tavakilian, 2013: 109; Botero, 2014: 520, fig. 7.

4. *Susuacanga hatsueae* (Chemsak & Giesbert, 1986)
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación Biologia de Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca).
Eburia hatsueae Chemsak & Giesbert, 1986: 21; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 56, fig. 134; Monné, M. A., 2005: 146 (cat.).
Susuacanga hatsuae; Tavakilian, 2013: 109; Botero, 2014: 522, fig. 8.

5. *Susuacanga maculicornis* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Eburia maculicornis Bates, 1870: 266.
Susuacanga maculicornis; Martins, 1997a: 60; 1999: 140; Monné, M. A., 2005: 171 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Botero, 2014: 522, fig. 9.

6. *Susuacanga marcelae* Botero, 2015
Type locality - Mexico. (ISNB). **Distribution** - Mexico.
Susauacanga marcelae Botero, 2015c: 11, figs 2D-E.

7. *Susuacanga octoguttata* (Germar, 1821)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Acre, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Pando, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones). **Host plants** - *Citrus aurantium* Linné (Rutaceae).

Cerambyx octoguttatus Germar, 1821: 168.

Eburia octoguttata White, 1853: 92; Dohrn, 1883: 364 (distr.); Aurivillius, 1904: 207 (distr.); Gounelle, 1909a: 618 (distr.); Bruch, 1912: 188 (cat.); Andrade, 1927: 71 (hosts); 1928: 6 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); Gomes, 1940: 78, 91, pl. 2, fig. 9 (biol.); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Bosq, 1947a: 15 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 355 (hosts); Lima, A. M., 1955: 102 (hosts); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Duffy, 1960: 120 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 388 (hosts); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Viana, 1972a: 249 (distr.); Zajciw, 1974a: 47 (distr.).

Susuacanga octoguttata; Martins, 1997a: 60; 1999: 137, figs 86-88, 91; Monné, M. A., 2001a: 58 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005: 171 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 116 (distr., hosts); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 235 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Botero, 2014: 522, figs 17-23 (syn); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 50 (distr., hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

Eburia unicolor Bates, 1870: 265; Bosq, 1947a: 15 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Zajciw, 1967a: 21; 1972a: 50 (distr.).

Syntypes localities - Venezuela, Lago Valencia. Peru, Amazonas: Pebas. (MNHN).

Susuacanga unicolor; Martins, 1997a: 60; 1999: 140; Martins & Galileo, 2002a: 5 (distr.); Monné, M. A., 2005: 171 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.).

Eburia didyma; Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 36, fig. 7 (not Olivier, 1795).

8. *Susuacanga opaca* (Chemsak & Linsley, 1973)

Type locality - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Campeche, Yucatán, Quintana Roo), Belize, Guatemala, Honduras.

Eburia opaca Chemsak & Linsley, 1973: 347, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak,. 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 81, fig. 149; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 149 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.).

Susuacanga opaca; Tavakilian, 2013: 109; Botero, 2014: 523, fig. 10.

9. *Susuacanga patruelis* (Bates, 1884)

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Sinaloa, Guanajuato, Nuevo León, San Luís Potosí, Hidalgo, Veracruz).

Eburia patruelis Bates, 1884: 244; Chemsak, 1967c: 76 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 34 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 87, fig. 152; Monné, M. A., 2005: 149 (cat.).

Susuacanga patruelis; Tavakilian, 2013: 109; Botero, 2014: 524, fig. 11.

10. *Susuacanga poricollis* (Chemsak & Linsley, 1973)

Type locality - Mexico, Oaxaca: Valerio Trajano. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Puebla, Morelos, Guerrero, Oaxaca).

Eburia poricollis Chemsak & Linsley, 1973: 351, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 94, fig. 155; Monné, M. A., 2005: 150 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

Susuacanga poricolle; Tavakilian, 2013: 109; Luna-León. 2015: 837 (distr.).

Susuacanga poricollis; Botero, 2014: 524, fig. 12.

11. *Susuacanga rotundipennis* (Bates, 1884)

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Veracruz, Puebla, Oaxaca).

Eburia rotundipennis Bates, 1884: 245, pl. 17, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 104, fig. 161; Monné, M. A., 2005: 152 (cat.).

Susuacanga rotundipenne; Tavakilian, 2013: 109.

Susuacanga rotundipennis; Botero, 2014: 524, fig. 13.

12. *Susuacanga stigmatica* (Chevrolat, 1834)

Type locality - Mexico, Hidalgo: Zimapán. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas, Arizona), Mexico (Nuevo León, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, Colima, Hidalgo, Veracruz, Puebla, Oaxaca, Campeche, Yucatán, Quintana Roo). **Host plants** - *Celtis laevigata* var. *texana* (Scheele) Sargent (Cannabaceae), *Acacia* sp., *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter (Mimosaceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Eburia stigmatica Chevrolat, 1834: fasc. 3, N° 60; Bates, 1880: 19; 1884: 244 (syn.); Leng, 1885b: 29; Townsend, 1903: 76 (distr.); Schaeffer, 1908: 327; Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Linsley, 1934c: 108; 1942: 86; Vogt, 1949: 141 (distr., hosts); Linsley, 1962a: 58, fig. 21; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 96 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 296 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 368 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 54 (cat.); Noguera, 2002: 111, fig. 165; Szafranski, 2002: 66 (distr.); Monné, M. A., 2005: 153 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 102 (distr.).

Coeleburia stigmatica; Thomson, 1861: 238; 1864: 240.

Susuacanga stigmatica; Tavakilian, 2013: 109; Botero, 2014: 524, fig. 14.

Eburia perforata LeConte, 1873a: 180; Bates, 1880: 19 (distr.); Lameere, 1883: 17 (cat.).

Type locality - United States, Texas. (MCZN).

13. *Susuacanga ulkei* (Bland, 1862)

Type locality - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - United States (southern Arizona), Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa, Durango, Nayarit). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Eburia ? ulkei Bland, 1862: 270, fig. 1; Packard, 1872: 495, fig. 481.

Eburia ulkei; LeConte, 1873a: 179; Horn, 1880b: xi; Bates, 1884: 244; Leng, 1885b: 28; Horn, 1894: 338 (distr.); Grossbeck, 1912: 325 (distr.); Linsley, 1942: 34; Linsley, 1962a: 57, fig. 21; Chemsak & Linsley, 1970c: 307, fig. 1 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera, 2002: 120, fig. 170; Monné, M. A., 2005: 154 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.).

Susuacanga ulkei; Tavakilian, 2013: 109; Botero, 2014: 525, fig. 15.

14. *Susuacanga wappesi* (Noguera, 2002)

Type locality - Guatemala, Zacapa: rd. to San Lorenzo. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Eburia wappesi Noguera, 2002: 123, fig. 172; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 116, 2 figs (distr.).

Susuacanga wappesi; Tavakilian, 2013: 109; Botero, 2014: 527, fig. 16.

Tumiditarsus Zajciw, 1961

Tumiditarsus Zajciw, 1961d: 124; Martins & Napp, 1979: 93; Martins, 1997a: 59; 1999: 145 (rev.); Monné, M. A., 2005: 171 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.

Type-species - *Tumiditarsus cicatricornis* Zajciw, 1961 (original designation).

1. *Tumiditarsus cicatricornis* Zajciw, 1961

Type locality - Argentina, Formosa. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Formosa), Paraguay.

Tumiditarsis cicatricornis Zajciw, 1961d: 125, fig. 3; Martins, 1999: 146, fig. 92; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype); Di Iorio, 2004c: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005: 171 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 13 (holotype).

Uncieburia Martins, 1997

Uncieburia Martins, 1997a: 72; 1999: 195 (rev.); Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.

Type-species - *Eburia rogersi* Bates, 1870 (original designation).

1. *Uncieburia nigricans* (Gounelle, 1909)

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Sertão de Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Alagoas, Piauí, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bolivia (Santa Cruz, Tarija).

Eburia rogersi var. *nigricans* Gounelle, 1909a: 618

Uncieburia nigricans; Martins, 1997a: 73 (syn.); 1999: 199, figs 122-124; Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 279 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 291 (distr.); Botero, 2015c: 18 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.).

Eburia cornuta Aurivillius, 1925b: 505, fig. 143.

Type locality - Bolivia, Bueyes. (NHRS).

2. *Uncieburia quadrilineata* (Burmeister, 1865)

Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MACN). **Distribution** – Brazil (Mato Grosso do Sul, São Paulo), Argentina (Salta, La Rioja, Santiago del Estero, Mendoza, Córdoba, Santa Fé, Entre Ríos, Buenos Aires), Paraguay, Uruguay. **Host plants** - *Schinopsis quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A. Barkley & T. Meyer (Anacardiaceae), *Prosopis alba* Grisebach (Mimosaceae).

Eburia quadrilineata Burmeister, 1865: 165; Bruch, 1912: 188 (cat.); Prosen, 1947b: 322 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 8 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 30 (distr.); Zajciw, 1965a: 6 (distr.); Viana, 1972a: 249 (distr.): Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); 1996b: 554, 559 (hosts); Fiorentino *et al.*, 2000: 16 (hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 76 (types).

Uncieburia quadrilineata; Martins, 1997a: 73; 1999: 201, fig. 122; Monné, M. A., 2001a: 58 (cat.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 20 (distr.); Di Iorio, 2004c: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Pacini, 2011: 24 (distr.); Botero, 2015c: 18 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 332 (distr.).

3. *Uncieburia rogersi* (Bates, 1870)

Syntypes locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Fé. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Roraima, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Eburia rogersi Bates, 1870: 266; Martins, 1981a: 207 (syn.).

Uncieburia rogersi; Martins, 1997a: 73; 1999: 198, figs 78, 79, 123; Di Iorio, 2004c: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 9 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 117 (distr.). Martins & Galileo, 2010c: 589 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Botero, 2015c: 18 (distr.).

Eburia subcornuta Fuchs, 1955: 47.

Type locality - Brazil, São Paulo: Sabauna. (HSCV).

Volxemia Lameere, 1884

Volxemia Lameere, 1884a: 85; Martins & Napp, 1979: 83; Martins, 1997a: 59; 1999: 152 (rev.); Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18; Botero, 2015c: 14.

Type-species - *Volxemia dianella* Lameere, 1884 (monotypy).

1. *Volxemia dianella* Lameere, 1884
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Botafogo). (ISNB). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Volxemia dianella Lameere, 1884a: 86; Zajciw, 1958b: 686; 1974a: 47 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 10 (types); Martins, 1999: 154, fig. 96; Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17, 118 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Botero, 2015c: 14, figs, 3D-E (lect.).

2. *Volxemia seabrai* Zajciw, 1968
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Volxemia seabrai Zajciw, 1968b: 539, fig. 1; 1974a: 47 (distr.); Martins, 1999: 155, fig. 97; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype); Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 17 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 13 (holotype).

ECTENESSINI Martins, 1998

Ectenessini Martins, 1998b: 82 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 121; Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 46; Bouchard *et al*., 2011: 471.
Type-genus: *Ectenessa* Bates, 1885.
Type-species: *Ectenessa nitida* Bates, 1885 (Napp & Martins designation, 1982a: 371).

Acanthonessa Napp & Martins, 1982

Acanthonessa Napp & Martins, 1982a: 355; Martins, 1998b: 118 (rev.); Monné, M. A., 2005: 172 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.
Type-species - *Ectenessa quadrispinosa* Melzer, 1931 (original designation).

1. *Acanthonessa quadrispinosa* (Melzer, 1931)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Guandu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay.
Ectenessa quadrispinosa Melzer, 1931b: 192, figs 2, 2a; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Zajciw, 1965a: 5 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Penz-Reis & Meyer, 1991: 87 (types); Bachmann & Di Iorio, 2002: 77 (types).
Ectenessa (Ectenessa) quadrispinosa; Zajciw, 1974a: 44 (distr.).
Acanthonessa quadrispinosa; Napp & Martins, 1982a: 356, figs 78, 79, 105-111; Martins, 1998b: 120, figs 68, 69, 116-123 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 122, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 173 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 556 (distr.).

Bomarion Gounelle, 1909

Bomarion Gounelle, 1909a: 674; Martins, 1998b: 159 (rev.); Monné, M. A., 2005: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18.
Type-species - *Bomarion lineatum* Gounelle, 1909 (subsequent designation, Martins, 1968b: 15).

1. *Bomarion achrostum* Napp & Martins, 1982
Type locality - Peru, Junín: Tingo Maria ("Monson Valley"). (CASC). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Bomarion achrostum Napp & Martins, 1982a: 378; Martins, 1998b: 167; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Martins & Galileo, 2005c: 765 (distr.); Monné, M. A., 2005: 173 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

2. *Bomarion affabile* Napp & Martins, 1982
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Bomarion affabile Napp & Martins, 1982a: 380, figs 161, 178; Martins, 1998b: 175, figs 189, 204; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 173 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 13 (holotype).

3. *Bomarion amborense* Galileo & Martins, 2008
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: road to Amboro above Achira. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Bomarion amborense Galileo & Martins, 2008a: 50, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

4. *Bomarion anormale* (Thomson, 1867)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Ibidion (Tropidion) anormale Thomson, 1867: 145.
Ibidion anormale; Thomson, 1878a: 6 (type).
Ectenessa (?) anormale; Bates, 1885: 257.
Bomarion anormale; Martins, 1967a: 47; 1968b: 22; Napp & Martins, 1982a: 378, 380, fig. 176; Martins, 1998b: 169, fig. 202; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 173 (cat.).

5. *Bomarion aureolatum* Martins, 1968
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Bomarion aureolatum Martins, 1968b: 21, fig. 7; Napp & Martins, 1982a: 378; Martins, 1998b: 164, fig. 185; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 173 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.).

6. *Bomarion boavidai* Martins, 1968
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná)
Bomarion boavidai Martins, 1968b: 18, fig. 5; Napp & Martins, 1982a: 378, figs 144-151; Martins, 1998b: 170, figs 187, 194-201; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 173 (cat.).
Bomaridion boavidai; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr., error);

7. *Bomarion carenatum* Martins, 1962
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Bomarion carenatum Martins, 1962c: 150, fig. 29; 1968b: 22; Napp & Martins, 1982a: 378; Martins, 1998b: 168; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 173 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.).

8. *Bomarion caudatum* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Florida (4 km N Bermejo, Refúgio Los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Bomarion caudatum Martins & Galileo, 2012c: 331, fig. 1; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

9. *Bomarion fraternum* Napp & Martins, 1982
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Morumbi). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Bomarion fraternum Napp & Martins, 1982a: 379, figs 82, 83, 160, 177; Martins, 1998b: 173, figs 177, 178, 188, 203; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 173 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 13 (holotype).

10. *Bomarion heteroclitum* (Thomson, 1867)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Ibidion (Brydaeon) heteroclitum Thomson, 1867: 137.
Compsa heteroclita; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).
Ibidion heteroclitum; Thomson, 1878a: 8 (type).
Bomarion heteroclitum; Martins, 1967a: 47; 1968b: 20, fig. 6; Napp & Martins, 1982a: 378, 380, figs 158, 175; Martins, 1998b: 172, figs 182, 202; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 174 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

11. *Bomarion lineatum* Gounelle, 1909
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).
Bomarion lineatum Gounelle, 1909a: 675, fig. 28; Martins, 1968b: 15, figs 1-3; Napp & Martins, 1982a: 377; Penteado Dias, 1984: 226, fig. 21 (morphol.); Martins, 1998b: 165, figs 179, 181-183, 190-192; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 174 (cat.).

12. *Bomarion signatipenne* Gounelle, 1909
Syntypes locality - Brazil, Pernambuco: Município de Águas Belas (Serra do Communaty) [Comunati]. (MNHN, MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Bomarion signatipenne Gounelle, 1909a: 675; Martins, 1968b: 17, fig. 4; Napp & Martins, 1982a: 378; Martins, 1998b: 166, fig. 184; Martins & Galileo, 2004b: 13, 124; Monné, M. A., 2005: 174 (cat.).

Cotynessa Martins & Galileo, 2006
Cotynessa Martins & Galileo, 2006b: 175; Monné, M. A., 2012: 18.
Type-species - *Cotynessa abatinga* Martins & Galileo, 2006 (original designation).

1. *Cotynessa abatinga* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (road above Achira, 5000-5800 feet). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Cotynessa abatinga Martins & Galileo, 2006b: 175, fig. 4; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

Ectenessa Bates, 1885
Ectenessa Bates, 1885: 257; Belon, 1902: 16 (key spp.); Gounelle, 1909a: 603; Napp & Martins, 1982a: 371; Martins, 1998b: 129 (rev.); Monné, M. A., 2005: 174 (cat.); Monné, M. A., 2012: 18, Dalens & Giuglaris, 2012: 329. .
Type-species - *Ectenessa nitida* Bates, 1885 (subsequent designation, Napp & Martins, 1982a: 371).

1. *Ectenessa affinis* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011
Type locality - Brazil, Maranhão: Carolina (Fazenda Cincorá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Ectenessa affinis Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 279, fig. 5.

2. *Ectenessa andrei* Martins & Galileo, 1996
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Cambará do Sul. (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).
Ectenessa andrei Martins & Galileo, 1996: 292, fig. 5; Martins, 1998b: 152, fig. 170; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 174 (cat.).

3. *Ectenessa angusticollis* (Buquet, 1860)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Anoplomerus angusticollis Buquet, 1860: 627.
Ectenessa (Ectenessa) angusticollis; Martins & Moure, 1973: 78 (syn.).
Ectenessa angusticollis; Napp & Martins, 1982a: 372; Martins, 1998b: 148, fig. 141; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 174 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).
Ibidion fenestratum Thomson, 1865: 572.
Compsa fenestrata; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).
Ectenessa (Ectenessa) fenestrata; Martins, 1964b: 192 (syn.); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); 1974a: 44 (distr.).
Type locality - Brazil. (MNHN).
Ectenessa sexmaculata Bates, 1885: 257; Belon, 1902: 16; Zikán & Zikán 1944: 5 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.).
Type locality - Brazil. (MNHN).

4. *Ectenessa argodi* Belon, 1902
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Uberaba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, São Paulo).
Ectenessa argodi Belon, 1902: 15; Napp & Martins, 1982a: 374, figs 112, 124, 136, 137, 142, Martins, 1998b: 136, figs 70, 71, 146-150; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 175 (cat.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 556, 565 (distr.).
Ectenessa (Ectenessa) argodi; Gounelle, 1909a: 603.

5. *Ectenessa aurantiaca* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015
Type locality - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa do Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Ectenessa aurantiaca Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 272, figs 1-4.

6. *Ectenessa decorata* (Melzer, 1935)
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo, Paraná).
Eurymerus decoratus Melzer, 1935: 173; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type).
Eurymerus (Eurymerus) decoratus; Zajciw, 1961c: 106.
Ectenessa decorata; Napp & Martins, 1982a: 372; Martins, 1998b: 150, fig. 142; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 175 (cat.).

7. *Ectenessa fenestrata* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, São Paulo).
Eurymerus fenestratus Gounelle, 1909a: 601.
Eurymerus (Eurymerus) fenestratus; Zajciw, 1961c: 103.
Ectenessa fenestrata; Napp & Martins, 1982a: 376, figs 122, 128, 129, 141, 165 (syn.); Martins, 1998b: 158, figs 145, 174-176; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 175 (cat.).
Eurymerus (Eurymerus) quadrimaculatus Zajciw, 1961c: 104, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 13 (holotype).
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco (Córrego do Itá). (MNRJ).

8. *Ectenessa guttigera* (Lucas, 1857)
Type locality - "Brésil interieur". (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Eurymerus guttiger Lucas *in* Castelnau, 1857a: 183, pl. 12, figs 5, 5a.; Gounelle, 1909a: 600; Zajciw, 1974a: 44 (distr.).
Eurymerus (Eurymerus) guttiger; Zajciw, 1961c: 100; 1966a: 3 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.).
Ectenessa guttigera; Napp & Martins, 1982a: 372; Martins, 1998b: 154, fig. 144; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 175 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

9. *Ectenessa gymnopennis* Dalens & Giuglaris, 2012
Type locality - French Guiana, RD 06, pk 48. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ectenessa gymnopennis Dalens & Giuglaris, 2012: 33 1, figs 3-6.

10. *Ectenessa lurida* Martins, 1973
Type locality - Trinidad & Tobago, Trinidad, St. Augustine. (CNCI). **Distribution** - Trinidad, Venezuela, Colombia.
Ectenessa lurida Martins, 1973: 203; Napp & Martins, 1982a: 374; Martins, 1998b: 138; Martínez, 2000: 85 (distr.); Martins & Galileo, 2003a: 176 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 13, 126, 128, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 175 (cat.); Galileo & Santos-Silva, 2016d: figs 24-25.

11. *Ectenessa melanicornis* Napp & Martins, 1982
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).
Ectenessa melanicornis Napp & Martins, 1982a: 374, figs 114, 115, 125, 134, 135, 138; Marinoni *et al*., 1992: 106 (type); Martins, 1998b: 143, figs 140, 157-161; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 175 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 343, fig. 2 (holotype).

12. *Ectenessa nitida* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Nicaragua, Honduras, Costa Rica.

Ectenessa nitida Bates, 1885: 258, pl. 18, fig. 3; Belon, 1902: 16; Chemsak, 1967c: 76 (lect.); Napp & Martins, 1982a: 371, 374; Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Maes, 1998: 887 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 175 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 25, 4 figs (distr.).

13. *Ectenessa ocellata* (Gounelle, 1909)

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Goiás, Mato Grosso do Sul), Paraguay.

Eurymerus ocellatus Gounelle, 1909a: 600; Bosq. 1945: 46 (distr.); 1947a: 12 (distr.); Viana, 1972a: 239 (distr.).

Eurymerus (Eurymerus) ocellatus; Zajciw, 1961c: 103.

Ectenessa ocellata; Napp & Martins, 1982a: 376, figs 121, 130, 131, 140, 165; Martins, 1998b: 156, figs 171- 173; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 176 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.).

14. *Ectenessa ornatipennis* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, "Bolivia tropica" Región Chaparé (400 m). (USNM). **Distribution** - French Guiana, Peru, Bolivia (Cochabamba), Brazil (Mato Grosso). **Host plants** - *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae).

Ectenessa ornatipennis Tippmann, 1960: 109, pl. 5, fig.8; Napp & Martins, 1982a: 373; Tavakilian *et al*., 1997: 315 (hosts); Martins, 1998b:153, fig. 143; Monné, M. A., 2001a: 58 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 176 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 293, figs 124u, v (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

15. *Ectenessa quadriguttata* (Burmeister, 1865)

Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán).

Malacopterus quadriguttatus Burmeister, 1865: 168; Bachmann & Di Iorio, 2002: 76 (types).

Eurymerus quadriguttatus; Gounelle, 1909a: 600; Bruch, 1912: 186 (cat.); Buck, 1959: 581 (distr.).

Eurymerus (Eurymerus) quadriguttatus; Zajciw, 1961c: 102.

Ectenessa quadriguttata; Napp & Martins, 1982a: 372; Martins, 1998b: 147; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126, 130, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 176 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

16. *Ectenessa scansor* (Gounelle, 1909)

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Bomarion scansor Gounelle, 1909a: 675, fig. 28-4; Martins, 1968b: 24, fig. 8.

Ectenessa scansor; Napp & Martins, 1982a: 375, figs 116, 117, 123, 132, 133, 139, 174; Martins, 1998b: 139, figs 151-156; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126; Monné, M. A., 2005: 176 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

17. *Ectenessa spinipennis* (Buquet, 1860)

Type locality - French Guiana, Cayenne. (MNHN?). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Anoplomerus spinipennis Buquet, 1860: 626; Belon, 1890b: 301.

Eurymerus spinipennis; Gounelle, 1909a: 601; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); 1974a: 44 (distr.).

Eurymerus (Eurymerus) spinipennis; Zajciw, 1961c: 101.

Ectenessa spinipennis; Napp & Martins, 1982a: 372, figs 118-120, 126, 127, 143; Martins, 1998b: 144, figs 162-169; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126, 132, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 176 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 279 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Dalens & Giuglaris, 2012: 333, figs 1, 2; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

18. *Ectenessa villardi* Belon, 1902

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí; Minas Gerais: Uberaba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Piauí, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija).

Ectenessa villardi Belon, 1902: 13; Napp & Martins, 1982a: 375; Martins, 1998b: 141; Martins & Galileo, 2004b: 13, 126, 134, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 176 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.) ; Galileo & Santos-Silva, 2016d: fig. 23.

Ectenessa (Ectenessa) villardi; Gounelle, 1909a: 603.

19. *Ectenessa wappesi* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Panama, Bayano (2.5 km W Ipiti). (FSCA). **Distribution** - Panama.

Ectenessa wappesi Galileo & Santos-Silva, 2016d: 135, figs 18-22.

20. *Ectenessa zamalloae* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE, 440 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ectenessa zamalloae Galileo & Martins, 2008a: 49, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

Ectenesseca Martins & Galileo, 2005

Ectenesseca Martins & Galileo, 2005c: 765; Monné, M. A., 2006: 164 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.

Type-species - *Ectenesseca clavula* Martins & Galileo, 2005 (original designation).

1. *Ectenesseca clavula* Martins & Galileo, 2005
Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km SW, Fazenda Rancho Grande). (USNM). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Ecetenesseca clavula Martins & Galileo, 2005c: 76, fig. 3; Monné, M. A., 2006: 164 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 42, figs 43o, p (holotype).

Ectenessidia Gounelle, 1909

Ectenessa (Ectenessidia) Gounelle, 1909a: 603.
Ectenessidia; Napp & Martins, 1982a: 369; Martins, 1998b: 176 (rev.); Monné, M. A., 2005: 176 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.
Type-species - *Ectenessa nigriventris* Belon, 1902 (original designation).

1. *Ectenessidia metallica* Napp & Martins, 2006
Type locality - Brazil, Distrito Federal: Planaltina (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal).
Ectenessidia metallica Napp & Martins, 2006b: 32, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 13 (holotype).

2. *Ectenessidia nigriventris* (Belon, 1902)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Uberaba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais), Paraguay.
Ectenessa nigriventris Belon, 1902: 15.
Ectenessa (Ectenessidia) nigriventris; Gounelle, 1909a: 604, fig. 9.
Ectenessidia nigriventris; Napp & Martins, 1982a: 369, figs 76, 77, 152-157; Martins, 1998b: 179, figs 205, 206, 208-216; Di Iorio, 2004c: 20 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 13, 136; Monné, M. A., 2005: 177 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.).
Ectenessidia varians var. *cyaneipennis* Gounelle, 1909a: 604, fig. 9.
Syntypes localities - Brazil, Bahia: Condeúba. Goiás: Jataí. (MNHN).

3. *Ectenessidia varians* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Paraguay.
Ectenessa (Ectenessidia) varians Gounelle, 1909a: 604, figs 9. 4.
Ectenessidia varians; Napp & Martins, 1982a: 370; Martins, 1998b: 181; Di Iorio, 2004c: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005: 177 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.).
Ectenessidea varians; Martins & Galileo, 2004b: 13, 136, 1 fig. (error).
Ectenessa (Ectenessidia) varians var. *simplicipennis* Gounelle, 1909a: figs 9, 4.
Syntypes locality - Brazil, Bahia. (MNHN).

Eurymerus Audinet-Serville, 1834

Eurymerus Audinet-Serville, 1834a: 566; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 233; 1864: 243; 1865: 451; Lacordaire, 1868: 233; Chenu, 1870: 312; Zajciw, 1961c: 95 (rev.); Napp & Martins, 1982a: 370; Martins, 1998b: 104 (rev.); Monné, M. A., 2005: 177 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.
Type-species - *Eurymerus eburioides* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

1. *Eurymerus eburioides* Audinet-Serville, 1834
Type locality - Brazil. (BMNH?). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul,), Paraguay, Uruguay and Argentina (Salta, Tucumán, Córdoba, Mendoza, San Juán, Corrientes, Buenos Aires). **Host plants** - *Jacaranda acutifolia* Kunth, *J. caroba* de Candolle, *J. decurrens* Chamisso, *J. ovalifolia* R. Brown (Bignoniaceae), *Celtis dichotoma* Ruíz, *C. ehrenbergiana* (Klotzsch) Liebmann, *C. spinosa* Sprengel, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Trichilia hieronymi* Grisebach (Meliaceae), *Blepharocalyx gigantea* Lillo, *Eucalyptus exserta* F. Müller, *E. globulus* Labillardière, *Myrcia jaboticaba* Baillon, *Myrciaria cauliflora* (de Candolle) O. Berg, *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae).
Eurymerus eburioides Audinet-Serville, 1834a: 566; Blanchard, 1845: 168; Buquet, 1853b: xliv (syn.); Strauch, 1861: 129; Thomson, 1864: 243; Lacordaire, 1868: 234; Chenu, 1870: 312; Gounelle, 1909a: 600 Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 186 (cat.); Andrade, 1928: 6 (hosts); Lima, A. M., 1930: 31 (hosts); Travassos, 1932: 3, figs 12-16 (biol.); Fonseca, J. P., 1934: 274 (biol.); Lima, A. M., 1936: 300 (hosts); Monte, 1938: 212 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 5 (distr.); Bosq, 1945: 46 (distr.); 1947a: 12 (distr.); Lima, A. D. F., 1947: 244 (hosts); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 189 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 5 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 369 (hosts); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Monte, 1954: 186 (hosts); Baucke, 1955: 51; Lima, A. M., 1955: 93, fig. 63; Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 10, 22 (distr.); Costa, 1958: 203 (hosts); Buck, 1959: 581 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Pinheiro, 1962: 250 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 25 (distr.); Ruffinelli, 1967: 41 (hosts); Piza, 1968: 23; Silva, A. G. *et al*., 1968: 389 (hosts); Viana, 1972a: 238 (distr.); Zajciw, 1974a: 44 (distr.); Napp & Martins, 1982a: 370, figs 72-75, 86-92; Costa, E. C. *et al*., 1992b: 916 (hosts); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Martins, 1998b: 107, figs 95-112; Monné, M. A., 2001a: 58 (cat. hosts); Monné, M. A. *et al*. 2002: 66 (hosts); Martins & Galileo, 2004b: 13, 138, 1 fig; Di Iorio, 2004c: 20 (distr.); Morelli, Bianchi & Sanchez, 2005: 97 (larva, biol.); Monné, M. A., 2005: 177 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8, fig. 18 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Machado *et al*., 2012: 187 (host); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).
Eurymerus eburoides; Bosq, 1934: 337 (error, distr., hosts); Molinari, 1942: 426; Bosq, 1943a: 30 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 25 (distr., hosts); Duffy, 1960: 89 (biol.).

Eurymerus (Eurymerus) eburioides; Zajciw, 1961c: 98; 1972a: 49 (distr.).
Malacopterus flavosignatus White, 1853: 115, pl. 3, fig. 6; Burmeister, 1865: 168; Bruch, 1912: 185 (cat.).
Type locality - Brazil. (BMNH).
Eurymerus eburioides ab. *nigricans* Tippmann, 1960: 109.
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (500 m). (USNM).

Lembu Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014

Lembu Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 5
Type-species - *Lembu dieguezi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014 (original designation).

1. *Lembu dieguezi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014
Type locality - Paraguay, Boqueron: Parque Nacional Teniente Agripino Enciso. (MZSP). **Distribution** - Paraguay.
Lembu dieguezi Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 6, figs 8, 9.

Lissoeme Martins, Chemsak & Linsley, 1966

Lissoeme Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 207; Chemsak & Linsley, 1967a: 30; Napp & Martins, 1982a: 355; Martins, 1998b: 99 (rev.); Monné, M. A., 2005: 178 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.
Type-species - *Lissoeme testacea* Martins, Chemsak & Linsley, 1966 (original designation).

1. *Lissoeme maculata* Martins & Galileo, 1998
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, km 965 da rodovia Rio-Bahia, 965 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Lissoeme maculata Martins & Galileo, 1998b: 48, fig. 2; Martins, 1998b: 103; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 178 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 13 (holotype).

2. *Lissoeme testacea* Martins, Chemsak & Linsley, 1966
Type locality - Venezuela, Monagas: Maturin (42 km SE). (LACM). **Distribution** - Venezuela
Lissoeme testacea Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 209, fig. 1; Napp & Martins, 1982a: 355, figs 5, 6, 66-71; Martins, 1998b: 102, figs 66, 67, 89-94; Monné, M. A., 2005: 178 (cat.).

Meryeurus Martins, 1998

Meryeurus Martins, 1998b: 115; Monné, M. A., 2005: 178 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.
Type-species - *Meryeurus servillei* Martins, 1998 (original designation).

1. *Meryeurus servillei* Martins, 1998
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae).
Meryeurus servillei Martins, 1998b: 117, figs 113-115; Monné, M. A., 2001a: 59 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 13, 140, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 178 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.).

Mirador Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014

Mirador Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira de Oliveira, 2014b: 603.
Type-species - *Mirador ayrii* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira de Oliveira, 2014 (original designation).

1.*Mirador ayrii* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira de Oliveira, 2014
Type-locality - Brazil, Maranhão: Mirador (Parque Estadual), Base da Geraldina (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Mirador ayrii Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira de Oliveira, 2014b : 603, figs 6-9.

Niophis Bates, 1867

Niophis Bates, 1867: 27; Lacordaire, 1868: 399; Bates, 1870: 244; Martins, Chemsak & Linsley,1966: 215; Gilmour, 1968: 91; Martins & Moure, 1973: 78 (syn.); Martins & Monné, M. A., 1973: 19 (rev.); Napp & Martins, 1982a: 353; Martins, 1998b: 88 (rev.); Monné, M. A., 2005: 178 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.
Niophus; Chemsak & Linsley, 1967a: 28 (error).
Type-species - *Niophis coptorhina* Bates, 1867 (monotypy).
Trumais Gounelle, 1909a: 605; Martins, 1964b: 192.
Type-species - *Trumais rufula* Gounelle, 1909 (monotypy).
Apomethia Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 210; Chemsak & Linsley, 1967a: 28.
Type-species - *Apomethia antennata* Martins, Chemsak & Linsley, 1966 (original designation).

1. *Niophis antennata* (Martins, Chemsak & Linsley, 1966)
Type locality - Panama, Islas Perlas: Isla San José. (USNM). **Distribution** - Panama, Costa Rica.
Apomethia antennata Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 211, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 17, figs 17k, l (holotype).
Niophis antennata; Martins & Monné, M. A., 1973: 24, fig. 5; Martins & Galileo, 2004b: 13, 142; Monné, M. A., 2005: 178 (cat.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.).

2. *Niophis aper* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Pernambuco, Alagoas, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Host plants - *Achras sapota* Linné (Sapotaceae).
Cerambyx (Stenocorus) aper Germar, 1824: 510.
Malacopterus aper; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.
Niophis aper; Martins & Monné, M. A., 1973: 22; Martins, 1998b: 96, fig. 77; Monné, M. A., 2001a: 59 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 13, 142, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 179 (cat.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 603 (distr.).
Trumais rufula; Travassos & Freitas, 1948: 616 (not Gounelle, 1909a: 605); Zajciw, 1974a: 44 (distr.).

3. *Niophis brusteli* Dalens & Touroult, 2014
Type locality - French Guiana, Roura (Montagne des Chevaux). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Niophis brusteli Dalens & Touroult, 2014: 9, figs 12, 13, 17.

4. *Niophis bucki* Martins & Monné, 1973
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Niophis bucki Martins & Monné, M. A., 1973: 24, figs 6, 10; Marinoni *et al.*, 1992: 198 (type); Martins, 1998b: 98, fig. 78; Martins & Galileo, 2004b: 13, 142; Monné, M. A., 2005: 179 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 10 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 343, fig. 3 (holotype).
Trumais rufula; Zikán & Zikán, 1944: 5; Zajciw, 1972a: 49 (distr.) (not Gounelle, 1909a: 605).

5. *Niophis coptorhina* Bates, 1867
Type locality - Brazil, Pará: Santarém (Rio Tapajós). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão).
Niophis coptorhina Bates, 1867: 28; Martins & Monné, M. A., 1973: 21, figs 1, 8; Napp & Martins, 1982a: 354, figs 9, 10, 60-65, 166; Martins, 1998b: 94, figs 72, 74, 81-86; Martins & Galileo, 2004b: 13, 144, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 179 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 12 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.).
Niophis coptorrhina; Bates, 1870: 245; Martins & Moure, 1973: 78.

6. *Niophis neotropica* (Martins, 1961)
Type locality - Peru, Huanuco: Tingo Maria. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Peru.
Malobidion neotropicum Martins, 1961: 190, figs 3, 4, 9.
Trumais neotropica; Martins, 1964b: 195.
Niophis neotropica; Martins & Monné, M. A., 1973: 22, fig. 3; Martins, 1998b: 95, figs 76, 87, 88; Martins & Galileo, 2004b: 13,142; Monné, M. A., 2005: 179 (cat.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 12 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

7. *Niophis picticornis* (Martins, 1964)
Type locality - Brazil, Divisa Amapá-Pará: Rio Jari (Cachoeira das Guaribas). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amapá, Pará).
Trumais picticornis Martins, 1964b: 195, fig. 2.
Niophis picticornis; Martins & Monné, M. A., 1973: 22, fig. 2; Martins, 1998b: 93, figs 75, 80; Martins & Galileo, 2004b: 13, 142; Monné, M. A., 2005: 179 (cat.).

8. *Niophis rufula* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás), Paraguay.
Trumais rufula Gounelle, 1909a: 605; Bosq, 1947a: 13 (distr.).
Niophis rufula; Martins & Monné, M. A., 1973: 26, fig. 7; Martins, 1998b: 97, fig. 79; Martins & Galileo, 2004b: 13, 142; Monné, M. A., 2005: 179 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 505 (distr.).

Paralissoeme Dalens & Touroult, 2010
Paralissoeme Dalens & Touroult, 2010: 288; Monné, M. A., 2012: 19.
Type-species - *Paralissoeme maculipennis* Dalens & Touroult, 2010 (original designation).

1. *Paralissoeme maculipennis* Dalens & Touroult, 2010
Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 46 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Paralissoeme maculipennis Dalens & Touroult, 2010: 289, 2 figs; Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.).

Paraniophis Dalens & Touroult, 2014
Paraniophis Dalens & Touroult, 2014: 6.
Type-species - *Paraniophis signatipes* Dalens & Touroult, 2014 (original designation).

1. *Paraniophis signatipes* Dalens & Touroult, 2014
Type locality - French Guiana, route de Kaw, pk 35. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Paraniophis signatipes Dalens & Touroult, 2014: 7, figs 10, 11, 16.

Tricheurymerus Zajciw, 1961
Eurymerus (Tricheurymerus) Zajciw, 1961c: 106.
Tricheurymerus Napp & Martins, 1982a: 357; Martins, 1998b: 122 (rev.); Monné, M. A., 2005: 179 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.
Type-species - *Eurymerus quadristigma* Gounelle, 1909 (original designation).

1. *Tricheurymerus obscurus* (Prosen, 1947)

Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Sumampa. (CAPR). **Distribution** - Paraguay, Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero).

Eurymerus obscurus Prosen, 1947a: 254, fig.; 1947b: 320 (distr.).

Eurymerus (Tricheurymerus) obscurus; Zajciw, 1961c: 107.

Tricheurymerus obscurus; Napp & Martins, 1982a: 358, figs 100-104; Martins, 1998b: 127, figs 133-138; Martins & Galileo, 2004b: 13, 146; Monné, M. A., 2005: 179 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

2. *Tricheurymerus quadristigma* (Gounelle, 1909)

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí; Argentina, Buenos Aires. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás, Maranhão, Mato Grosso do Sul, São Paulo), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Santa Fé, Buenos Aires). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin (Anacardiaceae).

Eurymerus quadristigma Gounelle, 1909a: 602; Bosq, 1943b: 105 (distr.); Prosen, 1947b: 320 (distr.); Viana, 1972a: 239 (distr.).

Eurymerus (Tricheurymerus) quadristigma; Zajciw, 1961c: 107.

Tricheurymerus quadristigma; Napp & Martins, 1982a: 358, figs 80, 81, 93-99; Di Iorio, 1994b: 17 (hosts); Martins, 1998b: 125, figs 124-132; Monné, M. A., 2001a: 59 (cat.); Martins & Galileo, 2004b: 13, 146, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005: 180 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Pacini, 2011: 24 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.).

ELAPHIDIINI Thomson, 1864

Elaphidionitae Thomson, 1864: 235.

Type-genus: *Elaphidion* Audinet-Serville, 1834

Type-species: *Cerambyx spinicornis* Drury, 1773 designated by Newman (1840: 6).

Elaphidionini; Bradley, 1930: 229, 232; Arnett, 1962: 859, 882; Linsley, 1963: 1; Hatch, 1971: 99; Villiers, 1980c: 281; Monné, M. A., 1993d: 1 (cat.); Martins, 2005a: 2 (rev.).

Elaphidiini; Ivie, 1985: 303; Lingafelter, 1998: 7 (rev.); Monné, M. A., 2005: 180 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 46; Bouchard *et al*., 2011: 471.

Sphérionides Lacordaire, 1868: 204 (key), 312.

Type-genus: *Sphaerion* Audinet-Serville, 1834.

Type-species: *Elaphidion cyanipennis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

Sphaeriinae; Bates, 1870: 271.

Sphaerionini; Aurivillius, 1912: 96 (cat.); Bradley, 1930: 229, 233; Linsley, 1936a: 461; Knull, 1946: 187; Duffy, 1960: 129.

Stenosphenini LeConte, 1873: 292 (key), 316 ; LeConte & Horn, 1883: 301; Blatchley, 1910: 1031.

Type-genus: *Stenosphenus* Haldeman, 1847.

Type-species: *Callidium notatum* Olivier, 1795 (monotypy).

Adiposphaerion Martins & Napp, 1992

Adiposphaerion Martins & Napp, 1992: 471; Lingafelter, 1998: 47 (rev.); Monné, M. A., 2005: 180 (cat.); Martins, 2005a: 256; Monné, M. A., 2012: 19.

Type-species - *Adiposphaerion rubrum* Martins & Napp, 1992 (original designation).

1. *Adiposphaerion rubrum* Martins & Napp, 1992

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas).

Adiposphaerion rubrum Martins & Napp, 1992: 471, fig. 17; Lingafelter, 1998: 47, fig. 63; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 3 (holotype); Monné, M. A., 2005: 180 (cat.); Martins, 2005a: 257; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 59 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 19, fig. 47 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 100 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 13 (holotype).

Aetheibidion Martins, 1968

Aetheibidion Martins, 1968a: 327; 2005: 210; Monné, M. A., 2005: 325 (cat.); Monné, M. A., 2006: 165 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.

Type-species - *Ibidion hirtellum* Gounelle, 1913 (original designation).

1. *Aetheibidion hirtellum* (Gounelle, 1913)

Syntypes locality - Argentina, Santiago del Estero: Icaño (Rio Salado). (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Misiones, Formosa).

Ibidion hirtellum Gounelle, 1913a: 215, 1 fig.

Aetheibidion hirtellum; Martins, 1968a: 329, figs 182, 185, 187-189, 192; 1971c: 136 (distr.); Viana, 1972a: 273 (distr.); Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 325 (cat.); Martins, 2005a: 211, figs 171-176; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.).

Alicianella Noguera, 2006

Aliciana Noguera, 2005: 65 (not Clarke, 1978 (Lepidoptera); Monné, M. A., 2006: 165 (cat.).

Alicianella Noguera, 2006:165; Monné, M. A., 2012: 19.

Type-species - *Aliciana quadrimaculata* Noguera, 2005 (original designation).

1. *Alicianella quadrimaculata* (Noguera, 2005)
Type locality - Mexico, Chiapas: 16 km O Ocozocoautla, "El Aguacero". (UNAM). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Aliciana quadrimaculata Noguera, 2005: 66, fig. 1; Monné, M. A., 2006: 165 (cat.).

Ambonus Gistel, 1848

Trichophorus Audinet-Serville, 1834b: 17 (preoccupied by *Trichophorus* Temminck, 1821); Laporte, 1840: 423; Newman, 1840b: 5; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1864: 144; Lacordaire, 1868: 315; Chenu, 1870: 312.
Type-species - *Cerambyx (Stenocorus) lippus* Germar, 1824 (subsequent designation, Laporte, 1840: 423).
Ambonus Gistel, 1848b: xi (new name for *Trichophorus* Audinet-Serville, 1834); Neave, 1939: 141; Lingafelter, 1998: 49 (rev.); Monné, M. A., 2005: 180 (cat.); Martins, 2005a: 271; Monné, M. A., 2012: 19.
Crocidastus Pascoe, 1867: 319 (*nomem novum*).

1. *Ambonus albomaculatus* (Burmeister, 1865)
Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, Santa Fé, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.
Trichophorus albomaculatus Burmeister, 1865: 167; Berg, 1886: 236; Frenzel, 1891: 331 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 190 (cat.); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 10 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 35 (distr.).
Ambonus albomaculatus; Monné, M. A., 1993d: 65 (cat.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 180 (cat.); Martins, 2005a: 273, fig. 228; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Pacini, 2011: 24 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.).

2. *Ambonus distinctus* (Newman, 1840)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Alagoas, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Misiones, Jujuy, Salta, Tucumán, San Luis), Uruguay. **Host plants** - *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan, *Piptadenia communis* Bentham (Mimosaceae).
Trichophorus distinctus Newman, 1840b: 6; White, 1853: 105; Gounelle, 1909a: 637 (distr.); Bruch, 1912: 190 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Molinari, 1942: 426 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Bosq, 1945: 47 (distr.); 1947a: 16 (distr.); Lima, A. D. F., 1947: 244 (hosts); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 10 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 11 (distr.); Zajciw, 1958a: 22 (distr.); Osse, 1958: 31 (hosts); 1959: 60 (hosts); Buck, 1959: 584 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 35 (distr.); Zajciw, 1965a: 7 (distr.); 1966a: 4 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 396 (hosts); Piza, 1968: 23 (distr.); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Viana, 1972a: 254 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 48 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47;.
Ambonus distinctus; Costa, E. C. *et al*., 1992b: 916 (hosts); Lingafelter, 1998: 48, fig. 64; Monné, 2001a: 59 (cat. hosts); Maia *et al*., 2003: 407 (distr.); Di Iorio, 2004c: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005: 181 (cat.); Martins, 2005a: 274, fig. 229; Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545 (pheromones); Galileo & Martins, 2006b: 110, fig. 56; Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 8, fig. 19 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 403, fig. 15 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

3. *Ambonus electus* (Gahan, 1903)
Type locality - Central Brazil. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Surinam, Venezuela, Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Norte, Paraíba, Alagoas, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Jujuy, Santiago del Estero, Córdoba). Honduras ?. **Host plants** - *Piptadenia* sp. (Mimosaceae).
Trichophorus electus Gahan *in* Gahan & Arrow, 1903: 254, pl. 8, fig. 8; Gounelle, 1909a: 637 (distr.); Bruch, 1912: 190 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Bosq, 1943a: 33 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Hayward, 1960: 9 (hosts); Duffy, 1960: 130 (hosts); Zajciw, 1965a: 7 (distr.); 1972a: 51 (distr.); Viana, 1972a: 254 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.).
Ambonus electus; Duffy, 1953: 187 (hosts); 1960: 129 (biol.); Monné, M. A., 2001a: 60 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2003a: 176 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 181 (cat.); Martins, 2005a: 277, fig. 230; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 9 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Pacini, 2011: 24 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Taboada-Verona *et al*., 2016: 2, fig. 1 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

4. *Ambonus interrogationis* (Blanchard, 1846)
Type locality - Bolivia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Rio Grande do Norte, Paraíba, Alagoas, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Catamarca, Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Mendoza, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin (Anacardiaceae), *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae), *Celtis pallida* Torrey, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae),*Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart (Fabaceae), *Acacia atramentaria* Bentham, *A. caven* (Molina) Molina, *A. decurrens* Willdenow, *A. melanoxylon* R. Brown, *A. polyphylla* de Candolle, *A. praecox* Grisebach, *Prosopis alba* Grisebach, *P. kuntzei* Harms (Mimosaceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae), *Bumelia obtusifolia* Roemer & Schultes (Sapotaceae).

Trichophorus interrogationis Blanchard *in* d'Orbigny, 1846: 208, pl. 21, fig. 9; White, 1853: 105; Burmeister, 1865: 167; Lameere, 1885: lxi (distr.); Gounelle, 1909a: 637 (distr.); Bruch, 1912: 190 (cat.); Andrade, 1928: 10 (distr.); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 303 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Bosq, 1943a: 33 (distr.); 1947a: 16 (distr.); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Lima, A. M., 1955: 103 (hosts); Baucke, 1955: 57; Biezanko & Bosq, 1956: 11 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Hayward, 1960: 9 (hosts); Duffy, 1960: 129 (hosts); Baucke, 1962: 26 (hosts); Zajciw, 1965a: 7 (distr.); 1966a: 5 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Piza, 1968: 23 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 396 (hosts); Viana, 1972a: 255 (distr.); Zajciw, 1974a: 48 (distr.); Marinoni, 1979: 215 (hosts); Penteado Dias, 1984: 227, fig. 20 (morfol..); Di Iorio, 1994b: 17, 19, 20, 21 (hosts); 1996b: 559, 562 (hosts); 1997a: 152, 154 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171, 172 (hosts).

Ambonus interrogationis; Monné, M. A., 1993d: 66 (cat.); 2001a: 60 (cat. hosts); Maia *et al*., 2003: 407 (distr.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Di Iorio, 2004c: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005: 181 (cat.); Martins, 2005a: 280, fig. 232; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Pacini, 2011: 25 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 332 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 352, fig. 13 (distr.).

5. *Ambonus lippus* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Distrito Federal, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow, *A. polyphylla* de Candolle (Mimosaceae).

Cerambyx (Stenocorus) lippus Germar, 1824: 508.

Trichophorus lippus; Audinet-Serville, 1834b: 18; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Laporte, 1840: 424; Newman, 1840b: 5; White, 1853: 105; Thomson, 1864: 144; Lacordaire, 1876: pl. 86, figs 2, 2a; Gounelle, 1909a: 637 (distr.); Bruch, 1912: 190 (cat.); Andrade, 1928: 10 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 304 (hosts); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Piza, 1968: 23 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 396 (hosts); Viana, 1972a: 255 (distr.); Zajciw, 1974a: 48 (distr.).

Ambonus lippus; Monné, M. A., 1993d: 66 (cat.); 2001a: 60 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 181 (cat.); Martins, 2005a: 282, fig. 231; Wappes *et al*., 2006: 10 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 7 (distr); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

6. *Ambonus proximus* (Berg, 1889)

Type locality - Argentina, Mendoza. (MACN, MLPA). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, San Luís, Santa Fé). **Host plants** - *Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart (Fabaceae).

Trichophorus proximus Berg, 1889: 117; Bruch, 1912: 190 (cat.); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Cabrera & Fernández, 2000: 36 (syntypes).

Ambonus proximus; Monné, M. A., 1993d: 66 (cat.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 182 (cat.); Martins, 2005a: 284; Di Iorio, 2006b: 163 (distr., hosts); Pacini, 2011: 25 (distr.).

Amethysphaerion Martins & Monné, 1975

Amethysphaerion Martins & Monné, M. A., 1975: 290; Martins & Napp, 1992: 466 (key spp.); Lingafelter, 1998: 49 (rev.); Monné, M. A., 2005: 182 (cat.); Monné, M. A., 2012: 19.

Ametisphaerion; Martins, 2005a: 294 (error).

Type-species - *Amethysphaerion nigripes* Martins & Monné, 1975 (original designation).

1. *Amethysphaerion eximium* Martins & Napp, 1992

Type locality - Ecuador, El Palmar. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

Amethysphaerion eximium Martins & Napp, 1992: 468, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 182 (cat.).

Amestiphaerion eximium; Martins, 2005a: 296, fig. 236 (error).

2. *Amethysphaerion falsus* Martins, 1995

Type locality - Venezuela, Sucre: Cariaco. (MZSP). **Distribution** - Venezuela.

Amethysphaerion falsus Martins, 1995: 747, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 182 (cat.).

Ametisphaerion falsus; Martins, 2005a: 296 (error).

Amethysphaerion trinidadense; Martins & Napp, 1992: 470 (not *Psyrassa trinidadense* Gilmour, 1963).

3. *Amethysphaerion guarani* Martins & Napp, 1992

Type locality - Paraguay, Villeta (Colonia Nueva Italia). (MZSP). **Distribution** - Paraguay.

Amethysphaerion guarani Martins & Napp, 1992: 468, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 182 (cat.).

Ametisphaerion guarani; Martins, 2005a: 297 (error).

4. *Amethysphaerion jocosum* Martins & Napp, 1992

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Amethysphaerion jocosum Martins & Napp, 1992: 468, fig. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Monné, M. A., 2005: 182 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 13 (holotype).

Ametisphaerion jucosum; Martins, 2005a: 298 (error).

5. *Amethysphaerion nigripes* Martins & Monné, 1975

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (São Paulo, Paraná), Paraguay.

Amethysphaerion nigripes Martins & Monné, M. A., 1975: 290, fig. 15; Martins & Napp, 1992: 466; Marinoni *et al*., 1992: 104 (paratype); Di Iorio, 2004c: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 182 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.).

Ametisphaerion nigripes; Martins, 2005a: 298, fig. 235 (error).

6. *Amethysphaerion submetallicum* Martins & Napp, 1992
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Buritís (Ribeirão Confins). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Amethysphaerion submetallicum Martins & Napp, 1992: 468, fig. 10; Monné, M. A., 2005: 183 (cat.).
Ametisphaerion submetallicum; Martins, 2005a: 300 (error).

7. *Amethysphaerion trinidadense* (Gilmour, 1963)
Type locality - Trinidad, Santa Margarita Hill. (CNCI). **Distribution** - Panama, Trinidad & Tobago.
Psyrassa trinidadensis Gilmour, 1963: 90, pl. 1, fig. 4; Ruette, 1970: 21 (type).
Amethysphaerion trinidadense; Martins & Napp, 1992: 470; Monné, M. A., 2005: 183 (cat.); Bezark, 2013: 42, fig. 7 (distr.).
Ametisphaerion trinidadense; Martins, 2005a: 301 (error).

8. *Amethysphaerion tuna* Martins, 2005
Type locality - Ecuador, Napo: Atahualpa (7 km E, 400 m). (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Amethisphaerion tuna Martins, 2005a: 373, fig. 324; Monné, M. A., 2006: 165 (cat.).

Amorupi Martins, 2005
Amorupi Martins, 2005a: 260; Monné, M. A., 2012: 19.
Type-species - *Mallocera fulvoterminata* Berg, 1889 (original designation).

1. *Amorupi fulvoterminata* (Berg, 1889)
Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MLPA). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Alagoas, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay.
Mallocera fulvoterminata Berg, 1889: 113; Bruch, 1912: 191 (cat.); Cabrera & Fernández, 2000: 35 (holotype).
Paramallocera fulvoterminata; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 36 (distr.); Zajciw, 1965a: 7 (distr.); 1967f: 118 (distr.); 1968a: 120 (distr.); Fonseca-Gessner, 1990: 848, figs 16, 32, 33, 64, 65, 68, 86, 93; Monné, M. A., 2005: 232 (cat.).
Amorupi fulvoterminata; Martins, 2005a: 262, figs 201-214; Monné, M. A., 2006: 165 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5, fig. 6 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).

2. *Amorupi hudepohli* (Martins, 1974)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).
Paramallocera hudepohli Martins, 1974: 144, fig. 3; Fonseca-Gessner, 1990: 850, figs 15, 34, 35, 68, 69, 87, 93; Monné, M. A., 2005: 233 (cat.).
Amorupi huedepohli; Martins, 2005a: 264, fig. 215; Monné, M. A., 2006: 165 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.).

Anama Martins, 2005
Anama Martins, 2005a: 258; Monné, M. A., 2006: 165 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.
Type-species - *Anama limpida* Martins, 2005 (original designation).

1. *Anama limpida* Martins, 2005
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, km 500-600 da Rodovia BR-163, 350 m). (MNRJ). **Distribution** – Panama. Brazil (Mato Grosso, Ceará), French Guiana.
Anama limpida Martins, 2005a: 260, fig. 200; Monné, M. A., 2006: 165 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 19, fig. 48 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 381 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 14 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 13 (holotype).

Aneflomorpha Casey, 1912
Aneflomorpha Casey, 1912: 291, 293; 1924: 242; Bradley, 1930: 233; Linsley, 1936a: 472; Knull, 1946: 197; Linsley, 1961f: 181; 1963: 40; Arnett, 1962: 863, 883; Hatch, 1971: 107; Lingafelter, 1998: 50 (rev.); Chemsak & Noguera, 2005: 31 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 183 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.
Type-species - *Elaphidion subpubescens* LeConte, 1862 (original designation).
Anepsyra Casey, 1912: 291, 293; Bradley, 1930: 232; Linsley, 1936a: 476; 1961f: 182; Zayas, 1975: 110.
Type-species - *Elaphidion tenue* LeConte, 1854 (original designation).

1. *Aneflomorpha australis* Linsley, 1942
Type locality - Mexico, Baja California: 6 mi N Triunfo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Aneflomorpha australis Linsley, 1942: 37, pl. 5, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 183 (cat.).

2. *Aneflomorpha brevipila* Chemsak & Noguera, 2005
Type locality - Mexico, Michoacán: 5 mi E Apatzingan. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Michoacán).
Aneflomorpha brevipila Chemsak & Noguera, 2005: 20, fig. 1.

3. *Aneflomorpha cribellata* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca).
Psyrassa cribellata Bates, 1892: 152, pl. 5, fig. 9.

Aneflomorpha cribellata; Linsley, 1961f: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 183 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176.

4. *Aneflomorpha crinita* Chemsak & Linsley, 1975
Type locality - Mexico, Michoacán: 60 mi E Zamora. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán).
Aneflomorpha crinita Chemsak & Linsley, 1975: 202; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 183 (cat.).

5. *Aneflomorpha exilis* Chemsak & Noguera, 2005
Type locality - Mexico, Chihuahua: Cuiteco. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chihuahua).
Aneflomorpha exilis Chemsak & Noguera, 2005: 22, fig. 2.

6. *Aneflomorpha giesberti* Chemsak & Linsley, 1975
Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Chiapas), Honduras, Nicaragua.
Aneflomorpha giesberti Chemsak & Linsley, 1975: 201; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 183 (cat.); Toledo, 2005a: 3 (syn.); Maes *et al.*, 2010: 143, 2 figs (distr.).
Psyrassa wappesi Chemsak & Noguera, 1997: 7, fig. 2B; Monné, M. A., 2005: 243 (cat.).
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (EMEC).

7. *Aneflomorpha gracilis* (Linsley, 1935)
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Real de Arriba. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Jalisco, Michoacán, Puebla, Oaxaca, Distrito Federal, Hidalgo).
Anepsyra gracilis Linsley, 1935a: 75.
Aneflomorpha gracilis; Chemsak & Linsley, 1982a: 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 183 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.).

8. *Aneflomorpha grandicolle* (Linsley, 1942)
Type locality - Mexico, Baja California: 25 mi S Santa Rosalia. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Anepsyra grandicolle Linsley, 1942: 40.
Aneflomorpha grandicolle; Chemsak & Linsley, 1982a: 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 184 (cat.).

9. *Aneflomorpha hovorei* Chemsak & Noguera, 2005
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco). **Host plants** - *Coccoloba* sp. (Polygonaceae).
Aneflomorpha hovorei Chemsak & Noguera, 2005: 23, fig. 3.

10. *Aneflomorpha lineare* (LeConte, 1859)
Type locality - United States, California: Tejon. (MCZN). **Distribution** - United States (Oregon, California), Mexico (Baja California). **Host plants** - *Quercus agrifolia* Née, *Q. arizonica* Sargent, *Q. dumosa* Nuttall, *Q. emoryi* Torrey (Fagaceae), *Adenostoma fasciculatum* Hooker & Arnott, *Purshia tridentata* de Candolle (Rosaceae).
Elaphidion lineare LeConte, 1859a: 80.
Hypermallus linearis; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).
Aneflus linearis; LeConte, 1873a: 186; Lameere, 1883: 18 (cat.); LeConte & Horn, 1883: 288; Leng, 1885b: 34; Horn *in* Leng, 1885d: 131, 132; Fall, 1901: 145 (distr.); Schaeffer, 1908: 330; Garnett, 1918: 205 (distr.).
Aneflomorpha lineare; Casey, 1912: 293; Davis, 1932: 85 (distr.); Linsley, 1936a: 472; Moore, 1937: 88 (distr.); Linsley, 1963: 57, fig. 18; Tyson, 1970b: 297; Hatch, 1971: 107, pl. 10, fig. 8; Furniss & Carolin, 1977: 98 (hosys); Cope, 1984: 27 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 341 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 60 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 184 (cat.).
Aneflomorpha longipennis Casey, 1912: 294; Linsley, 1933a: 92 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 92, figs 101g, h (holotype).
Type locality - United States, California: Siskiyou Co. (USNM).
Elaphidion tenue; Craighead, 1923: 75, pl. 10, fig. 3 (larva, pupa) (not LeConte, 1854).

11. *Aneflomorpha longispina* Chemsak & Noguera, 2005
Type locality - Mexico, Oaxaca: Candelaria Loxicha. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Aneflomorpha longispina Chemsak & Noguera, 2005: 24, fig. 4.

12. *Aneflomorpha longitudinis* Chemsak & Noguera, 2005
Type locality - Mexico, Chihuahua: Santa Clara Cyn., 5 mi W Parrita. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chihuahua).
Aneflomorpha longitudinis Chemsak & Noguera, 2005: 25, fig. 5.

13. *Aneflomorpha martini* Chemsak & Linsley, 1968
Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Morelos). **Host plants** - *Croton* sp. (Euphorbiaceae).
Aneflomorpha martini Chemsak & Linsley, 1968a: 32, fig. 5; Ruette, 1970: 18 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 184 (cat.).

14. *Aneflomorpha mexicana* (Linsley, 1935)
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Tejupilco. (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal, Oaxaca).
Anepsyra mexicana Linsley, 1935a: 74.
Aneflomorpha mexicana; Chemsak & Linsley, 1982a: 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 184 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

15. *Aneflomorpha modica* Chemsak & Noguera, 2005
Type locality - Mexico, Yucatán: 11 km N Mérida, Tamanche. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).
Aneflomorpha modica Chemsak & Noguera, 2005: 26, fig. 6.

16. *Aneflomorpha parvipunctata* Chemsak & Noguera, 2005
Type locality - Mexico, Oaxaca: 26 km SSE de Cuicatlán. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla).
Aneflomorpha parvipunctata Chemsak & Noguera, 2005: 28, fig. 7; Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

17. *Aneflomorpha preclara* Chemsak & Linsley, 1975
Type locality - Mexico, Chiapas: 10 mi SE Teopisca (Rt. 24). (CNCI). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Aneflomorpha preclara Chemsak & Linsley, 1975: 203; McNamara, 1984: 730 (holotype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 184 (cat.).

18. *Aneflomorpha pueblae* Chemsak & Noguera, 2005
Type locality - Mexico, Puebla: 1 km NW Cacaloapan. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Puebla).
Aneflomorpha pueblae Chemsak & Noguera, 2005: 29, fig. 8.

19. *Aneflomorpha rectilinea rectilinea* Casey, 1924
Type locality - United States, Arizona: Tucson. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona, Texas, New Mexico), Mexico (Baja California, Sinaloa, Jalisco, Sonora). **Host plants** - *Rhus aromatica* Aitchison (Anacardiaceae), *Baccharis sarothroides* A. Gray (Asteraceae), *Quercus* sp. (Fagaceae).
Aneflomorpha rectilinea Casey, 1924: 243; Linsley, 1936a: 474; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 13 (distr.); Linsley, 1963: 49 (syn.); Lewis, 1979: 23 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 58; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 48, fig. 65; Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 308, figs 142k, l (lect. designation).
Aneflomorpha rectilinea rectilinea; Giesbert & Hovore, 1976: 98; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Hovore, 1988: 9 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Heffern, 1998: 13 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 61 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 184 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.).
Aneflomorpha spinicornis Linsley, 1935b: 147.
Type locality - Mexico, Sinaloa: Los Mochis. (CASC).
Aneflomorpha duncani Linsley, 1936a: 472.
Type locality - United States, Arizona: Globe. (CASC).

20. *Aneflomorpha rosaliae* Linsley, 1942
Type locality - Mexico, Baja California: 25 mi S Santa Rosalía. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Aneflomorpha rosaliae Linsley, 1942: 38; Hovore, 1988: 9 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 185 (cat.).

21. *Aneflomorpha ruficollis* Chemsak & Linsley, 1975
Type locality - Mexico, Durango: 25 mi W Durango. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Durango, Sinaloa).
Aneflomorpha ruficollis Chemsak & Linsley, 1975: 203; McNamara, 1984: 730 (holotype); Terron, 1991: 305; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 185 (cat.).

22. *Aneflomorpha rufipes* Chemsak & Linsley, 1968
Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Oaxaca, Michoacán).
Aneflomorpha rufipes Chemsak & Linsley, 1968a: 31, fig. 4; Ruette, 1970: 18 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 185 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176; Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

23. *Aneflomorpha semirufa* Linsley, 1935
Type locality - Mexico, Oaxaca: Salina Cruz. (USNM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz, Chiapas), Guatemala, Nicaragua.
Aneflomorpha semirufa Linsley, 1935b: 146; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 185 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 144, 6 figs (distr.). Lingafelter *et al*., 2014: 317, figs 152g, h (holotype).

24. *Aneflomorpha tenuis* (LeConte, 1854)
Type locality - United States, Texas: Laredo to Ringgold Barracks. (MCZN). **Distribution** - United States (Southern and western Texas), northern Mexico (Tamaulipas, Nuevo León). **Host plants** - *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow (Mimosaceae), *Karwinskia humboldtiana* (Roemer & Schultes) Zuccarini (Rhamnaceae).
Elaphidion tenue LeConte, 1854b: 81; 1858a: 40 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.).
Hypermallus tenuis; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

Aneflus tenuis; LeConte, 1873a: 186; Lameere, 1883: 18 (cat.); LeConte & Horn, 1883: 288; Leng, 1885b: 34, 35; Horn *in* Leng, 1885d: 131, 133.
Anepsyra tenue; Casey, 1912: 291; Linsley & Martin, 1933: 180; Vogt, 1949: 141 (distr.); Craighead, 1950: 246 (biol.).
Aneflomorpha tenuis; Linsley, 1963: 44, fig. 16; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 301 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 341 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 61 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 185 (cat.).

25. *Aneflomorpha unispinosa* Casey, 1912
Type locality - Mexico, Chihuahua: Colonia Garcia. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Chihuahua).
Aneflomorpha unispinosa Casey, 1912: 295; Linsley, 1936a: 474; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 13 (distr.); Linsley, 1963: 47; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Monné, M. A., 2005: 185 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 339, figs 177e, f (holotype).

26. *Aneflomorpha volitans* (LeConte, 1873)
Type locality - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur).
Aneflus volitans LeConte, 1873a: 186; Lameere, 1883: 18 (cat.); Leng, 1885b: 34, 35; Horn *in* Leng, 1885d: 131; Horn, 1894: 338 (distr.); Garnett, 1918: 205 (distr.).
Anepsyra volitans; Casey, 1912: 293; Linsley, 1942: 39.
Aneflomorpha volitans; Chemsak & Linsley, 1982a: 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 186 (cat.).

27. *Aneflomorpha wappesi* Chemsak & Noguera, 2005
Type locality - Mexico, Nayarit: Volcán Ceboruco. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Nayarit).
Aneflomorpha wappesi Chemsak & Noguera, 2005: 30, fig. 9.

Aneflus LeConte, 1873

Aneflus LeConte, 1873a: 185; 1873b: 302; LeConte & Horn, 1883: 287; Leng, 1885b: 34; Horn *in* Leng, 1885d: 131; Casey, 1912: 291, 296; Bradley, 1930: 233; Linsley, 1936a: 468, 469; 1961f: 181; 1963: 29; Arnett, 1962: 865, 883; Chemsak & Linsley, 1963c: 81 (rev.); Lingafelter, 1998: 51 (syn.); Monné, M. A., 2005: 186 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.
Type-species - *Elaphidion protensum* LeConte, 1858 (subsequent designation, Casey, 1912: 291).
Axestinus LeConte, 1873a: 177; 1873b: 301; LeConte & Horn, 1883: 286; Leng, 1884: 115; Bradley, 1930: 232; Linsley, 1936a: 468; 1961f: 180; Arnett, 1962: 865, 883; Linsley, 1963: 58.
Type-species - *Axestinus obscurus* LeConte, 1873 (monotypy).
Proteinidium Bates, 1892: 149.
Type-species - *Proteinidium brevicorne* Bates, 1892 (monotypy).

Aneflus (Aneflus) LeConte, 1873

1. *Aneflus (Aneflus) basicornis* Linsley, 1936
Type locality - Mexico, Sinaloa: Venedio [El Venadillo]. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa).
Aneflus basicornis Linsley, 1936a: 471, pl. 1, fig. 9; Chemsak & Linsley, 1963c: 90; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 186 (cat.).

2. *Aneflus (Aneflus) bullocki* Chemsak & Giesbert, 1986
Type locality - Mexico, Jalisco: Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Aneflus (Aneflus) bullocki Chemsak & Giesbert, 1986: 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Chemsak & Noguera, 1993: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 186 (cat.).

3. *Aneflus (Aneflus) calvatus* Horn, 1885
Type locality - United States, California. (ANSP). **Distribution** - United States (Arizona, southern California), Mexico (Baja California, Sonora).
Aneflus calvatus Horn *in* Leng, 1885d: 132; Linsley, 1936a: 471; 1942: 37; 1963: 36, fig. 13; Chemsak & Linsley, 1963c: 89; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 186 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.).
Aneflomorpha? calvatus; Casey, 1912: 293.

4. *Aneflus (Aneflus) humeralis* Chemsak & Linsley, 1963
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Tejupilco. (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).
Aneflus humeralis Chemsak & Linsley, 1963c: 90, pl. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 186 (cat.).

5. *Aneflus (Aneflus) maryannae* Chemsak & Linsley, 1968
Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa).
Aneflus maryannae Chemsak & Linsley, 1968a: 27, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 187 (cat.).

6. *Aneflus (Aneflus) nivarius* Chemsak & Linsley, 1963
Type locality - Mexico, Chiapas: 7 mi W Tuxtla Gutierrez. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Oaxaca, Chiapas).

Aneflus nivarius Chemsak & Linsley, 1963c: 91, pl. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 187 (cat.).

7. *Aneflus (Aneflus) obscurus* (LeConte, 1873)

Type locality - United States, Rio Grande Valley ?. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona, Texas), Mexico (Chihuahua, Coahuila). **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Axestinus obscurus LeConte, 1873a: 177; 1873b: 302; Lameere, 1883: 16 (cat.); LeConte & Horn, 1883: 287; Linsley, 1936a: 469, pl. 1, figs 4, 4a (syn.); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 13 (distr.); Linsley, 1963: 58, fig. 19; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 301 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.).

Aneflus obscurus; Lingafelter, 1998: 51, fig. 67; Monné, M. A., 2001a: 61 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 187 (cat.).

Proteinidium brevicorne Bates, 1892: 150, pl. 5, fig. 4; Chemsak, 1967c: 79 (lect.).

Type locality - Mexico, Chihuahua: Chihuahua City. (BMNH).

8. *Aneflus (Aneflus) paracalvatus* Knull, 1955

Type locality - United States, Arizona: Santa Rita Mts. (FMNH). **Distribution** - United States (Arizona), northern Mexico. **Host plants** - *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Aneflus parcalvatus Knull, 1955b: 221.

Aneflus paracalvatus; Linsley, 1963: 33; Chemsak & Linsley, 1963c: 95; Chemsak, 1977a: 173 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 62 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 187 (cat.).

Aneflus paraclavatus; Chemsak & Linsley, 1982a: 19 (error).

Aneflus prosopidis Linsley, 1957a: 20; Lingafelter *et al*., 2014: 303, figs 136i, j (holotype).

Type locality - United States, Arizona: Santa Catalina Mts. (Sabino Canyon). (USNM).

9. *Aneflus (Aneflus) poriferus* Giesbert, 1993

Type locality - Mexico, Chiapas: Sumidero Canyon (4000 ft). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Aneflus (Aneflus) poriferus Giesbert, 1993: 139; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Toledo *et al.*, 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 187 (cat.).

10a. *Aneflus (Aneflus) prolixus prolixus* LeConte, 1873

Type locality - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** – United States (California), Mexico (Baja California).

Aneflus prolixus LeConte, 1873a: 203; Lameere, 1883: 18 (cat.); Leng, 1885b: 35; Horn *in* Leng, 1885d: 131, 132; Horn, 1894: 338 (distr.); Garnett, 1918: 205 (distr.); Linsley, 1936a: 470; 1942: 36; 1963: 31; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.).

Aneflus prolixus prolixus; Chemsak & Linsley, 1963c: 87; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Hovore, 1988 : 27 (distr.) ; Monné, M. A., 2005: 187 (cat.); Swift, 2008: 2 (distr.).

10b. *Aneflus (Aneflus) prolixus fisheri* Knull, 1934

Type locality - United States, Arizona: Globe. (FMNH). **Distribution** - United States (Southeastern Arizona to Texas), Mexico (Sonora).

Aneflus fisheri Knull, 1934c: 335; Chemsak, 1977a: 173 (type).

Aneflus prolixus; Linsley, 1936a: 470 (syn.); 1942: 36; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 13.

Aneflus prolixus fisheri; Linsley, 1963: 32, fig. 11; Chemsak & Linsley, 1963c: 87; Turnbow & Wappes, 1978: 368 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 187 (cat.).

Anephlus prolixus fisheri; Terrón, 1992: 289 (distr., error).

10c. *Aneflus (Aneflus) prolixus insoletus* Chemsak & Linsley, 1963

Type locality - Mexico, Tamaulipas: 29 km S Hidalgo. (CASC). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Chihuahua, Coahuila, Durango, Tamaulipas, San Luís Potosí, Hidalgo). **Host plants** - *Acacia berlandieri* Bentham (Mimosaceae).

Aneflus prolixus insoletus Chemsak & Linsley, 1963c: 88; Turnbow & Wappes, 1978: 368 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 301 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 341 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 62 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.);
Monné, M. A., 2005: 188 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 102 (distr.).

Anephlus prolixus insoletus; Terrón, 1992: 289 (distr., error).

11. *Aneflus (Aneflus) protensus protensus* (LeConte, 1858)

Type locality - Mexico, Sonora. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas to southern California), Mexico (Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas). **Host plants** - *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Elaphidion protensum LeConte, 1858b: 82; 1858a: 40 (distr.).

Hypermallus protensus; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

Aneflus protensus; LeConte, 1873a: 185; LeConte & Horn, 1883: 288; Lameere, 1883: 18 (cat.); Leng, 1885b: 34, pl. 3, fig. 5; Horn *in* Leng, 1885d: 132; Horn, 1894: 338 (distr.); Garnett, 1918: 205 (distr.); Linsley, 1936a: 470 (syn.); 1942: 36; Vogt, 1949: 141 (distr., hosts); Craighead, 1950: 239 (biol.); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 13 (distr.); Linsley, 1963: 32, figs 10, 12; Chemsak & Linsley, 1963c: 90; Baker, 1972: 199 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 342 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 62 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.).

Aneflus protensus protensus; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 301 (hosts); Monné, M. A., 2005: 188 (cat.).

Aneflus cochisensis Casey, 1912: 296; Moore, 1937: 88 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 42, figs 43w, x (holotype).

Type locality - United States, Arizona: Cochise Co., Douglas. (USNM).

12. *Aneflus (Aneflus) rugicollis* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Morelos: Jofutla. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Colima, Mexico, Morelos, Guerrero, Oaxaca).

Aneflus rugicolllis Linsley, 1935a: 74; 1936a: 472, pl. 1, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1963c: 92, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38; Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 188 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 310 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.); Luna-León. 2015: 837 (distr.).

13. *Aneflus (Aneflus) sonoranus* Casey, 1924

Type locality - United States, Arizona: Baboquivari Mts. (USNM). **Distribution** - United States (Western Texas to Arizona), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Acacia greggii* A. Gray, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Condalia obovata* Hooker, *C. obtusiflora* (Hooker) Weberbauer (Rhamnaceae).

Aneflus sonoranus Casey, 1924: 241; Linsley, 1936a: 470, pl. 1, figs 5, 5a; Vogt, 1949: 141 (distr.); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 13 (distr.); Linsley, 1963: 30, fig. 14; Chemsak & Linsley, 1963c: 88; Lewis, 1979: 23 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 301 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 342 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 62 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 188 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 321, figs 157k, l (holotype).

Axestinus obscurus; Leng, 1885b: pl. 2, fig. 27; Schaeffer, 1908: 335 (not LeConte, 1873).

14. *Aneflus (Aneflus) variegatus* Chemsak & Linsley, 1963

Type locality - Mexico, Yucatán: Pisté. **Distribution** - Mexico (Yucatán).

Aneflus variegatus Chemsak & Linsley, 1963c: 93, pl. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 188 (cat.).

Aneflus (Protaneflus) Linsley, 1934

Protaneflus Linsley, 1934d: 233.

Aneflus (Protaneflus); Chemsak & Linsley, 1963c: 80; 1965b: 24 (rev.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

Type-species - *Protaneflus pubescens* Linsley, 1934 (original designation).

1. *Aneflus (Protaneflus) cylindricollis* Bates, 1892

Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz). **Host plants** - *Gliricidia sepium* (Jacquin) Kunth ex Steudel (Fabaceae), *Inga leptoloba* Schlechtendal (Mimosaceae).

Aneflus cylindricollis Bates, 1892: 147, pl. 5, fig. 1; Linsley, 1936a: 471.

Aneflomorpha cylindricollis; Casey, 1912: 293.

Aneflus (Protaneflus) cylindricollis; Chemsak & Linsley, 1963c: 84; 1965b: 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.).

2. *Aneflus (Protaneflus) glabropunctatus* Chemsak & Linsley, 1963

Type locality - Mexico, Yucatán: Pisté. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

Aneflus (Protaneflus) glabropunctatus Chemsak & Linsley, 1963c: 84, pl. 1; 1965b: 26; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 38 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.).

3. *Aneflus (Protaneflus) longissimus* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Hypermallus longissimus Bates, 1885: 250, pl. 17, fig. 4; Linsley, 1935a: 76 (distr.); Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

Elaphidion longissimum; Aurivillius, 1912: 87 (cat.).

Aneflus longissimus; Chemsak & Linsley, 1974: 182.

Aneflus (Protaneflus) longissimus; Chemsak & Linsley, 1982a: 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.).

4. *Aneflus (Protaneflus) minutivestis* Chemsak & Linsley, 1963

Type locality - Mexico, San Luís Potosí: Tamazunchale. (CASC). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Tabasco), Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador, Costa Rica.

Aneflus (Protaneflus) minutivestis Chemsak & Linsley, 1963c: 85, pl. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 146, 4 figs (distr.).

Aneflus minutivestis; Chemsak & Linsley, 1965b: 27; Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al*., 2010: 15 (distr.).

5. *Aneflus (Protaneflus) pilosicornis* Chemsak & Linsley, 1965

Type locality - Costa Rica, San José. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Aneflus (Protaneflus) pilosicornis Chemsak & Linsley, 1965b: 26; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Maes, 1998: 891 (distr.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 148, 3 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 299, figs 132g, h (holotype).

Aneflus pilosicornis; Swift *et al*., 2010: 15 (distr.).

6. *Aneflus (Protaneflus) planus* Franz, 1954

Type locality - El Salvador, San Salvador: San Salvador. (SMFD). **Distribution** – Nicaragua, El Salvador, Costa Rica.

Aneflus protensus planus Franz, 1954: 219, pl. 1, fig. 3.

Aneflus (Protaneflus) planus; Chemsak & Linsley, 1965b: 27; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 150, 2 figs (distr.).

Aneflus planus; Swift *et al*., 2010: 15 (distr.).

7. *Aneflus (Protaneflus) pubescens* (Linsley, 1934)
Type locality - British Honduras, Punta Gorda. (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Jalisco, Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Belize, Costa Rica, Panama.
Protaneflus pubescens Linsley, 1934d: 233.
Aneflus (Protaneflus) pubescens; Linsley, 1961f: 181; Chemsak & Linsley, 1963c: 86; 1965b: 26; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 189 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).
Aneflus pubescens; Swift *et al*., 2010: 16 (distr.).

8. *Aneflus (Protaneflus) sericatus* Chemsak & Linsley, 1968
Type locality - Mexico, Yucatán: 49 mi S Muna. (CASC). **Distribution** - Mexico (Yucatán).
Aneflus (Protaneflus) sericatus Chemsak & Linsley, 1968a: 26, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 190 (cat.).

9. *Aneflus (Protaneflus) zilchi* Franz, 1954
Type locality - El Salvador, San Vicente: Finca El Carmen, Volcán de San Vicente. (SMFD). **Distribution** - El Salvador.
Aneflus zilchi Franz, 1954: 218, pl. 1, fig. 2.
Aneflus (Protaneflus) zilchi; Chemsak & Linsley, 1965b: 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005: 190 (cat.).

Anelaphus Linsley, 1936

Anelaphus Linsley, 1936a: 464; 1961b: 37; Arnett, 1962: 866, 883; Linsley, 1963: 99; Gilmour, 1968: 130 (key spp.); Villiers, 1980c: 288; Skiles, 1985: 305, 318 (syn.); Lingafelter, 1998: 52 (syn.); Monné, M. A., 2005: 190 (cat.); Lingafelter & Ivie, 2005: 205; Martins, 2005a: 303; Monné, M. A., 2012: 20.
Type-species - *Elaphidion spurcum* LeConte, 1864 (original designation).
Elaphidionoides Linsley, 1957b: 283; 1961b: 35; Arnett, 1962: 866, 883; Linsley, 1963: 86
Type-species - *Stenocorus villosus* Fabricius, 1793 (original designation).
Peranoplium Linsley, 1957a: 17; 1961b: 40; Arnett, 1962: 866, 884; Linsley, 1963: 115.
Type-species - *Elaphidion (Anoplium) hoferi* Knull, 1934 (original designation).

1. *Anelaphus albopilus* Chemsak & Noguera, 2003
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Anelaphus albopilus Chemsak & Noguera, 2003: 58, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 190 (cat.).

2. *Anelaphus badius* Chemsak, 1991
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Sinaloa, Morelos).
Anelaphus badius Chemsak, 1991: 478; Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 190 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.).

3. *Anelaphus bravoi* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Brazil, Bahia: São Félix do Coribe. (UEFS). **Distribution -** Brazil (Bahia).
Anelaphus bravoi Galileo & Martins, 2010a: 34, fig. 4; Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

4. *Anelaphus brevidens* (Schaeffer, 1908)
Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts. (USNM). **Distribution** - United States (Texas to southern California), northern Mexico (Sonora) and Baja California. **Host plants** - *Eysenhardtia polystachia* (Fabaceae), *Condalia* sp. (Rhamnaceae), *Lycium* sp. (Solanaceae).
Elaphidion brevidens Schaeffer, 1908: 333; Lingafelter *et al*., 2014: 32, figs 33q, r (holotype).
Anoplium brevidens; Casey, 1912: 305.
Anelaphus brevidens; Linsley, 1936a: 465; 1942: 40; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 15 (distr.); Linsley, 1963: 195 (syn.); Cope, 1984: 27 (hosts); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 364 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 342 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 62 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 190 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.).
Anoplium quadricolle Casey, 1924: 246; Lingafelter *et al*., 2014: 307, figs 141c, d (holotype).
Anelaphus quadricollis; Linsley, 1936a: 465.
Type locality - United States, Arizona: near Tucson. (USNM).

5. *Anelaphus cerussatus* (Newman, 1841)
Type locality - Argentina, Buenos Aires. (OXUM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, northern and central Argentina (Santiago del Estero, Córdoba, Chaco, Buenos Aires).
Elaphidion cerussatum Newman, 1841: 111; White, 1853: 103; Prosen, 1947b: 322 (distr.).
Hypermallus cerussatus; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.); Bruch, 1912: 190 (cat.).
Anelaphus cerussatus; Hrabovsky, 1987: 136 (error of identification); Di Iorio, 2004c: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 190 (cat.); Martins, 2005a: 307, fig. 240; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Pacini, 2011: 25 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.).

6. *Anelaphus cinereus* (Olivier, 1795)

Type locality - Santo Domingo. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida), Cuba, Hispaniola, Jamaica, Bahamas, Virgin Islands, Cayman Islands, Bermudas, Curação, Puerto Rico. **Host plants** - *Metopium toxiferum* (Linné) Krug & Urban (Anacardiaceae), *Casuarina equisetifolia* Linné (Casuarinaceae), *Conocarpus erectus* Linné (Combretaceae), *Lysiloma latisiliqua* (Linné) Bentham (Mimosaceae), *Zanthoxylum* sp. (Rutaceae), *Sideroxylon foetidissimum* Jacquin (Sapotaceae), *Guaicum officinale* Linné (Zygophyllaceae).

Callidium cinereum Olivier, 1795: (70) 69, pl. 8, fig. 102; Schoenherr, 1817: 459.

Elaphidion cinereum; White, 1853: 103; Chevrolat, 1862b: 261; Schwarz, 1888: 93 (distr.); Leng, 1890: 214; Gundlach, 1894: 328 (distr.); Wolcott, 1924: 109.

Anelaphus cinereus; Ivie, 1985: 307, figs 2-4, (syn., lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 44 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001a: 63 (cat. hosts); Peck, 2005: 168 (distr.); Monné, M. A., 2005: 191 (cat.); Vitali, 2007: 45; Lingafelter, 2007: 53, 144, 2 figs, pl. 13, fig. f (hosts); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 16 (distr.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 17 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 154, 158, figs 1-12.

Elaphidion nanum; Gahan, 1895: 103; Gowdey, 1926: 21 (distr.); Russo, 1930: 142 (distr.); Duffy, 1953: 183, figs 153, 154, pl. 1, fig. 2 (larva); 1960: 121, figs 70-72 (larva, pupa); Zayas, 1975: 95 (not Fabricius, 1793).

Anoplium nanum; Cazier & Lacey, 1952: 19, fig. 2 (*partim*).

Anoplium subtropicum Casey, 1924: 245; Lingafelter *et al*., 2014: 329, figs 165s, t (lect. designation).

Anelaphus subtropicus; Linsley, 1963: 103 (*partim*); Chemsak, 1967b: 185 (distr.); Gilmour, 1968: 130, 131, pl. 12, fig. 3 (*partim*); Chemsak, 1969a: 186 (distr.); Turnbow & Hovore, 1979: 222 (hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 344 (hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 13, fig. 9, a-b.

Type locality - United States, Florida: Key West. (USNM).

7. *Anelaphus cinnabarinum* (Fisher, 1942)

Type locality - Cuba, Cienfuegos: Soledad. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

Elaphidion cinnabarinum Fisher, 1942: 11; Zayas, 1975: 81; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.).

Elaphidion cinnabrinum; Chemsak & Linsley, 1982a: 26 (error).

Anelaphus cinnabarinum; Lingafelter & Ivie, 2005: 207, fig. 1a; Monné, M. A., 2005: 191 (cat.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 154, 162, figs 1-12.

8. *Anelaphus colombianus* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Colombia, Santander: Macaravita (Hacienda El Cairo). (CGMB). **Distribution** - Colombia, Brazil (Maranhão).

Anelaphus colombianus Martins & Galileo, 2003a: 178, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 191 (cat.); Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Martins, 2005a: 311, fig. 241 (syn.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506 (distr.).

Anelaphus colombianus Chemsak & Noguera, 2003: 60, fig. 2.

Type locality - Colombia, Norte de Santander: Santiago (CMNC).

9. *Anelaphus cordiforme* Tyson, 2013

Type locality - Panama, Darién: Cerro Chucanti, 15 km W Torti. (CASC). **Distribution** - Panama.

Anelaphus cordiforme Tyson, *in* Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 275, figs 4, 5.

10. *Anelaphus crispulum* (Fisher, 1947)

Type locality - Puerto Rico, Guánica. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico, Dominican Republic.

Elaphidion crispulum Fisher, 1947a: 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 48, figs 50o, p (holotype).

Anelaphus crispulum; Lingafelter & Ivie, 2005: 207, fig. 1b; Monné, M. A., 2005: 191 (cat.); Lingafelter, 2008: 354, figs 1, 5a, b (distr.); Micheli, 2010: 100, pl. 20.

11. *Anelaphus curacaoensis* Gilmour, 1968

Type locality - Curação, Piscadera Baai (Carmabi). (MAGD). **Distribution** - Curação. **Host plants** - *Swietenia* sp. (Meliaceae).

Anelaphus curacaoensis Gilmour, 1968: 133, pl. 2, figs 1, 2; Monné, M. A., 2005: 191 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 63 (cat. hosts).

12. *Anelaphus daedaleus* (Bates, 1874)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Hypermallus daedaleus Bates, 1874: 219; 1880: 26, pl. 3, fig. 14; Lameere, 1883: 18 (cat.).

Anelaphus daedaleus; Linsley, 1961b: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Maes *et al*., 1994: 8 (distr.); Maes, 1998: 891 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 191 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 153, 8 figs (distr.).

13. *Anelaphus davisi* Skiles, 1985

Type locality - United States, Texas: Jeff Davis County, Davis Mountain Resort, Limpia Canyon. (CASC). **Distribution** - United States (Texas, New Mexico), Mexico (Tamaulipas).

Anelaphus debilis Skiles, 1985: 308; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Monné, M. A., 1993: 51 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 229 (distr., hosts); García Morales *et al.,* 2015: 102 (distr.).

14. *Anelaphus debilis* (LeConte, 1854)

Type locality - United States, Texas: near Eagle Pass. (MCZN). **Distribution** - United States (central and southern Texas), northeastern Mexico (Tamaulipas), Honduras. **Host plants** - *Baccharis angustifolia* Michaux (Asteraceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Sesbania*

drummondii (Rydberg) Cory (Fabaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Pithecellobium pallens* (Bentham) Standley, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).
Elaphidion debile LeConte, 1854a: 442; 1858a: 40 (distr.).
Hypermallus debilis; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).
Anoplium debile; Casey, 1912: 305.
Anelaphus debilis; Linsley, 1963: 196; Hovore & Giesbert, 1976: 355 (hosts); Turnbow & Wappes, 1978: 368 (hosts); Hovore & Penrose, 1982: 24 (biol.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 303 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 342 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 63 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 191 (cat.); Vlasák, 2014: 318 (hosts); García Morales *et al.,* 2015: 102 (distr.).

15. *Anelaphus erakyra* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 20 km N Camiri, road to Eyti. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz)
Anelaphus maculatus Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 280, fig. 5. (not *Anelaphus maculatus* (Chemsak & Noguera, 1995).
Anelaphus erakyra Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 380 (new name); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

16. *Anelaphus eximium* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Honduras.
Hypermallus eximius Bates, 1885: 250, pl. 17, fig. 19.
Elaphidion eximium; Aurivillius, 1912: 86 (cat.).
Peranoplium eximium; Linsley, 1961b: 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.).
Anelaphus eximium; Lingafelter, 1998: 52; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 192 (cat.).

17. *Anelaphus fasciatus* (Fisher, 1932)
Type locality - Cuba, Central Constancia. (USNM). **Distribution** - Cuba, Bahamas, Cayman Islands. **Host plants** - *Citrus* sp. (Rutaceae).
Elaphidion fasciatum Fisher, 1932: 28; Cazier & Lacey, 1952: 18; Zayas, 1975: 87, pl. 11, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 44 (distr.); Peck, 2005: 169 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 60, figs 64a, b (holotype).
Anelaphus fasciatum; Lingafelter & Ivie, 2005: 207, fig. 1d (syn.); Monné, M. A., 2005: 192 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 16 (distr.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 156, 164, figs 1-8.
Elaphidion truncatipenne Fisher, 1941: 113; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.).
Type locality - Cayman Islands, Cayman Brac: Stakes Bay. (BMNH).

18. *Anelaphus giesberti* Chemsak & Linsley, 1979
Type locality - Honduras, Yoro: 45 km S Tela. (CASC). **Distribution** - Guatemala, Honduras.
Anelaphus giesberti Chemsak & Linsley, 1979b: 269; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 192 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

19. *Anelaphus guttiventre* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba.
Elaphidion guttiventre Chevrolat, 261; Gahan, 1895: 102; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Zayas, 1975: 89.
Hypermallus guttiventris; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).
Anelaphus guttiventre; Gilmour, 1968: 131; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005: 192 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 154, 166, figs 1-11.
Elaphidionoides guttiventre; Chemsak, 1969a: 186 (distr.).

20. *Anelaphus hirtus* Chemsak & Noguera, 2003
Type locality - Mexico, Morelos: 2.5 km N, 4 km W Huautla, Estación CEAMISH (UNAM). **Distribution** - Mexico (Morelos, Puebla, Oaxaca).
Anelaphus hirtus Chemsak & Noguera, 2003: 61, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 192 (cat.).

21. *Anelaphus hispaniolae* (Fisher, 1932)
Type locality - Haiti, Port-au-Prince. (USNM). **Distribution** - Hispaniola.
Elaphidion hispaniolae Fisher, 1932: 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 76, figs 82c, d (holotype).
Anelaphus hispaniolae; Lingafelter & Ivie, 2005: 207, fig. 1j; Monné, M. A., 2005: 192 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

22. *Anelaphus hoferi* (Knull, 1934)
Type locality - United States, Arizona: Tucson. (FMNH). **Distribution** - United States (Arizona), northern Mexico.
Elaphidion (Anoplium) hoferi Knull, 1934a: 69; Chemsak, 1977a: 174 (type).
Anoplium hoferi; Linsley, 1936a: 466.
Peranoplium hoferi; Linsley, 1957a: 17; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 17; Linsley, 1963: 119; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.).
Anelaphus hoferi; Lingafelter, 1998: 48, 52, fig. 70; Monné, M. A., 2005: 193 (cat.).

23. *Anelaphus inermis* (Newman, 1840)
Syntypes locality - United States, Florida: St. John's Bluff. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida, Georgia to Texas), Mexico (Quintana Roo, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama, Bahamas, Guadeloupe, Greater Antilles. **Host plants** - *Yucca* sp. (Agavaceae), *Piscidia piscipula* (Linné) Sargent, *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory (Fabaceae),

Quercus virens Aiton, *Q. virginiana* Miller (Fagaceae), *Carya* sp. (Juglandaceae), *Citrus aurantium* Linné, *C. sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae), *Bumelia tenax* Willdenow (Sapotaceae), *Avicennia germinans* (Linné) Stearn (Verbenaceae).

Elaphidion inerme Newman, 1840b: 29; Haldeman, 1847c: 372 (syn.); LeConte, 1850: 15; White, 1853: 101; LeConte, 1873a: 182; Riley, 1880: 239 (hosts); Leng, 1885b: 31; Hubbard, 1885: 125, 171 (biol.); Horn, 1885b: 5; Packard, 1890: 290, fig. 115 (biol.); Hamilton, 1894a: 252 (distr.); Beutenmuller, 1896: 75 (hosts); Chittenden, 1898: 41, figs 12, 13 (biol.); Lugger, 1899: 201 (biol.); Townsend, 1903: 76 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Craighead, 1923: 70, pl. 8, fig. 11 (larva); Fisher, 1932: 36; Duffy, 1960: 125 (biol.).

Hypermallus inermis; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.); Bates, 1885: 249.

Anoplium inerme; Casey, 1912: 305; Kirk & Knull, 1926: 23 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Brimley, 1938: 211 (distr.); Quayle, 1938: 318 (biol.); Ebeling, 1950: 493 (hosts).

Anelaphus inermis; Linsley, 1936a: 465; Loding, 1945: 115 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 21; Linsley, 1963: 108, fig. 15; Gilmour, 1968: 131; Manley & French, 1976: 48; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 303 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 43 (distr., hosts); Maes *et al*., 1994: 8 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 342 (hosts); Maes, 1998: 891 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 63 (cat. hosts); Morris, 2002: 210 (distr., hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 193 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Lingafelter, 2007: 54, 144, 2 figs, pl. 13, fig. i (hosts); Turnbow & Thomas, 2008: 16 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 157, 2 figs (distr.); Holt, 2013 : 248 (distr.) ; García Morales *et al.,* 2015: 102 (distr.); Bezark, 2015: 76, figs 4,5 (syn.).

Aneflus inermis; Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.).

Elaphidion truncatum Haldeman, 1847a: 33; Leng, 1885b: 31, 33; Schaeffer, 1908: 327 (distr.).

Hypermallus truncatus; Bates, 1880: 26 (distr.); 1885: 249 (distr.).

Hypermallus truncatus; Bates, 1880: 26 (distr.); 1885: 249 (distr.).

Anoplium truncatum; Casey, 1912: 305; Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.).

Anelaphus truncatus; Linsley, 1936a: 465; 1942: 87.

Type locality - not stated. (MCZN).

Hypermallus grisescens Bates, 1885: 249; Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

Elaphidion grisescens; Schaeffer, 1908: 133.

Anoplium grisescens; Casey, 1912: 305.

Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH).

Trichophorus yucatanus Fuchs, 1961c: 4; Damoiseau & Cools, 1987: 24 (type): Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.).

Ambonus yucatanus; Monné, M. A., 1993d: 67 (cat.); Monné, M. A., 2005: 182 (cat.).

Type locality - Mexico, Quintana Roo: Los Lagunas. (ISNB).

24. *Anelaphus inornatum* (Chemsak & Linsley, 1979)

Type locality - Honduras, La Paz: El Taladro. (CASC). **Distribution** – Honduras, Nicaragua.

Peranoplium inornatum Chemsak & Linsley, 1979b: 270; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.).

Anelaphus inornatum; Lingafelter, 1998: 52; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 193 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 159, 1 fig. (distr.).

25. *Anelaphus jansoni* Linsley, 1961

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Anelaphus jansoni Linsley, 1961b: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Maes *et al*, 1994: 8 (distr.); Maes, 1998: 891 (distr.); Monné, M. A., 2005: 193 (cat.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 160, 6 figs (distr.); Audureau, 2010: 3 (distr.); Berghe, Wappes & Morris, 2016: 13, 1 fig. (distr.).

26. *Anelaphus lanuginosus* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.

Hypermallus lanuginosus Bates, 1885: 250, pl. 18, fig. 4; Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

Elaphidion lanuginosum; Aurivillius, 1912: 87 (cat.).

Elaphidionoides lanuginosus; Linsley, 1961b: 35.

Anelaphus lanuginosus; Skiles, 1985: 307; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005: 193 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.).

27. *Anelaphus lingafelteri* Touroult, 2014

Type locality - Grenada, Par. St. Andrews, Mirabeau Agric. Lab. (FSCA). **Distribution** - Grenada, St. Vincent & Grenadines.

Anelaphus lingafelteri Touroult, 2014: 88, fig. 13; Peck, 2016: 174 (distr.).

28. *Anelaphus maculatus* (Chemsak & Noguera, 1995)

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas).

Peranoplium maculatum Chemsak & Noguera, 1995: 76.

Anelaphus maculatum; Lingafelter, 1998: 52; Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 194 (cat.).

29. *Anelaphus martinsi* Monné, 2006

Type locality - Venezuela, Aragua: El Limón (450 m). (MZSP). **Distribution** - Venezuela.

Anelaphus martinsi Monné, M. A., 2006: 166.

Anelaphus fasciatus Martins, 2005a: 308, fig. 239, not *Anelaphus fasciatus* (Fisher, 1932).

30. *Anelaphus michelbacheri* Linsley, 1942

Type locality - Mexico, Baja California: Comundu. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Anelaphus michelbacheri Linsley, 1942: 42; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 194 (cat.).

31. *Anelaphus misellus* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala, Escuintla: Mirandilla. (BMNH). **Distribution** – Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Hypermallus misellus Bates, 1885: 251.

Elaphidion misellus; Aurivillius, 1912: 87 (cat.).

Peranoplium misellus; Linsley, 1961b: 41.

Anelaphus misellus; Chemsak & Linsley, 1974: 182; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Maes *et al*., 1994: 8 (distr.); Maes, 1998: 891 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 194 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 164, 9 figs (distr.); Audureau, 2010: 4 (distr.).

32. *Anelaphus moestus moestus* (LeConte, 1854)

Type locality - United States, Texas: near Eagle Pass. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas, Arizona), Mexico (Coahuila). **Host plants** - *Rhus aromatica* Aitchison (Anacardiaceae), *Grindelia* sp. (Asteraceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. lindheimeri* Engelmann, *C. reticulata* Torrey (Cannabaceae), *Sophora secundiflora* (Ortega) de Candolle (Fabaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Juglans nigra* Linné (Juglandaceae), *Acacia rigidula* Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Morus rubra* Linné (Moraceae), *Pinus cembroides* Zuccarini (Pinaceae), *Zanthoxylum clava-herculis* Linné (Rutaceae).

Elaphidion moestum LeConte, 1854a: 442; 1858a: 40 (distr.); 1873a: 183; Leng, 1885b: 31, 33; Knaus, 1885: 59 (distr.); Townsend, 1903: 76 (distr.).

Hypermallus moestus; Gemminger & Harold, 1872: 305; Bates, 1880: 26 (distr.); 1885: 249 (distr.).

Anoplium moestum; Casey, 1912: 305; Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Linsley, 1936a: 466; Vogt, 1949: 142 (distr., hosts).

Anelaphus moestus; Linsley, 1963: 111; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 48, fig. 69; 2007: 52, 144, 2 figs, pl. 12, fig. i (hosts).

Anelaphus moestus moestus; Linsley, 1963: 111; Hovore & Giesbert, 1976: 356 (hosts); Turnbow & Wappes, 1978: 368 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 303 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 343 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 64 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 194 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 229 (hosts).

Anoplium laterale Casey, 1914: 365; Lingafelter *et al*., 2014: 86, figs 94i, j (lect. designation).

Type locality - United States, Texas. (USNM).

Elaphidion sp., Craighead, 1923: 71 (larva).

33. *Anelaphus mutatum* (Gahan, 1890)

Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida), Cuba, Puerto Rico, Bahamas, Dominican Republic. **Host plants** - *Clusia rosea* Jacquin (Clusiaceae), *Lagerstroemia indica* Linné (Lythraceae), *Zanthoxylum flavum* Vahl (Rutaceae).

Elaphidion mutatum Gahan, 1890: 32; 1895: 102; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 167; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1941: 99 (hosts); Martorell, 1945: 352 (hosts); Wolcott, 1948: 337; Duffy, 1960: 124 (hosts); Zayas, 1975: 94, pl. 12, fig. b.

Elaphidionoides mutatus; Linsley, 1963: 93; Linsley & Chemsak, 1997: 371 (hosts).

Elaphidion mutatum Gahan, 1890: 32; 1895: 102; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 167; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1941: 99 (hosts); Martorell, 1945: 352 (hosts); Wolcott, 1948: 337; Duffy, 1960: 124 (hosts); Zayas, 1975: 94, pl. 12, fig. b.

Parelaphidion mutatum; Skiles, 1985: 311; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 43 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 74 (cat. hosts); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Peck, 2005: 171 (distr.); Fernández García, Favila Castillo & López Iborra 2009: 322 (distr.).

Anelaphus mutatum; Lingafelter & Ivie, 2005: 207, fig. 1c; Monné, M. A., 2005: 194 (cat.); Lingafelter, 2008: 357 (syn.); Turnbow & Thomas, 2008: 16 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 155, 170, figs 1-10.

Elaphidion pilosum Fisher, 1932: 36; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

Type locality - Dominican Republic, Santo Domingo. (AMNH).

Elaphidion tomentosum Chevrolat, 1862b: 260 (*partim*, female).

Elaphidion lanatum; Leng, 1890: 214; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 168 (not Chevrolat, 1862).

34. *Anelaphus nanus* (Fabricius, 1793)

Type locality - not stated. (ZMUC). **Distribution** – Cuba, Puerto Rico, Vieques, Virgin Islands, St. Martin, St. Barthélemy, St. John's, Bahamas, Guiana, Hispaniola, Jamaica, St. Croix, St. Thomas, Guana, Curação, Tortola, Virgin Gorda. **Host plants** - *Casuarina equisetifolia* Linné (Casuarinaceae), *Conocarpus erectus* Linné (Combretaceae), *Zanthoxylum* sp. (Rutaceae), *Guiacum officinale* Linné (Zygophyllaceae).

Stenocorus nanus Fabricius, 1793: 300; 1801: 310; Linsley, 1963: 104; Zimsen, 1964: 173 (type).

Stenochorus nanus; Schoenherr, 1817: 408.

Elaphidion nanum; Chevrolat, 1862b: 261; Aurivillius, 1912: 87 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1936: 260 (distr.); Martorell, 1945: 127, 438 (hosts); Wolcott, 1948: 337; Fraser, 1948: 127 (distr.).

Hypermallus nanus; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

Anoplium nanum; Cazier & Lacey, 1952: 19 (*partim*).

Anelaphus nanus; Ivie, 1985: 304, figs 5-7 (lect., syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 64 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 195 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 104, fig. 45 ; Peck, 2005: 168 (distr.); 2011a: 36 (distr., hosts); Fernández García, Favila Castillo & López Iborra 2009: 322 (distr.); Micheli, 2010: 102, pl. 21; Peck, 2016: 174 (distr., hosts).

Elaphidion thomae Gahan, 1895: 104; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Aurivillius, 1929: 2 (distr.); Wolcott, 1936: 260 (distr.); 1948: 338.
Elaphidionoides thomae; Chemsak, 1966: 212 (distr.).
Type locality - St. Thomas. (BMNH).
Anelaphus subtropicus; Linsley, 1963: 103 (*partim*); Gilmour, 1968: 130 (*partim*); Villiers, 1980c: 289, fig. 56.

35. *Anelaphus nitidipennis* Chemsak & Linsley, 1968
Type locality - Mexico, Sinaloa: 6 mi S Culiacán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Colima, Morelos, Oaxaca, Jalisco, Michoacán). **Host plants** - *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow (Mimosaceae).
Anelaphus nitidipennis Chemsak & Linsley, 1968a: 33, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 195 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 310 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176 (host).

36. *Anelaphus panamensis* Linsley, 1961
Type locality - Panama, Volcán de Atitlán. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Anelaphus panamensis Linsley, 1961b: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005: 195 (cat.).

37. *Anelaphus piceus* (Chemsak, 1962)
Type locality - United States, Arizona: Tucson. (CASC). **Distribution** - United States (Arizona, California), northern Mexico (Jalisco, Sonora). **Host plants** - *Encelia farinosa* A. Gray (Asteraceae), *Acacia constricta* Bentham ex Gray, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Salix* sp. (Salicaceae).
Peranoplium piceum Chemsak, 1962: 111; Linsley, 1963: 116, fig. 39; Cope, 1984: 32 (hosts); Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 19 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 416 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 65 (cat. hosts).
Anelaphus piceum; Lingafelter, 1998: 52; Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 195 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.); Vlasák, 2014: 318 (hosts); López-Martínez *et al*., 2015: 780 (hosts).

38. *Anelaphus pilosus* Chemsak & Noguera, 2003
Type locality - Honduras, Siguatepeque. (EMEC). **Distribution** – Honduras, Nicaragua.
Anelaphus pilosus Chemsak & Noguera, 2003: 62, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 196 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 168, 3 figs (distr.).

39. *Anelaphus praeclarus* Lingafelter, 2008
Type locality - Dominican Republic, La Altagracia: PN del Este, Guaraguao. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Anelaphus praeclarus Lingafelter, 2008: 359, fig. 6; Lingafelter *et al*., 2014: 302, figs 135k, l (holotype).

40. *Anelaphus punctatus* (LeConte, 1873)
Type locality - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur).
Elaphidion (Elaphidion) punctatum LeConte, 1873a: 185.
Hypermallus punctatus; Lameere, 1883: 18 (cat.).
Elaphidion punctatum; Leng, 1885b: 32, 34; Horn, 1894: 338 (distr.); Garnett, 1918: 177 (distr.).
Anoplium punctatum; Casey, 1912: 305.
Anelaphus punctatus; Linsley, 1942: 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 196 (cat.).

41. *Anelaphus robi* Hrabovsky, 1987
Type locality - Brazil, Amazonas: AM 010, km 246. (INPA). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão).
Anelaphus robi Hrabovsky, 1987: 135, fig. 1; Martins, 2005a: 309, fig. 242; Monné, M. A., 2005: 196 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); 2011: 19 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 603 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 349, fig. 12 (holotype).

42. *Anelaphus simile* (Schaeffer, 1908)
Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona,), northern Mexico (Sonora). **Host plants** - *Agave* sp., *Yucca* sp. (Agavaceae).
Elaphidion simile Schaeffer, 1908: 334; Lingafelter *et al*., 2014: 319, figs 155a, b (syntype).
Anoplium simile; Casey, 1912: 305; Linsley, 1936a: 466; Knull, 1944: 92 (hosts).
Peranoplium simile; Linsley, 1957a: 18; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 17; Linsley, 1963: 118; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 416 (hosts).
Anelaphus simile; Lingafelter, 1998: 52; Monné, M. A., 2001a: 65 (cat.); Monné, M. A., 2005: 196 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.).

43. *Anelaphus souzai* (Zajciw, 1964)
Type locality - Brazil, Ceará: Serra de Uruburetama (Rajada, Sitio Monte). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso, Maranhão, Ceará, Alagoas, Sergipe, Paraíba, Fernando de Noronha), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, northern Argentina (Salta, Chaco). **Host plants** - *Bumelia obtusifolia* Roemer & Shultes (Sapotaceae).
Elaphidion souzai Zajciw, 1964b: 433, fig. 1; 1966a: 4 (distr.); 1967c: 6 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.).

Anelaphus souzai; Hrabovsky, 1987: 136; Maia *et al*., 2003: 407 (distr.); Martins, 2005a: 310; Di Iorio, 2004c: 22 (distr.); 2006b: 162 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 196 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19, fig. 49 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 13 (holotype).

44. *Anelaphus sparsus* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Colombia, Magdalena: Parque Nacional Natural Tayrona Palangana (11° 20'N, 74°, 02'W, 30 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

Anelaphus sparsus Martins & Galileo, 2003a: 178, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 196 (cat.); Martins, 2005a: 313, fig. 238.

45. *Anelaphus spurcus* (LeConte, 1854)

Type locality - United States, Texas: near Eagle Pass. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), northern Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter (Mimosaceae).

Elaphidion spurcum LeConte, 1854a: 442; 1858a: 40 (distr.); 1873a: 103; Leng, 1885b: 31, 33; Townsend, 1903: 76 (distr.); Schaeffer, 1908: 327.

Hypermallus spurcus; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

Anoplium spurcum; Casey, 1912: 305.

Anelaphus spurcus; Linsley, 1936a: 465; 1963: 108; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 303 (biol.).; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 343 (hosts); Lingafelter, 1998: 48, fig. 68; Monné, M. A., 2001a: 65 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 196 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 102 (distr.).

46. *Anelaphus subdepressum* (Schaeffer, 1904)

Type locality - Mexico, Baja California: San Felipe. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona), northwestern Mexico and Baja California. **Host plants** - *Celtis reticulata* Torrey (Cannabaceae), *Dodonaea viscosa* Linné fils (Sapindaceae).

Elaphidion subdepressum Schaeffer, 1904: 222; 1908: 330 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 327, figs 163s, t (holotype).

Anoplium subdepressum; Casey, 1912: 305.

Anelaphus subdepressus; Linsley, 1942: 41; Lingafelter, 1998: 52; Monné, M. A., 2001a: 65 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 197 (cat.).

Peranoplium subdepressum; Linsley, 1957a: 18; 1963: 116; Lewis. 1979: 24 (distr.); Cope, 1984: 32 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 416 (hosts).

47. *Anelaphus subfasciatus* (Gahan, 1895)

Type locality - Guadeloupe, Pointe-à-Pitre. (BMNH). **Distribution** - Guadeloupe.

Elaphidion subfasciatum Gahan, 1895: 103; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.).

Anelaphus subfasciatus; Gilmour, 1968: 131; Villiers, 1979b: 97; 1980c: 289; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 105; Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.); Peck, 2016: 174 (distr.).

48. *Anelaphus subinermis* Linsley, 1957

Type locality - United States, Texas: Marathon. (CASC). **Distribution** - United States (Texas), northern Mexico. **Host plants** - *Agave lecheguilla* Torrey, *Dasylirion* sp. (Agavaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow (Mimosaceae).

Anelaphus subinermis Linsley, 1957b: 286; 1963: 109; Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); Hovore, 1983: 374 (syn.); Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 19 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.). Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 343 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 65 (cat. hosts); Van Pelt, 2002: 128; Monné, M. A., 2005: 197 (cat.).

Hypermallus inermis; Bates, 1885: 249 (*partim*).

Elaphidion inerme; Leng, 1885b: 31, 33; Schaeffer, 1908: 333 (not Newman, 1840).

Anelaphus antennatus Chemsak, 1959a: 166; Linsley, 1963: 107.

Type locality - United States, Texas: Jeff Davis Co. (Fort Davis). (CASC).

49. *Anelaphus submoestus* Linsley, 1942

Type locality - Mexico, Baja California: 25 mi S Santa Rosalía. (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora, Baja California). **Host plants** - *Sapindus marginatus* Willdenow (Sapindaceae).

Anelaphus submoestus Linsley, 1942: 42; 1963: 110; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 344 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 66 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.).

50. *Anelaphus subseriatus* (Bates. 1885)

Syntypes locality - Panama, Chiriquí: San Lorenzo. (BMNH). **Distribution** - Panama, Costa Rica, Colombia.

Hypermallus subseriatus Bates, 1885: 250.

Elaphidion subseriatum; Aurivillius, 1912: 88 (cat.).

Anelaphus subseriatus; Linsley, 1961b: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Martins, 2005a: 312; Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 14 (distr.).

51. *Anelaphus tikalinus* Chemsak & Noguera, 2003

Type locality - Guatemala, Petén: Tikal (UMMZ). **Distribution** - Guatemala.

Anelaphus tikalinus Chemsak & Noguera, 2003: 62, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

52. *Anelaphus transversus* (White, 1853)

Type locality - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.

Elaphidion transversum White, 1853: 101; Gahan, 1895: 102; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 14, fig. 11, a-b; Monné, M. A., 2005: 211 (cat.).
Hypermallus transversus; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.); Waterhouse, 1878: 303 (distr.).
Anelaphus transversus; Vitali, 2007: 45.

53. *Anelaphus trinidadensis* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Trinidad & Tobago, Trinidad, Saint George: Curepe (Saint Margarita circular Road). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago.
Anelaphus trinidadensis Martins & Galileo, 2010d: 566, fig. 2.

54. *Anelaphus undulatum* (Bates, 1880)
Type locality - Mexico, Trapiche. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Hypermallus undulatus Bates, 1880: 25; Lameere, 1883: 18 (cat.); Bates, 1885: 249, pl. 17, fig. 20; Chemsak, 1967c: 76 (lect.).
Elaphidion undulatum; Aurivillius, 1912: 89 (cat.).
Peranoplium undulatum; Linsley, 1961b: 41; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Maes, 1998: 893 (distr.).
Anelaphus undulatum; Lingafelter, 1998: 52; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 170, 6 figs (distr.); Audureau, 2010: 8 (distr.).

55. *Anelaphus vernus* Chemsak, 1991
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca).
Anelaphus vernus Chemsak, 1991: 479; Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 198 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

56. *Anelaphus villosus* (Fabricius, 1793)
Type locality – United States, Carolina. (ZMUC). **Distribution** - Eastern North America to Texas & Arizona. Cuba. **Host plants** - *Acer rubrum* Linné, *A. saccharum* Marshall (Aceraceae), *Rhus radicans* Linné (Anacardiaceae), *Betula* sp. (Betulaceae), *Cercis canadensis* Linné, *Gleditschia triacanthos* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Celastrus scandens* Linné (Celastraceae), *Carpinus caroliniana* Walter (Corylaceae), *Diospyros virginiana* Linné (Ebenaceae), *Cladrastis lutea* (Michaux f.) Rafinesque-Schmaltz, *Wisteria* sp. (Fabaceae), *Castanea dentata* (Marshall) Borkhausen, *Quercus discolor* Aiton, *Q. rubra* Linné, *Q. velutina* Lamarck (Fagaceae), *Hamamelis virginiana* Linné (Hamamelidaceae), *Carya glabra* (Miller) Sweet, *Juglans nigra* Linné (Juglandaceae), *Sassafras albidum* (Nuttall) Nees (Lauraceae), *Tilia americana* Linné (Malvaceae), *Maclura aurantiaca* Nuttall, *M. pomifera* (Rafinesque) C. Schneider (Moraceae), *Nyssa sylvatica* Marshall (Nyssaceae), *Abies* sp., *Pinus contorta* Douglas ex Loudon, *Tsuga canadensis* (Linné) Carrière (Pinaceae), *Platanus occidentalis* Linné (Platanaceae), *Amelanchier arborea* (Michaux fils) Fernald, *Malus* sp., *Prunus* sp. (Rosaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae), *Vitis* sp. (Vitaceae).
Stenocorus villosus Fabricius, 1793: 302;1801: 311; Schoenherr, 1817: 407; Zimsen, 1964: 173 (types).
Elaphidion villosum; Newman, 1840:28; Haldeman, 1847: 24 (hosts); LeConte, 1850: 14; Emmons,1854: 124, pl. 16, fig. 8; LeConte, 1859: 48 (distr.); Bland, 1861: 94 (distr., hosts); Horn, 1868: 124 (distr.); Petitt, 1871: 105 (distr.); LeConte, 1873: 336 (syn,); Popenoe, 1877: 33 (distr.); Riley, 1880: 239 (hosts); Packard, 1881; 30, fig. 8 (biol.); LeConte & Horn, 1883: 329; Leng, 1885:33; Clarkson, 1885: 188 (biol.); 1886: 26 (biol.); 1887: 31 (biol.); 1888: 37 (biol.); Townsend, 1886: 12 (biol.); Hamilton, 1888: 38 (biol.); Packard, 1890: 83, fig. 31 (biol.); Caulfield, 1890: 60, figs. 42,43 (biol.); Smith, 1890: 136; Bruner, 1893: 198, fig. 37 (biol.); Chittenden, 1893: 248 (paras.); Bruner, 1894: 183, fig. 27 (biol.); Chittenden, 1894: 96 (biol.); Hamilton, 1895: 338 (distr.); Gahan, 1895: 195; Beutenmuller, 1896: 75 (hosts); Castle & Laurent, 1896: 301 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 166 (syn.); Bogue, 1897: 14, fig. 11 (biol.); Wickham, 1897: 109, figs 19-21; Kirkland, 1897: 30 (biol.); Chittenden, 1898: 35, fig. 11 (biol.); Lintner, 1898: 314 (biol.); Bruner, 1899: 162, fig. 36 (biol.); Lintner, 1899: 359 (biol.); Lugger, 1899: 109, fig. 120 (biol.); Smith, 1900: 288, figs 126a-k (biol.); Felt, 1900: 581 (biol.); 1900: 20, fig. 28 (biol,); Bruner & Hunter, 1901: 73, fig, 11 (biol.); Dury, 1902: 159 (distr.); Ulke, 1903: 26, 50 (distr.); Hopkins, 1904: 34 (biol.); Melander, 1904: 20 (hosts); Herrick, 1904: 31, fig. 18 (biol.); Wickham, 1909: 28 (distr.); Smith, 1910: 326; Chittenden, 1910: 1, fig. 1 (biol.); Leng, 1910: 77 (distr.). Blatchley,1910: 1025, fig. 436 (biol.); Forbes, 1911: 312, figs 56, 57 (biol,); Webb, 1911: 355, fig,. 28 (biol.); Fisher & Kirk,1912: 310 (distr.); Slossom, 1912: 172 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Johnson 1916: 119 (distr.); Blackman & Ellis, 1916: 65, figs 30,31 (biol.); Morris, 1916: 20 (hosts); Houser, 1928: 327, pl. 70, fig.1 (biol.); Nicolay, 1919: 20 (hosts); Craighead, 1923: 70, pl. 21, fig. 3 (larva); Craighead & Middleton, 1930: 7 (biol.); Beaulne, 1932: 198 (hosts); Knull, 1946: 195; Shenefelt & Benjamin, 1955: 88 (biol.); Alexander, 1958: 46 (distr.); Townes & Townes, 1960: 140 (paras.); Duffy, 1960: 124 (hosts); Dillon & Dillon, 1961: 588, pl. 58, No. 10; Zayas, 1975: 107.
Elaphidion (Elaphidion) villosum; LeConte, 1873: 183 (syn.)
Hypermallus villosus; Casey, 1912: 301; Britton 1920: 267 (distr.); Blackman & Stage,1924: 92; Kirk & Knull, 1926: 22 (distr.); Fletcher, 1926: 143 (distr.); Brues, 1927: 76; Leonard, 1928: 435 (distr.); Frost & Dietrich, 1930: 436 (distr.); Knull, 1930: 85 (hosts); Moznette, Bissell & Adair, 1931: 53, fig. 69; Barrett, 1932: 290 (hosts); Knull, 1934: 209 (hosts); Herrick, 1935: 165, fig, 175; Britton & Friend, 1935: 307 (biol.); Brimley,1938: 211 (distr.); Chagnon, 1938: 261; Flint & Farrar, 1940: 40, fig.1 (biol.); Smith *et al.*, 1943: 313; Wray & Brimley, 1943: 130 (distr.); Loding, 1945: 115 (distr.); Craighead, 1950: 245 (biol.); Gibson & Carrillo, 1959: 118 (distr.); Chagnon & Robert, 1962: 261 (distr.).
Elaphidionoides villosus; Linsley, 1957: 283; Linsley, Knull & Statham, 1961: 15 (distr,); Linsley, 1963: 89, fig. 23; Baker, 1972: 192, fig. 63 (biol.); Swan & Papp, 1972: 446, fig. 943; Gosling, 1973: 72 (distr.); Perry, 1975: 59 (hosts); Kirk & Balsbaugh, 1975: 98 (distr.); Stein & Tagestad, 1976: 13 (distr.); Manley & French, 1976: 48; Laliberté, Chantal & LaRochelle, 1977: 92 (hosts); Turnbow & Franklin, 1980: 341 (distr.); Rice, 1981: 461 (distr., hosts); Gosling, 1984: 71 (hosts); Waters & Hyche, 1984: 285 (distr.); White, 1985: 285, fig. 124 (biol.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 303 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 371 (hosts).
Anelaphus villosus; Skiles, 1985: 286; Gosling, 1986: 155 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); MacRae, 1993: 230 (distr., hosts); Monné, M. A., 1993: 56 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 172 (distr.); Krinsky & Godwin, 1993: 238; Yanega, 1996: 48, pl,

14, figs 161a,b; Browne & Peck, 1996: 2158 (distr.); Heffern, 1998: 13 (distr.); Peck & Thomas, 1998: 118 (distr.); Schiefer, 1998: 117 (distr.); Vlasák & Vlasakova, 2002: 209 (distr., hosts); Sikes & Webster, 2005: 327 (distr.); Lingafelter, 2007: 57, 144, 2 figs, pl. 13, fig. l (hosts); Webster *et al.* , 2012: 316 (distr.); Holt, 2013: 248 (distr., hosts); Steury & MacRae, 2014: 10 (distr.); Vlasák, 2014: 318 (hosts); Devesa, Fonseca & barro, 2015: 31, 156, 172, figs 1-9.

Stenocorus putator Peck, 1819: 307; Harris, 1838: 92; Harris, 1852: 425; Bethune, 1872: 75

Stenocorus (Elaphidion) putator; Harris, 1841: 81

Elaphidion putator; White, 1853: 102; Walsh, 1862: 96

Type locality - United States, Massachusetts. (Depository unknown).

Elaphidion pruinosum Guérin-Méneville,1844: 225; White, 1853: 103; Chevrolat, 1862: 160 (distr.).

Type material - Amérique Boreále. (MNHN).

Hypermallus abruptus Casery, 1912: 301; Leonard, 1928: 435 (distr.); Malkin, 1941: 290 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 9, fig. 8i (holotype).

Type material - United States. (USNM).

Hypermallus villosus scuticularis Casey, 1912: 302; Lingafelter et al., 2014: 343, fig. 81w (holotype).

Type material - United States, Texas. (USNM).

Hypermallus lacustris Casey, 1912: 302; Lingafelter et al., 2014: 85, fig. 93i (holotype).

Type material - United States, Wisconsin. (USNM).

Hypermallus breviusculus Casey, 1914: 364; Lingafelter *et al*., 2014: 34, fig. 34o (holotype).

Type material - United States, Massachusetts, Bedford. (USNM).

Hypermallus militaris Casey, 1914: 364; Leonard. 1928: 435 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 99, fig. 108w (holotype).

Type material - United States, New York: West Point. (USNM).

57. *Anelaphus yucatecus* Chemsak & Noguera, 2003

Type locality - Mexico, Yucatán: Tamanche, 11 km N Mérida. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

Anelaphus yucatecus Chemsak & Noguera, 2003: 64, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 198 (cat.).

Anopliomorpha Linsley, 1936

Anopliomorpha Linsley, 1936a: 465; 1961b: 42; 1963: 37; Arnett, 1962: 865; Lingafelter, 1998: 52; Lingafelter & Ivie, 2005: 206; Monné, M. A., 2005: 198 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

Type-species - *Periboeum reticolle* Bates, 1885 (original designation).

1. *Anopliomorpha antennata* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Nayarit).

Anopliomorpha antennata Chemsak & Noguera, 1995: 73; Monné, M. A., 2005: 198 (cat.).

2. *Anopliomorpha antillarum* (Fisher, 1932)

Type locality - Haiti, Source Matelas. (USNM). **Distribution** - Haiti, Cuba, Bahamas.

Elaphidion antillarum Fisher, 1932: 42; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 18, figs 17u, v (holotype).

Anopliomorpha antillarum; Lingafelter & Ivie, 2005: 209, fig. 1e (syn.); Monné, M. A., 2005: 198 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 16 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 155, 174, figs 1-9.

Anopliomorpha xylebora Cazier & Lacey, 1952: 21, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 43 (distr.); Lingafelter & Ivie, 2005: 208, fig. 1l.

Type locality - Bahamas, South Bimini Island. (ASUT).

Elaphidion monticola Fisher, 1935b: 191; Zayas, 1975: 93; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Lingafelter & Ivie, 2005: 208, fig. 1k; Peck, 2005: 170 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 101, figs 112e, f (holotype).

Type locality - Cuba, Pan de Matanzas. (USNM).

3. *Anopliomorpha gracilis* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Chiapas), Honduras.

Anopliomorpha gracilis Chemsak & Noguera, 1995: 74; Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 198 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.).

4. *Anopliomorpha hirsutum* (Linsley, 1935)

Type locality - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Mexico, Morelos, Distrito Federal), Honduras, Costa Rica, Nicaragua.

Anoplium hirsutum Linsley, 1935a: 76.

Anopliomorpha hirsutum; Chemsak & Linsley, 1982a: 21; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak,. 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 198 (cat.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 181, 5 figs (distr.).

5. *Anopliomorpha reticolle* (Bates, 1885)

Syntypes localities - Mexico, Durango: Ventanas. Tres Marias Islands. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Jalisco, Nayarit, Morelos, Chiapas, Sonora, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Periboeum reticolle Bates, 1885: 254, pl. 18, fig. 6.

Anoplium reticolle; Linsley, 1934c: 109.

Anopliomorpha reticolle; Linsley, 1936a: 466; 1942: 87; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398; Lingafelter, 1998: 48, fig. 71; Toledo *et al*., 2002: 525 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 623

(distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.); Maes *et al*., 2010: 184, 4 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

6. *Anopliomorpha rinconium* (Casey, 1924)

Type locality - United States, Arizona: Rincon Mts. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa). **Host plants** - *Quercus grisea* Liebmann (Fagaceae).

Anoplium rinconium Casey, 1924: 248; Lingafelter *et al*., 2014: 310, figs 144a, b (holotype).

Anopliomorpha rinconium; Linsley, 1936a: 466, pl. 1, fig. 3; 1942: 44; Linsley, 1963: 37; Gibson & Carrillo, 1959: 118 (distr.); Cope, 1984: 28 (hosts); Hovore, 1988: 27 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Monné. M. A., 1993d: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 344 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 66 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 87 (distr.).

Anoplocurius Fisher, 1920

Anoplocurius Fisher, 1920: 153; Bradley, 1930: 234; Knull, 1942: 224; Arnett, 1962: 866, 884; Linsley, 1963: 120; Lingafelter, 1998: 53; Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

Type-species - *Anoplocurius canotiae* Fisher, 1920 (original designation).

1. *Anoplocurius incompletus* Linsley, 1942

Type locality - Mexico, Baja California: 20 mi N Comondu. (CASC). **Distribution** - United States (California), Mexico (Baja California). **Host plants** - *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Anoplocurius incompletus Linsley, 1942: 47, pl. 4, fig. 7; Knull, 1942: 224; Hovore & Giesbert, 1976: 356 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Swift, 2008: 2 (hosts).

Apoclausirion Martins & Napp, 1992

Apoclausirion Martins & Napp, 1992: 475; Lingafelter, 1998: 55; Martins, 2005a: 204; Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

Type-species - *Apoclausirion nigricorne* Martins & Napp, 1992 (original designation).

1. *Apoclausirion nigricorne* Martins & Napp, 1992

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Diamantino (Fazenda São João). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Apoclausirion nigricorne Martins & Napp, 1992: 475, fig. 13; Martins, 2005a: 206; Monné, M. A., 2005: 199 (cat.);

Aposphaerion Bates, 1870

Aposphaerion Bates, 1870: 275; Lingafelter, 1998: 55; Martins, 2005a: 212 (syn.); Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.

Type-species - *Aposphaerion longicolle* Bates, 1870 (monotypy).

Xenoibidion Martins, 1968a: 323; Monné, M. A., 2005: 325 (cat.).

Type-species - *Ibidion unicolor* White, 1855 (original designation).

1. *Aposphaerion fasciatum* (Martins, 1971)

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Xenoibidion fasciatum Martins, 1971a: 1434, fig. 702; Monné, M. A., 2005: 325 (cat.).

Aposphaerion fasciatum; Martins, 2005a: 215.

2. *Aposphaerion longicolle* Bates, 1870

Syntypes locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão), French Guiana.

Aposphaerion longicolle Bates, 1870: 275; Zajciw, 1967f: 118 (distr.); Lingafelter, 1998: 54, fig. 73; Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 604 (distr.).

3. *Aposphaerion nigritum* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (5 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Aposphaerion nigritum Galileo & Martins, 2010c: 368, fig. 2; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

4. *Aposphaerion punctulatum* Martins & Napp, 1992

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (AMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Enterolobium schomburgkii* (Bentham) Bentham, *Zygia tetragona* Barneby & Grimes (Mimosaceae).

Aposphaerion punctulatum Martins & Napp, 1992: 470, fig. 11; Tavakilian *et al*., 1997: 326, 329 (hosts); Martins, 2005a: 216; Monné, M. A., 2005: 199 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 10 (distr., error); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., exclusion); Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.).

5. *Aposphaerion unicolor* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Paraíba, Ceará, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Chaco, Corrientes, Buenos Aires).

Ibidion unicolor White, 1855: 233; Bates, 1870: 301.

Ibidion (?) unicolor; Lacordaire, 1868: 332.

Xenoibidion unicolor; Martins, 1968a: 323, figs 181, 183, 184, 186, 190, 191, pl. 10, fig. 1; 1971a: 1434 (distr.); 1971c: 136 (distr.); Viana, 1972a: 273 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Joly, 1991: 24, fig. 36; Martínez, 2000: 89 (distr.); Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005: 325 (cat.).

Aposphaerion unicolor; Martins, 2005a: 217, figs 177-182, 184; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 403, fig. 16 (distr.).

Ibidion uniforme Berg, 1889: 112; Bruch, 1912: 192 (cat.); Cabrera & Fernández, 2000: 36 (holotype).

Type locality - Argentina, Buenos Aires: Adrogué. (MLPA).

Appula Thomson, 1864

Appula Thomson, 1864: 245; Lacordaire, 1868: 322; Bates, 1870: 279; Lingafelter, 1998: 55; Franceschini, 2002: 6 (rev.); Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Martins, 2005a: 35; Monné, M. A., 2012: 20.

Type-species - *Mallocera lateralis* White, 1853 (original designation).

1. *Appula aliena* Martins, 1981

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Gleba Arinos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Appula (?) aliena Martins, 1981a: 210, fig. 6.

Appula aliena; Franceschini, 2002: 14, figs 49-54; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Martins, 2005a: 41, fig. 46; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.).

2. *Appula argenteoapicalis* Fuchs, 1961

Type locality - Bolivia, Beni: Rurrenabaque. (HSCV). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, La Paz, Santa Cruz), Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul).

Appula argenteoapicalis Fuchs, 1961d: 8; Franceschini, 2002: 13, figs 40-48, 131; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Martins, 2005a: 42, figs 37, 48; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

3. *Appula diamantinensis* Franceschini, 2002

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Diamantino (Alto Rio Arinos). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Appula diamantinensis Franceschini, 2002: 22, figs 117-125, 132; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Martins, 2005a: 44, figs 31, 49, 52, 53; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

4. *Appula eduardae* Franceschini, 2002

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (Rodovia BR 163, km 500 a 600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás), Peru.

Appula eduardae Franceschini, 2002: 21, figs 108-116, 130; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Martins, 2005a: 45, figs 30, 40, 47; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

5. *Appula lateralis* (White, 1853)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Mallocera lateralis White, 1853: 113.

Appula lateralis; Thomson, 1864: 245; Lacordaire, 1868: 322; 1876: pl. 86, fig. 4; Gounelle, 1909a: 649 (distr.); Lingafelter, 1998: 54, fig.74; Franceschini, 2002: 11, figs 21-39, 127; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Martins, 2005a: 39, figs 29, 36, 41-45, 55, 57; Monné, M. A., *et al*., 2010: 240 (distr.).

6. *Appula melancholica* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay.

Appula melancholica Gounelle, 1909a: 650; Viana, 1972a: 259 (distr.); Franceschini, 2002: 20, figs 90-107, 134; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Martins, 2005a: 46, figs 32-34, 51; Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Galileo & Martins, 2008b: 24 (distr.).

7. *Appula nigripes* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia), French Guiana, Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Appula nigripes Bates, 1870: 279; Franceschini, 2002: 17, figs 73-81, 129; Martins, 2005a: 47, fig. 39; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 19, fig. 50 (distr.).

8. *Appula santarensis* Franceschini, 2002

Type locality - Brazil, Pará: Santarém (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará).

Appula santarensis Franceschini, 2002: 19, figs 82-89, 133; Martins, 2005a: 48, fig. 50; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.).

9. *Appula sericatula* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

Appula sericatula Gounelle, 1909a: 649, fig. 23; Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 50 (distr.); Franceschini, 2002: 8, figs 1-20, 126; Martins, 2005a: 49, figs 35, 54, 56, 58-60; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 9 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

10. *Appula undulans* (White, 1853)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).
Mallocera undulans White, 1853: 114.
Appula undulans; Thomson, 1864: 245; Lacordaire, 1868: 322; Franceschini, 2002: 15, figs 55-72, 128; Martins, 2005a: 50, figs 38, 61; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.).

Apyrauna Martins, 2005

Apyrauna Martins, 2005a: 247; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.
Type-species - *Apyrauna annulicornis* Martins, 2005a (original designation).

1. *Apyrauna annulicornis* Martins, 2005
Type locality - Brazil, Isla de Cauropot? [Rio São Francisco]. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia), Bolivia (Santa Cruz).
Apyrauna annulicornis Martins, 2005a: 249, fig. 197; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5, fig. 10 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

2. *Apyrauna maculicorne* (Germain, 1898)
Type locality - Chile, Quillota. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Heliotropium stenophyllum* Hooker & Arnott (Boraginaceae), *Senna cummingii* (Hooker & Arnott) Irwin & Barneby, *S. multiglandulosa* (Jacquin) Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina (Mimosaceae), *Porlieria chilensis* Johnston (Zygophyllaceae).
Grammicosum maculicorne Germain, 1898: 665; Barriga, 1990: 58 (paras.); Barriga *et* al., 1993: 71 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 9 (transf. to Elaphidiini).
Apyrauna maculicornis; Martins, 2005a: 250; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Barriga & Cepeda, 2007a: 6 (syn.).
Grammicosum larsoni Cerda, 1980b: 63; Barriga *et* al., 1993: 71 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 9 (transf. to Elaphidiini).
Type locality - Chile, Huasco: Freirina (Cerro del Sauce).(MNNC).
Apyrauna larsoni; Martins, 2005a: 251, fig. 198; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.).

Atharsus Bates, 1867

Atharsus Bates, 1867: 25; 1870: 277; Lacordaire, 1868: 323; Lingafelter, 1998: 56; Martins, 2005a: 87; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.
Type-species - *Atharsus nigricauda* Bates, 1867 (monotypy).

1. *Atharsus nigricauda* Bates, 1867
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Maranhão, Piauí), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Atharsus nigricauda Bates, 1867: 25; 1870: 277; Lacordaire, 1868: 323; Martins, 2005a: 88, fig. 87; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 376 (distr.).

Atylostagma White, 1853

Atylostagma White, 1853: 97; Thomson, 1864: 243; 1865: 451; Lacordaire, 1868: 257; Bates, 1879b: 16; 1884: 242; Schaeffer, 1909a: 100; Bradley, 1930: 229; Arnett, 1962: 864, 883; Linsley, 1963: 23; Lingafelter, 1998: 57; Martins, 2005a: 140; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.); Monné, M. A., 2012: 20.
Type-species - *Atylostagma polita* White, 1853 (monotypy).

1. *Atylostagma glabra* Schaeffer, 1909
Type locality - United States, Arizona: Tucson. (AMNH). **Distribution** - United States (Central and southern Arizona), southern Mexico.
Atylostagma glabra Schaeffer, 1909a: 99; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 11 (distr.); Linsley, 1963: 23, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 57, fig. 76; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.).

2. *Atylostagma polita* White, 1853
Type locality - Honduras. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Tamaulipas, Chiapas), Honduras, Nicaragua, Panama, Colombia, Brazil (São Paulo?).
Atylostagma polita White, 1853: 97, pl. 3, fig. 5; Thomson, 1864: 243; Bates, 1879b: 16 (distr.); 1884: 242; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 54, fig. 76; Martínez, 2000: 87 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Martins, 2005a: 141, fig. 140; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 187, 3 figs (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 102 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 658 (distr.).

Centrocerum Chevrolat, 1861

Centrocerum Chevrolat, 1861a: 189; Lacordaire, 1868: 302; Martins & Monné, M. A., 1975: 283 (reval.); Lingafelter, 1998: 57; Martins, 2005a: 326; Monné, M. A., 2005: 202 (cat.); Monné, M. A., 2012: 21.
Type-species - *Elaphidion exornatum* Newman, 1841 (monotypy).

1. *Centrocerum divisum* Martins & Monné, 1975
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Pelotas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Centrocerum divisum Martins & Monné, M. A., 1975: 283, fig. 12; Martins, 2005a: 334, fig. 257; Monné, M. A., 2005: 202 (cat.).
Centrocerum exornatum; Biezanko & Bosq, 1956: 5 (not Newman, 1841).

2. *Centrocerum exornatum* (Newman, 1841)
Type locality - Argentina, Buenos Aires. (OXUM). **Distribution** - Northern and central Argentina (Santiago del Estero, Tucumán, Mendoza, Buenos Aires). **Host plants** - *Schinus molle* Linné (Anacardiaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina (Mimosaceae).
Elaphidion exornatum Newman, 1841: 111; White, 1853: 103.
Centrocerum exornatum; Chevrolat, 1861a: 189; Lacordaire, 1868: 302; Berg, 1886: 235 (syn.); Bruch, 1912: 189 (cat.); Prosen, 1947b: 323; Bosq, 1952: 95; Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); Lingafelter, 1998: 54, fig. 78; Monné, M. A., 2001a: 66 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 202 (cat.); Martins, 2005a: 331, figs 252, 253.
Ibidion argentinum Burmeister, 1865: 174; Bachmann & Di Iorio, 2002: 59 (type).
Ibidion ? argentinum; Lacordaire, 1868: 332.
Syntype localities - Argentina, Buenos Aires. Mendoza. Tucumán. (MACN).

3. *Centrocerum hirsuticeps* Bosq, 1952
Type locality - Argentina, Tucumán. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Tucumán).
Centrocerum hirsuticeps Bosq, 1952: 95; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 202 (cat.); Martins, 2005a: 332, fig. 254; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

4. *Centrocerum richteri* Bruch, 1911
Type locality - Argentina, Chubut. (MLPA, MACN). **Distribution** - Argentina (Mendoza, Rio Negro, Chubut).
Centrocerum richteri Bruch, 1911: 167; 1912: 189 (cat.); Bosq, 1952: 95 (distr.); Cabrera & Fernández, 2000: 36 (holotype); Bachmann & Di Iorio, 2002: 77 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 202 (cat.); Martins, 2005a: 333, fig. 256.

5. *Centrocerum variatum* (Newman, 1841)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).
Trichophorus variatus Newman, 1841: 94; White, 1853: 105.
Ambonus variatus; Monné, M. A., 1993d: 67 (cat.); Monné, M. A., 2005: 182 (cat.); Martins, 2005a: 285; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).
Centrocerum variatum; Monné, M. A. & Cupello, 2015: 361, figs 1, 2 (syn.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).
Elaphidion elegans Chevrolat, 1861a: 190; Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Baucke, 1957: 8 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Viana, 1972a: 252 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 207 (cat.).
Centrocerum elegans; Thomson, 1864: 244; Martins, 2005a: 328, figs 252, 255; Wappes *et al*., 2006: 10 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 9 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.).
Hypermallus elegans; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.); Gounelle, 1909a 634 (distr.); Bruch, 1912: 190 (cat.).
Type locality - Brazil. (BMNH).
Elaphidion elegans var. *hirsutum* Chevrolat, 1861a: 190.
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH).
Elaphidion elegans var. *jocosum* Chevrolat, 1861a: 191; Baucke, 1955: 56; Buck, 1959: 584 (distr.).
Type locality - Brazil. (BMNH).
Elaphidion elegans var. *puberulum* Chevrolat, 1861a: 190.
Type locality - Brazil. (BMNH).

Clausirion Martins & Napp, 1982
Clausirion Martins & Napp, 1982: 63; Lingafelter, 1998: 58; Monné, M. A., 2005: 202 (cat.); Martins, 2005a: 314; Monné, M. A., 2012: 21.
Type-species - *Clausirion comptum* Martins & Napp, 1982 (original designation).

1. *Clausirion bicolor* Galileo & Martins, 2000
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso).
Clausirion bicolor Galileo & Martins, 2000: 160, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 202 (cat.); Martins, 2005a: 316, fig. 243; Morvan & Morati, 2011: 19, fig. 51 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

2. *Clausirion comptum* Martins & Napp, 1982
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55° 37'W). (MNRJ). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Cochabamba).
Clausirion comptum Martins & Napp, 1982: 63, fig. 3; Marinoni *et al*., 1992: 104 (paratype); Lingafelter, 1998: 54, fig. 80; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 202 (cat.); Martins, 2005a: 315; Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 19 (distr.) Wappes *et al*., 2013: 5, fig. 22 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

Conosphaeron Linsley, 1935
Conosphaeron Linsley, 1935a: 77; Lingafelter, 1998: 58; Monné, M. A., 2005: 203 (cat.); Monné, M. A., 2012: 21.

Conosphaerion; Linsley, 1961f: 173; Chemsak & Linsley, 1967c: 287 (rev., incorrect subsequent spelling).
Type-species - *Conosphaeron concolor* Linsley, 1935 (original designation).

1a. *Conosphaeron concolor concolor* Linsley, 1935
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Tejupilco. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Mexico, Morelos, Guerrero, Puebla, Chiapas, Sonora, Oaxaca).
Conosphaeron concolor Linsley, 1935a: 78; Lingafelter, 1998: 59, fig. 81.
Conosphaerion concolor concolor; Chemsak & Linsley, 1967c: 288; Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 203 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).
Conosphaerion concolor; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40 (cat.).

1b. *Conosphaeron concolor bicolor* Chemsak & Linsley, 1967
Type locality - Mexico, Sonora: 7 mi W Alamos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Chiapas).
Conosphaerion concolor bicolor Chemsak & Linsley, 1967c: 289; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 203 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).

1c. *Conosphaeron concolor piceum* Linsley, 1935
Type locality - Mexico, Sinaloa: Los Mochis. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa)
Conosphaerion piceum Linsley, 1935b: 141.
Conosphaerion concolor piceum; Chemsak & Linsley, 1967c: 288; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 40; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 203 (cat.).

2. *Conosphaeron spinipenne* Chemsak & Linsley, 1967
Type locality - Panama, Panama: La Chorrera. (USNM). **Distribution** - Panama.
Conosphaerion spinipenne Chemsak & Linsley, 1967c: 289; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 203 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 322, figs 158o, p (holotype).

Cotyperiboeum Galileo & Martins, 2010
Cotyperiboeum Galileo & Martin, 2010d: 387; Monné, M. A., 2012: 21.
Type-species - *Cotyperiboeum antennarium* Galileo & Martins, 2010 (monotypy).

1. *Cotyperiboeum antennarium* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guendá. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Cotyperiboeum antennarium Galileo & Martins, 2010: 387, fig. 3; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

Cratericus Galileo & Martins, 2012
Cratericus Galileo & Martins, 2012: 298.
Type-species - *Cratericus divaricatus* Galileo & Martins, 2012 (original designation).

1. *Cratericus divaricatus* Galileo & Martins, 2012
Type locality - Jamaica, Parish of Clarendon: Claredon Park (2 km S Rocky Point, near Jackson Bay Cave). (USNM). **Distribution** - Jamaica.
Cratericus divaricatus Galileo & Martins, 2012: 299, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 54, figs 57m, n (holotype).

Curtomerus Stephens, 1839
Curtomerus Stephens, 1839: 275; Lacordaire, 1868: 351; Arnett, 1962: 864, 882; Linsley, 1963: 4; Villiers, 1980c: 281; Lingafelter, 1998: 60; Martins, 2005a: 18; Monné, M. A., 2005: 203 (cat.); Sama, 2010: 50 (nomen protectum); Monné, M. A., 2012: 21.
Type-species - *Callidium luteum* Stephens, 1831 (monotypy) [= *Callidium flavum* Fabricius, 1775].
Cylindera Newman, 1833: 509; Schaeffer, 1908: 336; Bradley, 1930: 229; Cazier & Lacey, 1952: 27; Zayas, 1975: 117.
Type-species - *Cylindera pallida* Newman, 1833 (monotypy).
Onchomerus Dejean, 1835: 332; Bousquet & Bouchard, 2013: 87.
Type-species - *Callidium pilicorne* Fabricius, 1793 (monotypy).
Lampromerus Thomson, 1861: 202; 1864: 221; Lacordaire, 1868: 350.
Type-species - *Callidium pilicorne* Fabricius, 1793 (original designation).
Cyrtomerus Gemminger & Harold, 1872: 2836 (incorrect subsequent spelling).
Cylindrodera Gemminger & Harold, 1872: 2911 (emend.).
Sotenus Sharp, 1878: 205.
Type-species - *Sotenus setiger* Sharp, 1878 (monotypy).

1. *Curtomerus brunneus* (Kirsch, 1889)
Type locality - Ecuador, Quito. (SMTD). **Distribution** - Ecuador.
Oeme brunnea Kirsch, 1889: 37, pl. 3, fig. 70.
Curtomerus brunneus; Martins, 1985: 177; 2005: 26; Monné, M. A., 2005: 203 (cat.).

2. *Curtomerus fasciatus* (Fisher, 1932)
Type locality - Cuba, Guantánamo. (USNM). **Distribution** - United States (Florida), Cuba.

Cylindera fasciata Fisher, 1932: 49; Zayas, 1975: 117, pl. 15, fig. a; Lingafelter *et al*., 2014: 59, figs 63o, p (holotype).

Curtomerus fasciatus; Linsley, 1963: 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2158 (distr.); Peck & Thomas, 1998: 118 (distr.); Monné, M. A., 2005: 204 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.);Lingafelter, 2007: 87, 145, 2 figs, pl. 21, fig.b; Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 154, 176, figs 1-11.

3. *Curtomerus flavus* (Fabricius, 1775)

Syntypes locality - América. (ZMUC). **Distribution** - United States (Florida), Bahamas, México, Honduras, El Salvador, Antigua, Barbados, Barbuda, Cayman, Cuba, Dominica, Granada, Guadeloupe, Hispaniola, Jamaica, La Désirée, Leeward Islands, Les Saints, Martinica, Mona Island, Montserrat, Porto Rico, Saba, St. Christofer, St. Croix, St. Martin, St. Thomas, St. Vincent, Santa Lucía, Virgin Islands, Winward Islands, Venezuela, Guiana, Suriname, French Guiana, Brasil (Pernambuco, Santa Catarina), Japan, Hawaii, Tahiti, Santa Helena, Marquesas, United Kingdom. **Host plants** - *Metopium toxiferum* (Linné) Krug & Urban (Anacardiaceae), *Cocos* sp. (Arecaceae), *Haematoxylum campechianum* Linné (Caesalpiniaceae), *Casuarina equisetifolia* Linné (Casuarinaceae), *Bucida buceras* Linné, *Conocarpus erectus* Linné (Combretaceae), *Lonchocarpus violaceus* Kunth, *Piscidia piscicula* (Linné) Sargent (Fabaceae), *Xylosma* sp. (Flacourtiaceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *A. farnesiana* (Linné) Willdenow, *Inga* sp., *Leucaena leucocephala* (Lamarck) De Wit (Mimosaceae), *Myrsine maximowiczii* (Koidzumi) Walker (Myrscinaceae), *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden, *Eugenia* sp., *Metrosideros* sp., *Pimenta dioica* (Linné) Merrill, *P. racemosa* (Miller) J.W.Moore, *P. vulgaris* Bello (Myrtaceae), *Coccoloba diversifolia* Jacquin, *C. uvifera* (Linné) Jacquin (Polygonaceae), *Rhaphiolepis wrightiana* Maximowicz (Rosaceae), *Zanthoxylum ailanthoides* Siebold & Zuccarini (Rutaceae), *Sideroxylon foetidissimum* Jacquin (Sapotaceae), *Datura* sp., *Nicotiana trigonophylla* W.S. Dun (Solanaceae), *Avicennia germinans* (Linné) Stearn (Verbenaceae).

Callidium flavum Fabricius, 1775: 191; 1781: 240; Olivier, 1790: 261; Fabricius, 1793: 330; 1801: 344; Schoenherr, 1817: 456; Zimsen, 1964: 180 (type).

Cerambyx (Callidium) flavum; Gmelin, 1790: 1849.

Cylindera flava; Aurivillius, 1912: 120 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); 1917: 209 (distr.); Wolcott, 1924: 110 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Aurivillius, 1929: 2 (distr.); Williams, 1931: 225 (distr.); Wolcott, 1936: 261 (biol.); 1941: 99 (hosts); Beatty, 1944: 141 (distr.); Martorell, 1945: 108, 127, 153 (hosts); Ramos, 1946: 42 (distr.); Wolcott, 1948: 338 (biol.); Tucker, 1952: 345 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 27; Duffy, 1953: 188, figs 159, 160 (larva, pupa); Gilmour, 1963: 96; Zayas, 1975: 118, pl. 15, fig. b.

Curtomerus flavus; Duffy, 1960: 138, figs 78, 79 (larva, pupa); Linsley, 1963: 5, fig. 1; Chemsak, 1966: 212 (distr.); Gilmour, 1968: 143, pl. 14, figs 3, 4; Villiers, 1980b: 131; 1980c: 282, fig. 50; Ivie, 1985: 309 (syn.); Hilburn & Gordon, 1989: 677 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 43 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2158,2160; Lingafelter, 1998: 59, fig. 82; Peck & Thomas, 1998: 18 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 66 (cat. hosts); Morris, 2002: 210 (hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12, fig. 8, a-b; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Morris, 2004: 210 (hosts); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Martins, 2005a: 21, figs 19-24; Monné, M. A., 2005: 204 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 88, fig. 34; Peck, 2005: 169 (distr.); 2006: 192 (distr.); Touroult, 2007: 7 (distr.); Dalens & Touroult, 2007: 292 (distr.); Vitali, 2007: 44 (distr.); Lingafelter, 2007: 81, 145, 2 figs., pl. 19, fig. g (hosts); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.); Peck, 2009: 20 (distr.); 2010: 51 (distr.); 2011a: 36 (distr.); 2011b: 34 (distr., hosts); Micheli, 2010: 104, pl. 22; Machado *et al*., 2012: 187 (hosts); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 154, 178, figs 1-10; Peck, 2016: 174, pl. 42 (distr.).

Callidium pilicorne Fabricius, 1793: 327; Olivier, 1795: (70) 68, pl. 8, fig. 99; Fabricius, 1801: 341; Schoenherr, 1817: 452; Zimsen, 1964: 179 (type).

Lampromerus pilicornis; Thomson, 1861: 203; Chevrolat, 1862b: 263; Lacordaire, 1868: 351; Bates, 1885: 267 (distr.); Gundlach, 1894: 329 (distr.).

Cyrtomerus pilicornis; Gemminger & Harold, 1872: 2836 (cat.); Schwarz, 1890: 267 (distr.); Lameere, 1893: 274 (distr.).

Cylindera pilicornis; Gahan, 1895: 108; Schaeffer, 1908: 336.

Curtomerus pilicornis; Duffy, 1953: 246, figs 9, 10 (larva, pupa).

Syntypes locality - America meridionalis insulis. (ZMUC).

Callidium luteum Stephens, 1831: 249

Cyrtomerus luteus; Stephens, 1839: 275.

Syntypes locality – London, West India docks. (BMNH).

Cylindera pallida Newman, 1833: 510.

Type locality – London, Camberwell. (BMNH).

Sotenus setiger Sharp, 1878: 205.

Type locality - Oahu. (BMNH).

Ceresium impuncticolle Fairmaire, 1881: 473.

Type locality - Tahiti, Raiatea. (MNHN).

Trinophylum boninense Matsumura & Matsushita, 1932: 72, fig. 5.

Type locality - Japan, Bonin Islands. (EMHU).

Trinophylum barbatum Matsushita & Ohbayashi, 1938: 97.

Type locality – Japan, Bonin Islands, Chichijima Island. (EMHU).

Curtomerus subflavus Chemsak, 1966: 213; Lingafelter *et al*., 2014: 327, figs 163u, v (holotype).

Type locality - Anguilla, Flat Top Point. (USNM).

4. *Curtomerus glaber* (Fisher, 1932)

Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Cylindera glabra Fisher, 1932: 51; Zayas, 1975: 119; Lingafelter *et al*., 2014: 70, figs 75e, f (holotype).

Curtomerus glabrus; Monné, M. A., 1993d: 2 (cat.); Monné, M. A., 2005: 204 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.).

Curtomerus glaber; Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 154, 182, figs 1-10.

5. *Curtomerus lingafelteri* Galileo & Martins, 2011
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (Vicoquin area, above Achira, road to Amboro) (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Curtomerus lingafelteri Galileo & Martins, 2011b: 577, fig. 3; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

6. *Curtomerus piraiuba* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Colombia, Boyacá: SFF Iguaque (Lagunillas, 3380 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Curtomerus piraiuba Martins & Galileo, 2006b: 176, fig. 8.

7. *Curtomerus politus* Martins, 1995
Type locality - Colombia, Cauca: Silvia (20 km W, 6000'). (CMNC). **Distribution** - Colombia.
Curtomerus politus Martins, 1995: 743, fig. 3; 2005a: 25, fig. 25; Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 204 (cat.).

8. *Curtomerus puncticollis* (Fisher, 1932)
Type locality - Haiti, Port-au-Prince. (USNM). **Distribution** - Haiti.
Cylindera puncticollis Fisher, 1932: 50; Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs 139u, v (holotype).
Curtomerus puncticollis; Monné, M. A., 1993d: 3 (cat.); Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

9. *Curtomerus purus* Martins, 1974
Type locality - Bolivia, Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Curtomerus purus Martins, 1974: 150, fig. 6; 2005a: 27; Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.).

Elaphidion Audinet-Serville, 1834

Elaphidion Audinet-Serville, 1834b: 66; Laporte, 1840: 425; Newman, 1840b: 6; Guérin-Méneville, 1844a: 224; LeConte, 1850: 12; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1861: 191; 1864: 235; Lacordaire, 1868: 300; Chenu, 1870: 312; LeConte, 1873a: 182; 1873b: 302; Bates, 1880: 24; LeConte & Horn, 1883: 287; Leng, 1884: 115; 1885b: 31; Casey, 1912: 291, 292; Bradley, 1930: 232; Dillon & Dillon, 1961: 586; Linsley, 1936a: 463; 1961b: 33; Arnett, 1962: 865, 883; Linsley, 1963: 77; Zayas, 1975: 77; Villiers, 1980c: 284; Lingafelter, 1998: 60; Lingafelter & Ivie, 2005: 205, 206 (checklist spp.); Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Ivie & Schwengel-Regala, 2007: 62 (key spp.); Lingafelter, 2008: 376 (key spp. Hispaniola); Monné, M. A., 2012: 21.
Type-species - *Cerambyx spinicornis* Drury, 1773 (subsequent designation, Newman, 1840b: 6).
Elaphidium Agassiz, 1846: 135 (unnecessary emendation).
Cyclopleurus Hope, 1835: 197.
Type-species - *Cerambyx irroratus* Linnaeus, 1767 (original designation).
Centrocerum; Thomson, 1864: 244; 1865: 451 (not Chevrolat, 1861).

1. *Elaphidion albosignatum* Chevrolat, 1862
Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba.
Elaphidion albosignatum Chevrolat, 1862b: 259; Gahan, 1895: 102; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 121; Zayas, 1975: 78, pl. 10, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 156, 1284, figs 1-9.

2. *Elaphidion androsensis* Fisher, 1942
Type locality - Bahamas, Andros Islands. (MCZN). **Distribution** - Bahamas, Dominican Republic.
Elaphidion androsensis Fisher, 1942: 7; Cazier & Lacey, 1952: 14 (distr.); Gilmour, 1968: 121; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Lingafelter, 2008: 358, figs 5c,d (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.).

3. *Elaphidion angustatum* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Oriente: Sierra Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Elaphidion angustatum Zayas, 1975: 79, pl. 10, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 6, fig. 3a (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 154, 186, figs 1-10.

4. *Elaphidion auricoma* Lingafelter, 2008
Type locality - Dominican Republic, La Altagracia: PN del Este, Guaraguao. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Elaphidion auricoma Lingafelter, 2008: 366, figs 10, 14a, 15a; Lingafelter *et al*., 2014: 22, figs 23c, d (holotype).

5. *Elaphidion bahamicae* Cazier & Lacey, 1952
Type locality - Bahamas, North Bimini Island. (AMNH). **Distribution** - Bahamas.
Elaphidion bahamicae Cazier & Lacey, 1952: 15, fig. 10; Gilmour, 1968: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.).

6. *Elaphidion bidens* (Fabricius, 1787)
Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Honduras.
Stenocorus bidens Fabricius, 1787: 143; 1793: 294; Zimsen, 1964: 172 (type).
Stenochorus bidens; Schoenherr, 1817: 404.
Elaphidion bidens; White, 1853: 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 205 (cat.); Lingafelter, 2008: 357 (notes).

Stenocorus bispinosus Gmelin, 1790: 1859.
Type locality - not stated. (Depository unknown).

7. *Elaphidion cayamae* Fisher, 1932
Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba. **Host plants** - *Citrus* sp. (Rutaceae).
Elaphidion cayamae Fisher, 1932: 24; Gilmour, 1968: 123; Zayas, 1975: 80; Dominguez & Dominguez, 1991: 3 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Grillo-Ravelo & Valdivies, 1992: 23 (biol.); Monné, M. A., 2001a: 67 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 38, figs 40a, b (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 157, 188, figs 1-10; Deveza & Grillo, 2016: figs 10-18.

8. *Elaphidion conspersum* Newman, 1841
Type locality - Haiti. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Hispaniola, Puerto Rico, Jamaica, Tortola, St. Martin, Guadeloupe, Curação, Bonaire, Bahamas, Mona, St. Croix, St. John, St. Thomas, Curação, Guana, St. Kitts. **Host plants** - *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae).
Elaphidion conspersum Newman, 1841: 110; White, 1853: 99; Gahan, 1895: 101; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Russo, 1930: 142; Ramos, 1946: 42 (distr.); Wolcott, 1948: 338; Gilmour, 1968: 121, 127, pl. 12, figs 4, 5; Villiers, 1979b: 97 (neotype); 1980c: 285, fig. 52; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 44 (distr.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 96, fig. 40; Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Vitali & Touroult, 2006: 4, figs 4, 5 (larva, host); Ivie & Schwengel-Regala, 2007: 56 (distr., host); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.); Micheli, 2010: 106, pl. 23; Peck, 2011a: 36 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 93 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 156, 190, figs 1-12 (hosts); Peck, 2016: 174, pl. 43 (distr., hosts).
Hypermallus conspersus; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).
Elaphidion excelsum; Zayas, 1975: 86, pl. 11, fig. c (not Gahan, 1895).

9. *Elaphidion costipenne* Fisher, 1932
Type locality - Haiti, Fond Parisien. (AMNH). **Distribution** - Haiti
Elaphidion costipenne Fisher, 1932: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

10. *Elaphidion cristalensis* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Sierra Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Elaphidion cristalensis Zayas, 1975: 82, pl. 10, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 6, fig. 3b (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 157, 192, figs 1-10.

11. *Elaphidion cryptum* Linsley, 1963
Type locality - United States, Florida: Palmetto Key. (AMNH). **Distribution -** United States (Florida), Bahamas (Andros Island). **Host plants** - *Metopium toxiferum* (Linné) Krug & Urban (Anacardiaceae), *Rhizophora mangle* Linné (Rhizophoraceae).
Elaphidion cryptum Linsley, 1963: 79; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 96 (biol.); Turnbow & Hovore, 1979: 222 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat., distr.); Browne & Peck, 1996: 2158,2160 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 369 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 118 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 582, fig. 7 (distr.); Lingafelter, 2007: 48, 146, 2 figs, pl. 12, fig. e (hosts); Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.).

12. *Elaphidion cubae* Fisher, 1932
Type locality - Cuba, Santiago. (USNM). **Distribution** - Cuba.
Elaphidion cubae Fisher, 1932: 27; Gilmour, 1968: 123; Zayas, 1975: 83, pl. 10, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 48, figs 51e, f (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 157, 194, figs 1-10.

13. *Elaphidion curacaoae* Gilmour, 1968
Type locality - Curação, Piscadera Baai. (MAGD). **Distribution** - Curação.
Elaphidion curacaoae Gilmour, 1968: 128, pl. 13, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.).

14. *Elaphidion densevestitum* Fisher, 1942
Type locality - Jamaica, Lavern. (MCZN). **Distribution** - Jamaica.
Elaphidion densevestitum Fisher, 1942: 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.).

15. *Elaphidion depressum* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Oriente: Juruguá. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Elaphidion depressum Zayas, 1975: 83, pl. 11, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 6, fig. 3c (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 154, 196, figs 1-11.

16. *Elaphidion difflatus* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Camaguey: Santa Lucia. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Elaphidion difflatus Zayas, 1975: 84, pl. 11, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 207 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 7, fig. 3d (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 157, 198, figs 1-11.

17. *Elaphidion elongatum* Fisher, 1942

Type locality - Cuba, Coast below Pico Turquino. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

Elaphidion elongatum Fisher, 1942: 14; Zayas, 1975: 85; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 207 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 155, 200, figs 1-11.

18. *Elaphidion excelsum* Gahan, 1895

Type locality - Guadeloupe, Pointe-à-Pitre. (BMNH). **Distribution** – Cuba ?, Guadeloupe. **Host plants** - *Rhizophora mangle* Linné (Rhizophoraceae).

Elaphidion excelsum Gahan, 1895: 101; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 120; Villiers, 1980c: 287, fig. 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 67 (cat. hosts); Chalumeau & Touroult, 2005b: 100, fig. 42; Monné, M. A., 2005: 207 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 93 (distr.); Peck, 2016: 175 (distr., hosts).

19. *Elaphidion frisevestitum* Fisher, 1942

Type locality - Cuba, Jaronú. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

Elaphidion frisevestitum Fisher, 1942: 13; Zayas, 1975: 88; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 207 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 154, 202, figs 1-10.

20. *Elaphidion fullonium* Newman, 1841

Type locality - Haiti. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola.

Elaphidion fullonium Newman, 1841: 110; White, 1853: 100; Gahan, 1895: 104; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 207 (cat.); Lingafelter, 2008: 357, fig. 2 (syn., neotype); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 67, figs 71s, t (neotype).

Elaphidion confusum Fisher, 1932: 32; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005: 206 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 44, figs 45u, v (holotype).

Type locality - Haiti, Hinche. (USNM).

21a. *Elaphidion glabratum glabratum* (Fabricius, 1775)

Type locality - Insula St. Croix. (ZMUC). **Distribution** - Guadeloupe, Montserrat, St. Lucia, St. Barthélemy, St. Martin, St. Christopher, Dominica, St. Croix, St. Eustatius, Nevis, Antigua, Montserrat, St. Croix, Saba, Bahamas, Mona, Saba, St. Thomas. **Host plants** - *Ficus laevigata* Vahl (Moraceae), *Citrus aurantifolia* Swingle (Rutaceae).

Stenocorus glabratus Fabricius, 1775: 180; 1781: 227; Gmelin, 1790: 1862; Fabricius, 1793: 295; 1801: 307; Zimsen, 1964: 172 (type).

Stenochorus glabratus; Schoenherr, 1817: 405.

Elaphidion glabratum; White, 1853: 100 (syn.); Gahan, 1895: 100; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1936: 260; 1948: 338; Cazier & Lacey, 1952: 17 (distr.); Duffy, 1960: 123 (biol.); Gilmour, 1968: 124; Villiers, 1979b: 96 (syn., lect.); 1980c: 287, fig. 53; Ivie, 1985: 310; Monné, M. A., 2001a: 67 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 207 (cat.); Ivie & Schwengel-Regala, 2007: 61, figs 16, 18, 20; Ivie *et al.*, 2008: 257 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.); Peck, 2009: 20 (distr.); 2011a: 36 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 93 (distr.); Peck, 2016: 175 (distr.).

Elaphidion glabratum glabratum; Chalumeau & Touroult, 2005b: 101, fig. 43.

Hypermallus glabratus; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

Elaphidion mite Newman, 1840b: 27; Ballou, 1913: 61 (biol.).

Type locality - Brazil. (BMNH).

Elaphidion insulare Newman, 1840b: 27; White, 1853: 100; Gahan, 1895: 100; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1936: 260 (distr.); 1941: 98 (distr.); Beatty, 1944: 141 (distr.); Ramos, 1946: 42 (distr.); Wolcott, 1948: 337; Duffy, 1960: 125 (hosts); Villiers, 1979b: 97.

Hypermallus insularis; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

Type locality - Nevis. (BMNH).

Elaphidion cobbeni Gilmour, 1963: 84, pl. 2, fig. 3; 1968: 122.

Type locality - St. Eustatius. (MAGD).

Elaphidion hummelincki Gilmour, 1963: 84, pl. 2, fig. 3; 1968: 122; Villiers, 1979b: 97.

Type locality - St. Martin, Philipsburg. (MAGD).

21b. *Elaphidion glabratum pseudonomon* Ivie, 1985

Type locality - Virgin Islands, St. Thomas: Red Hook. (ZMUC). **Distribution** - Puerto Rico, St. Thomas, St. John's, Tortola, Virgin Gorda, Anegada. **Host plants** - *Ficus laevigata* Vahl (Moraceae).

Elaphidion pseudonomon Ivie, 1985: 311, figs 12-14; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Ivie & Schwengel, 2007: 62,63, figs1,2, 11,17,19,21.

Elaphidion glabratum pseudonomon; Chalumeau & Touroult, 2005b: 103; Peck, 2011a: 36 (distr.); Peck, 2016: 175, pl. 43 (distr., hosts).

Elaphidion glabratum; Gahan, 1895: 100 (*partim*); Leng & Mutchler, 1914: 445 (*partim*); Duffy, 1960: 123 (*partim*); Chemsak, 1966: 212 (*partim*); Gilmour, 1968: 124 (*partim*).

Elaphidion insulare; Chemsak, 1966: 212; Gilmour, 1968: 124 (not Newman, 1840).

22. *Elaphidion glabriusculum* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Hypermallus glabriusculus Bates, 1885: 251; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

Elaphidion glabriusculum; Aurivillius, 1912: 86 (cat.); Linsley, 1961b: 34; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 208 (cat.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.).

23a. *Elaphidion irroratum irroratum* (Linnaeus, 1767)

Type locality - America. (Depository unknown). (Neotype, Guadeloupe, Piton Ste. Rose). (INRA). **Distribution** - United States (Florida), Mexico (Nuevo León), Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Cuba, Bahamas, Hispaniola, Puerto Rico, St. Thomas, St, John, Tortola, St. Croix, St. Barthélemy, St. Martin, St. Christopher, Guadeloupe, Curação, Bonaire, Guana, St. Kitts. **Host plants** - *Spondias purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Laguncularia racemosa* (Linné) Gaertner f. (Combretaceae), *Swietenia mahagani* Jacquin (Meliaceae), *Albizia lebbeck* (Linné) Bentham (Mimosaceae), *Rhizophora mangle* Linné (Rhizophoraceae), *Avicennia germinans* (Linné) Stearns (Verbenaceae).

Cerambyx irroratus Linnaeus, 1767: 633; Drury, 1773: 92, pl. 41, fig. 3; Gmelin, 1790: 1861; Olivier, 1790: 305; 1795: (67) 45, pl. 21, fig. 163.

Stenocorus irroratus; Fabricius, 1775: 180; 1781: 227; 1787: 143; 1793: 295; 1801: 307.

Elaphidion irroratum; Audinet-Serville, 1834b: 67; Newman, 1840b: 25; Laporte, 1840: 425; LeConte, 1850: 13; White, 1853: 100; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 266, pl. 10, fig. 7; Chevrolat, 1862b: 258; Chenu, 1870: 312; Bates, 1872: 175 (distr.); LeConte, 1873a: 182; LeConte *in* Schwarz, 1878a: 470 (distr.); Waterhouse, 1878: 303 (distr.); Riley, 1880: 239 (hosts); Bates, 1880: 24 (distr.); 1884: 248 (distr.); Leng, 1885b: 31, 32; Schwarz, 1888: 93 (biol.); Gahan, 1895: 99; Beutenmuller, 1896: 75 (hosts); Wickham, 1898b: 41 (distr.); Klages, 1901: 272, 290 (distr.); Towsend, 1903: 76 (distr.); Blatchley, 1910: 1024 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Schwarz *in* Holland, 1917: 341 (distr.); Wolcott, 1924: 109; Gowdey, 1926: 21 (distr.); Kirk & Knull, 1926: 22 (distr.); Leonard, 1928: 436 (distr.); Russo, 1930: 142 (distr.); Linsley, 1934c: 108 (distr.); Wolcott, 1936: 260 (distr.); 1941: 99 (distr.); Linsley, 1942: 86; Martorell, 1945: 88, 438 (hosts); Ramos, 1946: 42 (distr.); Knull, 1946: 194; Wolcott, 1948: 336 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 17; Duffy, 1960: 123 (hosts); Linsley, 1963: 83, fig. 30; Gilmour, 1968: 124, 125,pl. 12, figs 1, 2; Chemsak, 1969a: 186 (distr.); Zayas, 1975: 90; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 96 (hosts); Villiers, 1979b: 97; 1980c: 285, fig. 54; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 45 (distr., hosts); Maes *et al*., 1994: 13 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 369 (hosts); Maes, 1998: 891 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 68 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 14, fig. 13, a-b; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Peck, 2005: 169 (distr.); Aragón, 2006: 54 (distr.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Lingafelter, 2007: 48, 146, 2 figs, pl. 12, fig. f (hosts); Ivie & Schwengel-Regala, 2007: 60, fig. 15; Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.); Fernández García, Favila Castillo & López Iborra 2009: 322 (distr.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.); Micheli, 2010: 108, pl. 24; Peck, 2011a: 36 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 93 (distr.); Peck, 2016: 175, pl. 43 (distr., hosts).

Cyclioplеurus irroratus; Hope, 1835: 107.

Stenocorus (Elaphidion) irroratus; Drury & Weswood, 1837: 88, pl. 41, fig. 6.

Cerambyx bidens; Olivier, 1790: 306; 1795: (67) 42, pl. 17, fig. 125 (not Fabricius, 1787).

Elaphidion irroratum irroratum; Chalumeau & Touroult, 2004b: 752, fig. 2 (neotype); 2005b: 97, fig. IX; Monné, M. A., 2005: 208 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 189, 2 figs (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 157, 204, figs 1-9.

Elaphidion ordinatum Newman, 1840b: 26.

Type locality - Brazil. (BMNH).

Elaphidion tessellatum Newman, 1840b: 26.

Type locality - Brazil. (BMNH).

Elaphidion insulare; Gilmour, 1963: 81, pl. 2, fig. 1 (not Newman, 1840).

23b. *Elaphidion irroratum debieni* Chalumeau & Touroult, 2004

Type locality - St-Martin, Cul de Sac. (INRA). **Distribution** - St-Martin, Saint Barthélemy, Puerto Rico. **Host plants** - *Haematoxylum campechianum* Linné (Caesalpiniaceae), *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae), *Albizia lebbeck* (Linné) Bentham (Mimosaceae).

Elaphidion irroratum debieni Chalumeau & Touroult, 2004b: 753, fig. 3; 2005b: 98, fig. 41 & IX; Monné, M. A., 2005: 209 (cat.); Peck, 2016: 175 (distr.).

24. *Elaphidion iviei* Lingafelter, 2008

Type locality - Dominican Republic, Barahona: Vic. Filipinas. (USNM on long term loan from FSCA). **Distribution** - Dominican Republic.

Elaphidion iviei Lingafelter, 2008: 367, figs 11, 14b, 15b; Lingafelter *et al*., 2014: 82, figs 90c, d (holotype).

25. *Elaphidion jamaicense* Fisher, 1932

Type locality - Jamaica, Mandeville. (AMNH). **Distribution** - Jamaica.

Elaphidion jamaicensis Fisher, 1932: 40; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 14, fig. 12, a-b; Lingafelter & Ivie, 2005: 208, fig. 1n; Vitali, 2007: 46 (reval.).

26. *Elaphidion jibacoense* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Habana: Jibacoa. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Elaphidion jibacoense Zayas, 1975: 92, pl. 12, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 209 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 7, fig. 4a (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 156, 210, figs 1-12.

27. *Elaphidion laeve* White, 1853

Type locality - Honduras. (BMNH). **Distribution** - Honduras.

Elaphidion laeve White, 1853: 102; Linsley, 1961b: 33; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 209 (cat.).

Hypermallus laevis; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.); Bates, 1880: 26 (distr.).

28. *Elaphidion lanatum* Chevrolat, 1862

Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Bahamas (Andros Island), Cayman Islands.

Elaphidion lanatum Chevrolat, 1862b: 260; Gahan, 1895: 101; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 120; Chemsak, 1969a: 186 (distr.); Zayas, 1975: 93; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 209 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 583, fig. 8 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 156, 212, figs 1-11.

29. *Elaphidion lewisi* Fisher, 1941

Type locality - Cayman Islands, Cayman Brac. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.

Elaphidion lewisi Fisher, 1941: 111; Gilmour, 1968: 122; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 209 (cat.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.).

30. *Elaphidion liviae* Deveza & Grillo, 2016

Type locality - Cuba, Matanzas, Jaguey Grande. (Tempor. SDPC). **Distribution** - Cuba. **Host plants** - *Citrus sinensis* Orborn (Rutaceae).

Elaphidion liviae Deveza & Grillo, 2016: 39, figs 1-9.

31. *Elaphidion manni* Fisher, 1932

Type locality - Bahamas, Andros Islands: Fresh Creek. (AMNH). **Distribution** - Bahamas.

Elaphidion manni Fisher, 1932: 21; Cazier & Lacey, 1952: 14 (syn.); Chemsak, 1967b: 185, fig. 4; Gilmour, 1968: 121; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 45 (distr.); Monné, M. A., 2005: 209 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.).

Elaphidion wickhami Fisher, 1935b: 192; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs 185i, j (holotype).

Type locality - Bahamas, Eleuthera. (USNM).

32. *Elaphidion mayesae* Ivie, 2007

Type locality - Virgin Islands: St. Thomas, Est. St. Peter; ca 1450 ft; North Star. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands (St. Thomas).

Elaphidion mayesae Ivie, 2007: 58, figs 3-10; Micheli, 2010: 110, pl. 25; Lingafelter *et al*., 2014: 96, figs 106i, j (holotype).

Elaphidion pseudonomon; Ivie, 1985: 312 (part, Puerto Rican paratypes only); Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 55 (part).

33. *Elaphidion michelii* Ivie, 2007

Type locality - Puerto Rico, Toa Baja. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Elaphidion michelii Ivie, 2007: 56, figs 12, 13; Micheli, 2010: 112, pl. 26; Lingafelter *et al*., 2014: 98, figs 108q, r (holotype).

34. *Elaphidion mimeticum* Schaeffer, 1905

Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Jalisco, Tamaulipas, Quintana Roo, Chiapas, Nuevo León), Guatemala, Belize, Honduras. **Host plants** - *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow (Mimosaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae).

Elaphidion mineticum Schaeffer, 1905: 132. (error).

Elaphidion mimeticum; Schaeffer, 1908: 329; Linsley, 1935d: 109 (distr.); Vogt, 1949: 141 (distr., hosts); Linsley, 1963: 85; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 302 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 370 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 68 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 209 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Vlasák, 2014: 318 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 99, figs 109e, f (lect. designation); García Morales *et al.,* 2015: 102 (distr.).

Elaphidion mimectium; Linsley & Martin, 1933: 180 (error).

35. *Elaphidion nearnsi* Lingafelter, 2008

Type locality - Dominican Republic, La Altagracia: Punta Cana near Ecological Reserve. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Elaphidion nearnsi Lingafelter, 2008: 370, figs 12, 14c, 15c; Lingafelter *et al*., 2014: 104, figs 114u, v (holotype).

36. *Elaphidion niveonotatum* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Oriente: Sierra Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Elaphidion niveonotatum Zayas, 1975: 96, pl. 12, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 7, fig. 4b (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 155, 214, figs 1-11.

37. *Elaphidion pauropilosum* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Camaguey: Central Baraguá. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Elaphidion pauropilosum Zayas, 1975: 98, pl. 12, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 7, fig. 4b (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 155, 216, figs 1-5.

38. *Elaphidion quadrituberculatum* Chevrolat, 1862

Type locality - Cuba, Habana. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Bahamas.

Elaphidion 4-tuberculatum Chevrolat, 1862b: 259; Thomson, 1878a: 18 (type).

Elaphidion quadrituberculatum; Gahan, 1895: 100; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Gilmour, 1968: 120; Zayas, 1975: 99; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 45 (distr.); Peck, 2005: 170 (distr.); Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 156, 218, figs 1-11.

Hypermallus quadrituberculatus; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

39. *Elaphidion rotundipenne* Fisher, 1932

Type locality - Dominican Republic, Haine. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Elaphidion rotundipenne Fisher, 1932: 23; Gilmour, 1968: 120; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 311, figs 145i, j (holotype).

40. *Elaphidion scabricolle* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.

Hypermallus scabricollis Bates, 1872: 175; 1880: 25, pl. 3, fig. 13.

Elaphidion scabricolle; Aurivillius, 192: 88 (cat.); Linsley, 1961b: 34; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Maes *et al*., 1994: 13 (distr.); Maes, 1998: 892 (distr.); Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 191, 3 figs (distr.).

41. *Elaphidion scaramuzzai* Fisher, 1951

Type locality - Cuba, Matanzas: Central Mercedes. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Elaphidion scaramuzzai Fisher, 1951: 77; Zayas, 1975: 100, pl. 13, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 315, figs 149s, t (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 157, 220, figs 1-10.

42. *Elaphidion spinicorne* (Drury, 1773)

Type locality - Jamaica. (Depository unknown). **Distribution** - Puerto Rico, Hispaniola, Jamaica, St. Martin. **Host plants** - *Albizia lebbeck* (Linné) Bentham (Mimosaceae).

Stenocorus spinicornis Drury, 1773: 92, pl. 41, fig. 4; Fabricius, 1775: 179; 1781: 227; 1793: 294; 1801: 306.

Cerambyx spinicornis; Olivier, 1790: 306; 1795: (67) 41, pl. 17, fig. 130.

Stenochorus spinicornis; Schoenherr, 1817: 404.

Elaphidion spinicorne; Audinet-Serville, 1834b: 67; Laporte, 1840: 425; Gosse, 1848: 352; LeConte, 1850: 15; 1851: 103; Thomson, 1864: 236; Waterhouse, 1878: 303 (distr.); Gahan, 1895: 101; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1924: 109 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Wolcott, 1936: 260; 1941: 99 (hosts); Martorell, 1945: 88, 438 (hosts); Ramos, 1946: 42 (distr.); Wolcott, 1948: 337 (distr.); Duffy, 1953: 185 (hosts); 1960: 124 (hosts); Gilmour, 1963: 81 (distr.); 1968: 121; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Lingafelter, 1998: 59, fig. 83; Monné, M. A., 2001a: 68 (cat. hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 15, fig. 14, a-b; Monné, M. A., 2005: 211 (cat.); Vitali, 2007: 46 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

Stenocorus (Elaphidion) spinicorne; Drury & Westwood, 1837: 87, pl. 41, fig. 4.

Stenocorus insularis Gmelin, 1790: 1859.

Type locality - Jamaica. (Depository unknown).

Cerambyx armatum Voet, 1806: 27, pl. 24, fig. 131. (not Voet, 1778). (*nomen nudum*).

Type locality - America. (Depository unknown).

43. *Elaphidion splendidum* Fisher, 1932

Type locality - Haiti, Port-au-Prince. (USNM). **Distribution** - Hispaniola, Cuba.

Elaphidion splendidum Fisher, 1932: 19; Gilmour, 1968: 121; Zayas, 1975: 102; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Monné, M. A., 2005: 211 (cat.); Aragón, 2006: 54 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 323, figs 159o, p (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 156, 222, figs 1-8.

44. *Elaphidion thompsoni* Fisher, 1941

Type locality - Cayman Islands, Cayman Brac: Stakes Bay. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.

Elaphidion thompsoni Fisher, 1941: 112; Gilmour, 1968: 120; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Monné, M. A., 2005: 211 (cat.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 19, fig. 21 (distr.).

45. *Elaphidion tomentosum* Chevrolat, 1862

Type locality - Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Hispaniola, Puerto Rico, Montserrat. **Host plants** - *Clusia rosea* Jacquin (Clusiaceae).

Elaphidion tomentosum Chevrolat, 1862b: 260; Gahan, 1895: 100; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Wolcott, 1924: 109 (distr.); 1936: 360 (distr.); 1941: 99 (hosts); Martorell, 1945: 438 (hosts); Duffy, 1960: 124 (hosts); Gilmour, 1968: 124; Zayas, 1975: 103; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 69 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 211 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

Hypermallus tomentosus; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

46. *Elaphidion tuberculicolle* Fisher, 1932

Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba, Jamaica.

Elaphidion tuberculicolle Fisher, 1932: 25; Gilmour, 1968: 123; Zayas, 1975: 104; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Monné, M. A., 2005: 211 (cat.); Lingafelter & Ivie, 2005: 209, fig. 1m (syn.); Peck, 2005: 170 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 336, figs 174q, r (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 157, 224, figs 1-8.

47. *Elaphidion uncinatum* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Oriente: Sierra de Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Elaphidion uncinatum Zayas, 1975: 105, pl. 13, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Monné, M. A., 2005: 212 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 7, fig. 4d (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 155, 226, figs 1-12.

48. *Elaphidion unispinosum* Fisher, 1942

Type locality - Cuba, Oriente: Baitiquirí. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

Elaphidion unispinosum Fisher, 1942: 9; Gilmour, 1968: 123; Zayas, 1975: 196; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Monné, M. A., 2005: 212 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 157, 228, figs 1-5.

49. *Elaphidion wappesi* Lingafelter, 2008

Type locality - Dominican Republic, Puerto Plata: 14 km W Puerto Plata. (USNM on long term loan from FSCA). **Distribution** - Dominican Republic.

Elaphidion wappesi Lingafelter, 2008: 371, figs 13, 14d, 15d; Lingafelter *et al*., 2014: 346, figs 184o, p (holotype).

50. *Elaphidion williamsi* Chemsak, 1967

Type locality - Bahamas, Grand Bahama Island: Freeport. (CUIC). **Distribution** - Bahamas.

Elaphidion williamsi Chemsak, 1967b: 185, figs 5, 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 45 (distr.); Monné, M. A., 2005: 212 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 18 (distr.).

Elaphidionopsis Linsley, 1936

Elaphidionopsis Linsley, 1936a: 467; Arnett, 1962: 866, 884; Linsley, 1963: 114; Lingafelter, 1998: 61; Monné, M. A., 2005: 212 (cat.); Monné, M. A., 2012: 21.

Type-species - *Elaphidionopsis fasciatipennis* Linsley, 1936 (original designation).

1. *Elaphidionopsis fasciatipennis* Linsley, 1936

Type locality - United States, Texas: Devil's River, near Del Rio. (CASC). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Coahuila). **Host plants** - *Celtis reticulata* Torrey (Cannabaceae).

Elaphidionopsis fasciatipennis Linsley, 1936a: 467, pl. 1, fig. 1; 1963: 115; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 59, figs 84, 140; Monné, M. A., 2005: 212 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 233 (hosts).

Enaphalodes Haldeman, 1847

Enaphalodes Haldeman, 1847b: 151; Linsley, 1961b: 36; 1963: 62; Hatch, 1971: 107; Lingafelter, 1998: 62; Lingafelter & Chemsak, 2002: 570 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 212 (cat.); Martins, 2005a: 286; Monné, M. A., 2012: 21.

Type-species - *Cerambyx pulverulentus* Degeer, 1775 (subsequent designation, Linsley, 1963: 63) [= *Cerambyx atomarius* Drury, 1773].

Romaleum White, 1855: 309; LeConte, 1873b: 302; Bates, 1880: 23; LeConte & Horn, 1883: 287; Leng, 1884: 115; 1885b: 29; Horn *in* Leng, 1885d: 130; Blatchley, 1910: 1023; Casey, 1912: 291, 297; Bradley, 1930: 233; Linsley, 1936a: 463; Knull, 1946: 192; Arnett, 1962: 865, 883.

Elaphidion (Romaleum); LeConte, 1873a: 181.

Type-species - *Romaleum operarium* White, 1855 (monotypy).

Thersalus Pascoe, 1865: 372.

Type-species - *Phacodes bispinosus* Pascoe, 1863 (monotypy).

Hypermallus Lacordaire, 1868: 302.

Type-species - *Cerambyx pulverulentus* Degeer, 1775 (original designation).

1. *Enaphalodes atomarius* (Drury, 1773)

Type locality - United States, New York. (Depository unknown). **Distribution** - Atlantic coast from southern Canada to Florida, west to Kansas and Arizona, Mexico (Tamaulipas, Veracruz) Guatemala and Honduras. **Host plants** - *Chamaerops* sp., *Sabal palmetto* (Walter) Schultes & Schultes (Arecaceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Castanea* sp., *Quercus velutina* Lamarck (Fagaceae), *Carya* sp., *Juglans nigra* Linné (Juglandaceae), *Prunus* sp. (Rosaceae).

Cerambyx atomarius Drury, 1773: 93, pl. 41, fig. 6, index.

Stenochorus atomarius; Schoenherr, 1817: 403.

Elaphidion atomarium; LeConte, 1852: 177; 1858a: 40 (distr.); Bland, 1861: 94 (distr.); Pettit, 1871: 105 (distr.); Popenoe, 1877: 33 (distr.); Riley, 1880: 239 (hosts); Packard, 1881: 55 (biol.); Goldman, 1933: 88, pl. 5, figs 12-14 (biol.).

Hypermallus atomarius; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).

Elaphidion (Romaleum) atomarium; LeConte, 1873a: 182, 183 (syn.).

Romaleum atomarium; Bates, 1884: 247; Leng, 1885b: 30; Horn, 1886a: 138; Townsend, 1889: 233 (distr.); Caulfield, 1890: 66 (biol.); Hamilton, 1895: 338 (distr.); Beutenmuller, 1896: 75 (hosts); Wickham, 1897: 109; Dury, 1902: 159 (distr.); Ulke, 1903: 26 (distr.); Townsend, 1903: 76 (distr.); Hopkins, 1904: 36 (biol.); Schaeffer, 1908: 329; Wickham, 1909a: 28 (distr.); Smith, 1910: 326 (distr.); Blatchley, 1910: 1023; Dow, 1913: 78; Dozier, 1918: 334 (distr.); Nicolay, 1919: 65 (distr.); Craighead, 1923: 68, pl. 10, fig. 2 (larva, pupa); Kirk & Knull, 1926: 22 (distr.); Leonard, 1928: 435 (distr.); Barrett, 1932: 291 (hosts); Beaulne, 1932: 198 (hosts); Brimley, 1938: 211 (distr.); Savely, 1939: 340 (biol.); Loding, 1945: 115 (distr.); Knull, 1946: 192, pl. 1, fig. 9; Dillon & Dillon, 1961: 586, pl. 58 No. 6.

Enaphalodes atomarius; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 15 (distr.); Linsley, 1963: 73, fig. 26; Solomon, Newsome & Darwin, 1972: 78 (biol.); Gosling, 1973: 72, fig. 23 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 302 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 372 (hosts); Hefffern, 1998: 13 (distr.); Lingafelter & Chemsak, 2002: 578, fig. 3a (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 212 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Lingafelter, 2007: 56, 146, 2 figs, pl. 14, fig. h (hosts); MacRae & Rice, 2007: 233 (hosts); Holt, 2013: 248 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).

Stenocorus marylandicus Fabricius, 1775: 179; 1781: 226; 1787: 143; 1793: 294; Zimsen, 1964: 172 (type).

Cerambyx marylandicus Goeze, 1777: 481; Gmelin, 1790: 1859.

Callidium marylandicum; Olivier, 1790: 250; 1795: (70) 6, pl. 1, fig. 5.

Stenocorus marylandius; Fabricius, 1801: 306 (error).

Elaphidion marylandicum; Dejean, 1835: 327 (cat.); Newman, 1840b: 24; LeConte, 1850: 13.

Elaphdion marilandicum; Haldeman, 1847a: 32; Haldeman *in* Stansbury, 1852: 178.
Syntypes locality - United States, Maryland. (BMNH).
Cerambyx pulverulentus Degeer, 1775: 118, pl. 14, fig. 12; Gmelin, 1790: 1857.
Elaphidion pulverulentum; White, 1853: 99.
Hypermallus pulverulentus; Lacordaire, 1868: 302.
Type locality - United States, Pennsylvania. (NHRS).
Cerambyx variegatus Goeze, 1777: 481.
Type locality - United States, New York. (Depository unknown).
Cerambyx multicolor Gmelin, 1790: 1857.
Type locality - Noveboraco. (Depository unknown).
Phacodes bispinosus Pascoe, 1863: 562.
Thersalus bispinosus; Pascoe, 1865: 372.
Thersalus bispinus; Lacordaire, 1868: 303 (error).
Type locality - not stated. (BMNH).
Hypermallus decipiens Bates, 1884: 248.
Elaphidion decipiens; Aurivillius, 1912: 86 (cat.).
Enaphalodes decipiens; Linsley, 1961b: 36; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.).
Type locality - Mexico, Veracruz: Paso del Macho. (BMNH).
Romaleum thoracicum Casey, 1912: 297; Brimley, 1938: 211 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 333, figs 170o, p (lect. designation).
Type locality - United States, Texas. (USNM).

2. *Enaphalodes birai* Bezark, 2015
Type locality - Ecuador, Manabi: vicinity of Montecristi, 365 m (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Enaphalodes birai Bezark, 2015: 76, figs 4,5.

3. *Enaphalodes boyacanus* Martins, 2005
Type locality - Colombia, Boyacá: San Pablo de Borbur (Hacienda Albornoz). (MNHC). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia.
Enaphalodes boyacanus Martins, 2005a: 287, fig. 233; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.).

4. *Enaphalodes coronatus* (White, 1853)
Syntype localities - Guatemala and Honduras. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Berlize, Nicaragua, Costa Rica.
Elaphidion coronatum White, 1853: 100; Bates, 1872: 175 (distr.); 1880: 24, pl. 3, fig. 12; 1884: 248 (distr.).
Hypermallus coronatus; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).
Enaphalodes coronatum; Linsley, 1961b: 36; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Maes *et al*., 1994: 13 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Maes, 1998: 892 (distr.); Lingafelter & Chemsak, 2002: 575, fig. 3b; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 213 (cat.); Toledo, 2005b: 416 (distr.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 195, 2 figs (distr.).

5. *Enaphalodes hispicornis* (Linnaeus, 1767)
Type locality - America. (Depository unknown). **Distribution** - United States (Atlantic coast to Idaho and California), Mexico (Sonora, Mexico, Tamaulipas). **Host plants** - *Quercus agrifolia* Née (Fagaceae).
Cerambyx hispicornis Linnaeus, 1767: 634.
Calopus hispicornis; Gmelin, 1790: 1865.
Callidium hispicornis; Olivier, 1790: 250; 1795: (70) 5, pl. 5, fig. 57.
Stenochorus hispicornis; Schoenherr, 1817: 407.
Gnaphalodes spinicornis; Chevrolat, 1861c: 248 (error).
Romaleum hispicorne; Aurivillius, 1912: 84 (cat.); Pack, 1930: 219 (distr.); Schaeffer, 1933: 41 (distr.); Moore, 1937: 87 (distr.); Brimley, 1938: 211 (distr.); Loding, 1945: 115 (distr.); Knowlton & Wood, 1950: 10 (distr.).
Enaphalodes hispicornis; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 15; Linsley, 1963: 64, figs 22, 23; Hatch, 1971: 107, pl. 11, fig. 1; Gosling, 1973: 72, fig. 21 (distr.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 302 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2158 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 373 (hosts); Peck & Thomas, 1998:118 (distr.); Schiefer, 1998: 117 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 69 (cat. hosts); Lingafelter & Chemsak, 2002: 575, fig. 3d; Monné, M. A., 2005: 214 (cat.); Toledo, 2005b: 416 (distr.); Lingafelter, 2007: 52, 146, 2 figs, pl. 13, fig. e (hosts); Swift, 2008: 3 (hosts); Holt, 2013: 248 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).
Enaphalodes simplicicollis Haldeman, 1847b: 151; 1847c: 375.
Elaphidion simplicicolle; LeConte, 1850: 12; White, 1853: 99; Popenoe, 1877: 33 (distr.).
Hypermallus simplicicollis; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).
Romaleum simplicicolle; LeConte, 1873a: 181; Leng, 1885b: 30; Horn *in* Leng, 1885d: 130 (syn.); Aurivillius, 1893: 186; Townsend, 1895: 46 (distr.); Fall, 1901: 144 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 191 (distr.); Smith, 1910: 326 (distr.); Nicolay, 1919: 65 (distr.).
Type locality - United States, Georgia. (MCZN).
Elaphidion pulverulentum; Haldeman, 1847a: 32; LeConte, 1850: 12 (not Degeer, 1775).
Enaphalodes lecontei Haldeman, 1847b: 151.
Type locality - not stated. (MCZN).
Romaleum operarium White, 1855: 309, pl. 6, fig. 9.
Hypermallus operarius; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).
Elaphidion (Romaleum) operarium; LeConte, 1873a: 183.

Type locality - E. Indies ?. (BMNH).
Elaphidion procerum LeConte, 1859a: 88; 1873a: 181; Snow, 1885: 68 (distr.).
Hypermallus procerus; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.); Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 33, fig. 2.
Romaleum procerum; Leng, 1885b: 30; Aurivillius, 1893: 186.
Romaleum simplicicolle var. *procerum*; Fall & Cockerell, 1907: 191 (distr.).
Romaleum hispicorne var. *procerum*; Aurivillius, 1912: 84 (cat.).
Type locality - United States, Oregon: Umpqua Valley. (MCZN).

6. *Enaphalodes niveitectus* (Schaeffer, 1905)
Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts. (Miller's Canyon). (USNM). **Distribution** - United States (Arizona), northern Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Quercus arizonica* Sargent, *Q. emoryi* Torrey (Fagaceae).
Romaleum niveitectum Schaeffer, 1905: 160; 1908: 329 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 108, figs 119a, b (holotype).
Enaphalodes niveitectus; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 15, fig. 4; Linsley, 1963: 69; Cope, 1984: 29 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 373 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 70 (cat. hosts); Lingafelter & Chemsak, 2002: 575, fig. 3e; Monné, M. A., 2005: 214 (cat.); Toledo, 2005b: 416 (distr.).

7. *Enaphalodes seminitidus* (Horn, 1885)
Type locality - United States, Arizona. (ANSP). **Distribution** - Southwestern United States (Arizona, California), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).
Romaleum seminitidum Horn, 1885: 130; Fall, 1901: 144 (cat.); Garnett, 1918: 177 (distr.).
Enaphalodes seminitidus; Linsley, 1963: 65, fig. 24; Hovore & Giesbert, 1976: 355 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Lingafelter & Chemsak, 2002: 578, figs 3h, 5d; Toledo, 2005b: 417 (distr.).

8. *Enaphalodes taeniatus* (LeConte, 1854)
Type locality - United States, Texas: between Laredo and Ringgold Barracks. (MCZN). **Distribution** - United States (Southern Texas) and northeastern Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae), *Populus deltoides* Bartram ex Marshall, *Salix* sp. (Salicaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae).
Elaphidion taeniatum LeConte, 1854b: 81; 1858a: 40 (distr.).
Hypermallus taeniatus; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).
Elaphidion (Romaleum) taeniatum; LeConte, 1873a: 182.
Romaleum taeniatum; Leng, 1885b: 30, 31; Schaeffer, 1908: 327, 33 (syn.); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Dean 1953: 174 (hosts).
Enaphalodes taeniatus; Linsley, 1963: 68, fig. 24; Manley & French, 1976: 48, fig. 2; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 302 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 171 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 373 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 70 (cat. hosts); Lingafelter & Chemsak, 2002: 575, fig. 3i; Monné, M. A., 2005: 215 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).

Etymosphaerion Martins & Monné, 1975
Etymosphaerion Martins & Monné, M. A., 1975: 285; Lingafelter, 1998: 63; Martins, 2005a: 141; Monné, M. A., 2005: 215 (cat.); Monné, M. A., 2012: 21.
Type-species - *Etymosphaerion unicolor* Martins & Monné, 1975 (original designation).

1. *Etymosphaerion unicolor* Martins & Monné, 1975
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Etymosphaerion unicolor Martins & Monné, M. A., 1975: 285, fig. 11; McNamara, 1984: 731 (paratype); Lingafelter, 1998: 59, fig. 86; Martins, 2005a: 143, fig. 141; Monné, M. A., 2005: 215 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.).

Eurysthea Thomson, 1861
Eurysthea Thomson, 1861: 247; 1864: 246; Lingafelter, 1998: 63; Martins, 2005a: 335 (syn.); Monné, M. A., 2005: 215 (cat.); Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Monné, M. A., 2012: 21.
Euristhea; Lacordaire, 1868: 321 (error).
Type-species - *Trichophorus obliquus* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).
Paramallocera Aurivillius, 1912: 100; Linsley, 1961f: 179; Fonseca-Gessner, 1990: 819 (rev.); Lingafelter, 1998: 80; Monné, M. A., 2005: 232 (cat.).
Type-species - *Mallocera lacordairei* Lacordaire, 1868 (original designation).
Mallocera sectio 2 Lacordaire, 1868: 321.

1. *Eurysthea caesariata* (Martins, 1995)
Type locality - Venezuela, Tachira: San Cristobal (47 km NE, 2600 m). (CMNC). **Distribution** - Venezuela.
Paramallocera caesariata Martins, 1995: 746, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 232 (cat.).
Eurysthea caesariata; Martins, 2005a: 345, fig. 298; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.).

2. *Eurysthea cribripennis* Bates, 1885
Type locality - Panama, Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador. **Host plants** - *Pinus patula* Schiede & Deppe ex Schlechtendal (Pinaceae).
Eurysthea cribripennis Bates, 1885: 256, pl. 18, fig. 5; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Chemsak, 1967c: 76 (lect.); Martins, 2005a: 346, figs 273, 285, 299; Monné, M. A., 2006: 166 (cat.); Swift *et al*., 2010: 16 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 197, 2 figs (distr.).

Paramallocera cribripennis; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Fonseca-Gessner, 1990: 824, figs 9, 41, 58, 82, 93; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Martínez, 2000: 87 (distr.); Martins & Galileo, 2003a: 176 (distr.); Monné, M. A., 2005: 232 (cat.).

3. *Eurysthea hirca* (Berg, 1889)

Type locality - Argentina, Salta. (MACN, MLPA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Buenos Aires). **Host plants** - *Senna crassiramea* (Bentham) Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina, *A. visco* Lorentz ex Grisebach, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong (Mimosaceae).

Trichophorus hircus Berg, 1889: 116; Bruch, 1912: 190 (cat.); Buck, 1959: 584 (distr.); Cabrera & Fernández, 2000: 35 (syntypes).

Paramallocera hirca; Martins, 1974: 148; Fonseca-Gessner, 1990: 840, figs 3, 28, 29, 60, 61, 80, 93; Di Iorio, 1997a: 152, 153 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 73 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 232 (cat.).

Eurysthea hirca; Martins, 2005a: 347, figs 275, 276, 279, 280, 293, 300-304; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 10 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 81 (hosts); Machado *et al*., 2012: 187 (hosts).

4. *Eurysthea hirta* (Kirby, 1818)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul,), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Eucalyptus globulus* Labillardière (Myrtaceae), *Scutia buxifolia* Reisseck (Rhamnaceae).

Stenocorus hirtus Kirby, 1818: 441; 1834: 66.

Miopteryx hirtus; Gemminger & Harold, 1872: addenda (cat.).

Mallocera hirta; Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 33, fig. 6.

Paramallocera hirta; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Baucke, 1955: 56 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); Viana, 1972a: 257 (distr.); Penteado Dias, 1984: 227, fig. 20 (morphol.); Fonseca-Gessner, 1990: 841, figs 2, 24, 25, 54, 55, 78, 93 (syn.); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Lingafelter, 1998: 78, fig. 114; Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001a: 73 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 232 (cat.); Morelli *et al*., 2006: 117, (larva, biol.).

Eurysthea hirta; Martins, 2005a: 349, figs 5, 269, 270, 279, 280-282, 287, 303-307; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Bernardi *et al*., 2010: 583 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 352, fig. 14 (distr.).

Mallocera vau Berg, 1889: 115; Bruch, 1912: 191 (cat.); Cabrera & Fernández, 2000: 36 (syntype).

Paramallocera vau; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Bosq, 1947a: 17 (syn.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 36 (distr.); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts).

Syntype localities - Argentina, Misiones. Paraguay. Uruguay, Colonia: Nueva Palmira. (MACN, MLPA).

Mallocera oblita Lameere, 1890: clxxii.

Paramallocera oblita; Aurivillius, 1912: 100 (cat.).

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Uberaba. (MNHN).

5. *Eurysthea ilinizae* (Kirsch, 1889)

Type locality - Ecuador, Cotopaxi: Iliniza. (SMTD). **Distribution** - Ecuador. **Host plants** - *Cupressus macrocarpa* Hartweg ex Gordon (Cupressaceae), *Cedrela montana* Turczaninow (Meliaceae), *Eucalyptus globulus* Labillardière, *E. grandis* W. Hill ex Maiden (Myrtaceae), *Fraxinus* sp. (Oleaceae), *Pinus insignis* Douglas ex Loudon (Pinaceae), *Malus* sp., *Polylepis* sp., *Prunus persica* (Linné) Batsch, *P. serotina* Ehrhart, *Pyrus malus* Linné (Rosaceae), *Salix humboldtiana* Willdenow (Salicaceae).

Mallocera ilinizae Kirsch, 1889: 38, pl. 3, fig. 71.

Paramallocera ilinizae; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Rodrigues, 1945: 117, figs 1-3 (biol.); Duffy, 1960: 130 (biol.); Gara & Onore, 1989: 202, figs 93-96 (syn., biol.); Fonseca-Gessner, 1990: 827, figs 12, 37, 76, 92, 94; Monné, M. A., 2001a: 73 (cat.); Monné, M. A., 2005: 233 (cat.).

Eurysthea ilinizae; Martins, 2005a: 352, figs 292, 308-310; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.).

Eurysthea angusticollis Bates *in* Whymper, 1891b: 37, 1 fig.

Paramallocera angusticollis; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Fonseca-Gessner, 1990: 824.

Syntypes locality - Ecuador, Machachi to Pedregal. (MNHN).

6. *Eurysthea koepckei* (Franz, 1956)

Type locality - Peru, Cajamarca: Hacienda Taulis. (SMFD). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Paramallocera koepckei Franz, 1956: 137, 2 figs; Fonseca-Gessner, 1990: 830, figs 7, 43, 44, 52, 53, 90, 94; Monné, M. A., 2005: 233 (cat.).

Eurysthea koepckei; Martins, 2005a: 355, figs 267, 268, 294, 311; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Monné, M. A., *et al*., 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

7. *Eurysthea lacordairei* (Lacordaire, 1868)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Mallocera lacordairei Lacordaire, 1868: 321; Lameere, 1890: clxxiii; Bruch, 1912: 191 (cat.).

Mallocera lacordairii; Lacordaire, 1876: pl. 87, figs 1, 1a.

Paramallocera lacordairei; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 354 (hosts); Zajciw, 1958a: 11, 22 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968; 392 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Viana, 1972a: 258 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 49 (distr.); Martins, 1974: 148; Fonseca-Gessner, 1990: 845, figs 1, 17-23, 26, 27, 50, 51, 77, 94; Monné, M. A., 2001a: 73 (cat.); Monné, M. A., 2005: 233 (cat.).

Eurysthea lacordairei; Martins, 2005a: 356, figs 258-266, 277, 280, 296, 297, 312; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Monné. M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Santos *et al*., 2014: 525 (biol.); Holdefer, Sartor & Garcia, 2014: 747; Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).

8. *Eurysthea latefasciata* (Fonseca-Gessner, 1990)
Type locality - Ecuador, Loja. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Paramallocera latefasciata Fonseca-Gessner, 1990: 837, figs 11, 48, 49, 70, 71, 88, 94; Monné, M. A., 2005: 233 (cat.).
Eurysthea latefasciata; Martins, 2005a: 358, figs 289, 313; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.).

9. *Eurysthea magnifica* Martins, 1985
Type locality - Bolivia, Cochabamba: Siberia. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Eurysthea magnifica Martins, 1985: 174; 2005a: 359; Monné, M. A., 2005: 215 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 10 (distr.).

10. *Eurysthea martinsi* (Fonseca-Gessner, 1990)
Type locality - Bolivia, Cochabamba: Cochabamba (El Limbo). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Paramallocera martinsi Fonseca-Gessner, 1990: 834, figs 13, 46, 47, 66, 67, 81, 94; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).
Eurysthea martinsi; Martins, 2005a: 360, figs 291, 314; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 10 (distr.).

11. *Eurysthea nicolai* (Aurivillius, 1908)
Type locality - Bolivia, Mojos. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Beni, Santa Cruz), Argentina (Salta).
Mallocera nicolai Aurivillius, 1908: 2.
Paramallocera nicolai; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Fonseca-Gessner, 1990: 847, figs 4, 30, 31, 56, 57, 79, 93; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).
Eurysthea nicolai; Martins, 2005a: 361, figs 271, 272, 290, 315; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 10 (distr.).

12. *Eurysthea obliqua* (Audinet-Serville, 1834)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Acre, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina). **Host plants** - *Lithraea brasiliensis* Marchisio, *Schinus polygamus* (Cavanilles) Cabrera (Anacardiaceae), *Celtis spinosa* Sprengel (Cannabaceae), *Lonchocarpus neuroscapha* Bentham (Fabaceae), *Trichilia hieronymi* Grisebach (Meliaceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *A. mangium* Willdenow (Mimosaceae).
Trichophorus obliquus Audinet-Serville, 1834b: 18; Laporte, 1840: 424; White, 1853: 105; Strauch, 1861: 129.
Eurysthea obliqua; Thomson, 1861: 247; 1864: 246; 1878a: 7 (type); Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); Penteado Dias, 1984: 227, fig. 20 (morphol.); Damoiseau & Cools, 1987: 16 (cotype); Costa, E. C. *et al,* 1992a: 912, 913 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 70 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 215 (cat.); Martins, 2005a: 343, fig. 7; Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016:10 (distr.).
Euristhea obliqua; Lacordaire, 1868: 321; Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Marinoni, 1979: 211 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 8 (distr).

13. *Eurysthea parva* Martins & Galileo, 2013
Type locality - Ecuador, Loja: Gonzanama (3 km S). (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Eurysthea parva Martins & Galileo, 2013a: 575, fig. 6.

14. *Eurysthea punctata* (Fonseca-Gessner, 1990)
Type locality - Ecuador, Morona-Santiago: Macas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Paramallocera punctata Fonseca-Gessner, 1990: 839, figs 10, 42, 73, 91, 94; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).
Eurysthea punctata; Martins, 2005a: 362, figs 288, 316; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.).

15. *Eurysthea robertsi* (Fonseca-Gessner, 1990)
Type locality - Ecuador, Loja. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru.
Paramallocera robertsi Fonseca-Gessner, 1990: 833, figs 6, 38, 39, 62, 63, 84, 93; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).
Eurysthea robertsi; Martins, 2005a: 363, figs 295, 317; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

16. *Eurysthea rotundicollis* (Martins, 1995)
Type locality - Colombia, Valle del Cauca. (MCNC). **Distribution** - Colombia.
Paramallocera rotundicollis Martins, 1995: 744, fig. 5; Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).
Eurysthea rotundicollis; Martins, 2005a: 366, fig. 320; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.).

17. *Eurysthea sordida* (Erichson, 1847)
Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Mallocera sordida Erichson, 1847: 140; White, 1853: 113.
Paramallocera sordida; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Tippmann, 1960: 117; Fonseca-Gessner, 1990: 851, figs14, 36, 74, 75, 85, 93 (syn.); Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).
Eurysthea sordida; Martins, 2005a: 367, fig. 321; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 10 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).
Trichophorus dysoni White, 1853: 106; Lameere, 1893: 273 (distr.).
Type locality - Venezuela. (BMNH).

18. *Eurysthea squamifera* (Martins, 1967)
Type locality - Peru, Cuzco: base del Machu Picchu. (MZSP). **Distribution** - Peru.
Paramallocera squamifera Martins, 1967a: 45, fig. 1; Fonseca-Gessner, 1990: 832, figs 5, 40, 59, 83, 93; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).
Eurysthea squamifera; Martins, 2005a: 364, figs 274, 318; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 51 (distr.).

19. *Eurysthea subandina* (Fonseca-Gessner, 1990)
Type locality - Bolivia, Bueyes. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Beni).
Paramallocera subandina Fonseca-Gessner, 1990: 836, figs 8, 45, 72, 89; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 234 (cat.).
Eurysthea subandina; Martins, 2005a: 365, figs 286, 319; Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 10 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

Eustromula Cockerell, 1906
Eustroma LeConte, 1873a: 186; 1873b: 302; LeConte & Horn, 1883: 287; Horn *in* Leng, 1885d: 133; Leng, 1885b: 134.
Eustromula Cockerell, 1906: 242; Bradley, 1930: 232; Linsley, 1936a: 463; 1961b: 33; Arnett, 1962: 865, 883; Linsley, 1963: 76; Lingafelter, 1998: 63; Monné, M. A., 2005: 215 (cat.); Monné, M. A., 2012: 21.
Type-species - *Elaphidion validum* LeConte, 1858 (monotypy).

1. *Eustromula keiferi* Linsley, 1934
Type locality - Mexico, Islas Tres Marías: Isla María Madre. (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit).
Eustromula keiferi Linsley, 1934c: 108; 1942: 86; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 216 (cat.).

2. *Eustromula validum* (LeConte, 1858)
Type locality - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - Southwestern United States, from Texas to southern California, northern Mexico (Baja California, Tamaulipas). **Host plants** - *Cercidium floridum* Bentham ex Gray, *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae).
Elaphidion validum LeConte, 1858b: 82; 1858a: 40 (distr.); 1861: 335 (distr.).
Hypermallus validus; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).
Eustroma validum; LeConte, 1873a: 186; 1873b: 303; LeConte & Horn, 1883: 288; Bates, 1884: 248; Leng, 1885b: 134, pl. 3, fig. 6; Horn, 1894: 338 (distr.); Griffith, 1900: 569 (distr.); Garnett, 1918: 205 (distr.); Craighead, 1923: 69 (larva).
Eustromula validum; Cockerell, 1906: 242; Linsley, 1934b: 59 (distr.); 1936a: 463 (syn.); Moore, 1937: 87 (distr.); Linsley, 1942: 35; Vogt, 1949: 141 (distr.); Chemsak, 1958: 42 (biol.); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 15 (distr.); Linsley, 1963: 76, fig. 28; Hovore & Giesbert, 1976: 355 (hosts); Lewis. 1979: 24 (distr.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 302 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 377 (hosts); Lingafelter, 1998: 59, fig. 88; Monné, M. A., 2001a: 70 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 216 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).
Anoplium huachucae Casey, 1924: 245; Lingafelter *et al*., 2014: 77, figs 83q, r (holotype).
Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts. (USNM).
Anoplium politum Casey, 1924: 246; Lingafelter *et al*., 2014: 302, figs 134u, v (holotype).
Type locality - United States, Arizona: Baboquivari Mts. (USNM).

Gymnopsyra Linsley, 1937
Gymnopsyra Linsley, 1937: 67; Arnett, 1962: 866, 883; Linsley, 1963: 97; Monné, M. A., 2005: 216 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.
Gymnospyra; Lingafelter, 1998: 64 (error).
Type-species - *Gymnopsyra phoracanthoides* Linsley, 1937 (original designation) [= *Elaphidion (Anoplium) magnipunctata* Knull, 1934].

1. *Gymnopsyra bupalpa* Chemsak, 1991
Type locality - Mexico, Jalisco: 21 km N Melaque. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Gymnopsyra bupalpa Chemsak, 1991: 477; Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.). Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 216 (cat.).

Hemilissopsis Lane, 1959
Hemilissopsis Lane, 1959b: 306; Martins, 1976a: 198; Lingafelter, 1998: 64; Monné, M. A., 2005: 216 (cat.); Martins, 2005a: 265; Monné, M. A., 2012: 22.
Type-species - *Hemilissopsis clenchi* Lane, 1959 (original designation).

1. *Hemilissopsis clenchi* Lane, 1959
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Pará, Rondônia), French Guiana. **Host plants** - *Anomospermum chlorantum confusum* Kruk. & Barneby (Menispermaceae).
Hemilissopsis clenchi Lane, 1959b: 306, fig. 2; Martins, 1976a: pl. 8, fig. 4; Martins, 2005a: 266, fig. 216; Monné, M. A., 2005: 216 (cat.); Hovore & Chemsak, 2006: fig. 1a; Morvan & Morati, 2011: 20, fig. 75 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 13 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 100 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr., hosts).

2. *Hemilissopsis fernandezae* Hovore & Chemsak, 2006

Type locality - Costa Rica, Limón: Sector Cerro Cocori, Finca de Elias Rojas, A. C. Tortuguero, 150 m. (INBC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Hemilissopsis fernandezae Hovore & Chemsak, 2006: 46, fig. 1b; Swift *et al*., 2010: 16 (distr.).

Heteronyssicus Tavakilian & Dalens, 2014

Heteronyssicus Tavakilian & Dalens, 2014: 39

Type-species - *Nyssicus aureopilosus* Lacey, 1949 (original designation).

1. *Heteronyssicus aureopilosus* (Lacey, 1949)

Type locality - Peru, Junín: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru. **Host plants** - *Trattinnickia demerarae* Sandwith (Burseraceae)

Nyssicus aureopilosus Lacey, 1949: 4; Joly & Martínez, 1981: 101, fig. 10; Tavakilian *et al*., 1997: 340 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 72 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 229 (cat.).

Nyssicus aureipilosus; Zajciw, 1956b: 54 (distr., error).

Heteronyssicus aureopilosus; Tavakilian & Dalens, 2014: 40, figs 8a-e (reinstatement, hosts); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr., hosts).

Nyssicus quadriguttatus; Martins, 2005a: 67, figs 69, 70, 71, 74 (syn.); Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); 2011: 20 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Monné, M. A. *et al*., 2012: 13 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 604 (distr.). (not Swederus, 1878).

Hoplogrammicosum Gounelle, 1913

Hoplogrammicosum Gounelle, 1913a: 210; Martins & Galileo, 1999c: 9 (transf.); Martins, 2005a: 143; Monné, M. A., 2005: 216 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.

Type-species - *Hoplogrammicosum cinnamomeum* Gounelle, 1913 (monotypy).

1. *Hoplogrammicosum cinnamomeum* Gounelle, 1913

Syntypes localities - Argentina - Santiago del Estero: Rio Salado (Icaño). Station Añatuya (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, Mendoza).

Hoplogrammicosum cinnamomeum Gounelle, 1913a: 211, 3 figs; Prosen, 1947: 322 (distr.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Martins, 2005a: 145, figs 142-145; Monné, M. A., 2005: 217 (cat.).

Ironeus Bates, 1872

Ironeus Bates, 1872: 178; 1880: 29; Linsley, 1961f: 178; Lingafelter, 1998: 65; Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.

Type-species - *Ironeus duplex* Bates, 1872 (monotypy).

1. *Ironeus duplex* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca), Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Ironeus duplex Bates, 1872: 179; 1880: 29, pl. 4, fig. 3; Linsley, 1961f: 178; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Maes *et al*., 1994: 14 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Lingafelter, 1998: 66, fig. 90; Maes, 1998: 892 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 198, 6 figs (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176.

2. *Ironeus mutatus* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Veracruz: Almolonga. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Morelos, Chiapas, Tamaulipas), Honduras.

Ironeus mutatus Bates, 1885: 255, pl. 18, fig. 10; Linsley, 1961f: 178; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).

3. *Ironeus pulcher* Bates, 1880

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Nayarit, Morelos, Chiapas), Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Bolivia (Santa Cruz).

Ironeus pulcher Bates, 1880: 29, pl. 4, fig. 13; Lameere, 1883: 18 (cat.); Linsley, 1934c: 109 (distr.); 1942: 88; 1961f: 178; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Maes *et al*., 1994: 15 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Maes, 1998: 892 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 201, 7 figs (distr.).

Iuaca Galileo & Martins, 2000

Iuaca Galileo & Martins, 2000: 162; Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.

Iauca; Martins, 2005a: 206 (error).

Type-species - *Iuaca nigromaculata* Galileo & Martins, 2000 (original designation).

1. *Iuaca nigromaculata* Galileo & Martins, 2000

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Iuaca nigromaculata Galileo & Martins, 2000: 163, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

Iauca nigromaculata; Martins, 2005a: 207, fig. 169.

Jampruca Napp & Martins, 1982

Jampruca Napp & Martins, 1982a: 362; Martins, 2002: 39 (transf.); Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); Martins, 2005a: 267; Monné, M. A., 2012: 22.
Type-species - *Jampruca nigricornis* Napp & Martins, 1982 (original designation).

1. *Jampruca nigricornis* Napp & Martins, 1982
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Jampruca. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).
Jampruca nigricornis Napp & Martins, 1982a: 364, figs 11, 12, 34-40, 170; Marinoni *et al.*, 1992: 107 (paratype); Monné, M. A., 2005: 217 (cat.); Martins, 2005a: 269, figs 217-226.

2. *Jampruca tyligma* Napp & Martins, 1982
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Rodovia Rio-Bahia, km 965). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).
Jampruca tyligma Napp & Martins, 1982a: 365, fig. 171; Marinoni *et al.*, 1992: 107 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Martins, 2005a: 270, fig. 227; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

Lanephus Martins, 2005

Lanephus Martins, 2005a: 288; Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Monné, M. A., 2006: 167 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.
Type-species - *Elaphidion njumanii* Haldeman, 1847 (original designation).

1. *Lanephus njumanii* (Haldeman, 1847)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Samanea saman* (Jacquin) Merrill (Mimosaceae).
Elaphidion njumanii Haldeman, 1847c: 375; Martins & Monné, M. A., 1975: 281, fig. 10.
Elaphidion newmanii; LeConte, 1850: 16; 1851: 103; Fisher, 1932: 45; Monné, M. A., 2005: 210 (cat.); Lingafelter & Ivie, 2005: 206.
Hypermallus newmani; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).
Elaphidion bidens Newman, 1840b: 25 (not *Stenocorus bidens* Fabricius, 1775).
Lanephus njumanii; Martins, 2005a: 290, fig. 234 (host.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.).

Linsleyonides Skiles, 1985

Linsleyonides Skiles, 1985: 316; Lingafelter, 1998: 65; 1999: 17 (redescr., key); Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.
Type-species - *Elaphidion albomaculatum* Champlain & Knull, 1922 (original designation).

1. *Linsleyonides albomaculatus* (Champlain & Knull, 1922)
Type locality - United States, Florida: Miami. (FMNH). **Distribution** - United States (Florida), Cuba, Bahamas.
Elaphidion albomaculatum Champlain & Knull, 1922: 146; Fisher, 1932: 30 (distr.); Zayas, 1975: 78; Chemsak, 1977a: 174 (type).
Elaphidionoides albomaculatum; Linsley, 1963: 87.
Linsleyonides albomaculatus; Skiles, 1985: 316; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 48 (distr.); Peck & Thomas, 1998: 118 (distr.); Lingafelter, 1999: 19, fig. 3 (in key); Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Lingafelter, 2007: 48, 147, 2 figs, pl. 12, fig. g; Turnbow & Thomas, 2008: 20 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 155, 230, figs 1-8.

2. *Linsleyonides chemsaki* Skiles, 1985
Type locality - Jamaica, Hardwar Gap. (CNCI). **Distribution** - Jamaica.
Linsleyonides chemsaki Skiles, 1985: 317; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); McNamara, 1993: 11 (holotype); Lingafelter, 1998: 66, fig. 91; 1999: 19, fig. 2 (in key); Monné, M. A., 2005: 218 (cat.).

3. *Linsleyonides portoricensis* Fisher, 1932
Type locality - Puerto Rico, Coamo Springs. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands.
Elaphidion portoricense Fisher, 1932: 33; Wolcott, 1936: 260 (distr.); 1948: 337 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 91, fig. 37.
Linsleyonides portoricensis; Lingafelter, 1999: 19, figs 1, 4; Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Micheli, 2010: 114, pl. 27.

Magaliella Galileo & Martins, 2008

Magaliella Galileo & Martins, 2008b: 25; Monné, M. A., 2012: 22.
Type-species - *Magaliella punctata* Galileo & Martins, 2008 (original designation).

1. *Magaliella punctata* Galileo & Martins, 2008
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Reserva Natural do Vale do Rio Doce). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Magaliella punctata Galileo & Martins, 2008b: 25, fig. 1.

Mallocera Audinet-Serville, 1834

Mallocera Audinet-Serville, 1834a: 567; Laporte, 1840: 424; Newman, 1840b: 5; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 246; Pascoe, 1866b: 478; Lacordaire, 1868: 320; Bates, 1870: 278; Chenu, 1870: 312; Bates, 1880: 28; Linsley, 1961f: 179; Lingafelter, 1998: 67; Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Martins, 2005a: 51; Monné, M. A., 2012: 22.

Type-species - *Mallocera glauca* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

1. *Mallocera amazonica* Bates, 1870

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Goiás), Peru, Bolivia (Pando, Santa Cruz).

Mallocera amazonica Bates, 1870: 278; Martins, 1995: 744 (syn.); Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Martins, 2005a: 54, figs 62, 64; Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 13 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr.).

Mallocera aureotincta Linsley, 1934e: 198.

Type locality - Trinidad. (CASC).

2. *Mallocera glauca* Audinet-Serville, 1834

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Guyana, Brazil (Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Mallocera glauca Audinet-Serville, 1834a: 567; Laporte, 1840: 424; White, 1853: 112 (syn.); Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 246; Lacordaire, 1868: 320; Chenu, 1870: 312; Lameere, 1884a: 88 (distr.); Gounelle, 1909a: 647 (distr.); Williams, 1931: 225 (distr.); Bosq, 1943b: 106 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Bosq, 1947a: 17 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.); Viana, 1972a: 258 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 49 (distr.); Lingafelter, 1998: 66, fig. 92; Monné, M. A., 2005: 218 (cat.); Martins, 2005a: 55, figs 11, 62, 63; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10, fig. 21 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5, fig. 54 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

Mallocera sericata Newman, 1840b: 5.

Type locality - Brazil. (BMNH).

3. *Mallocera ramosa* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Mallocera ramosa Gounelle, 1909a: 647; Bruch, 1912: 191 (cat.); Bosq, 1943b: 106 (distr.); 1947a: 17 (distr.); Viana, 1972a: 259 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); Martins, 2005a: 57, fig. 67; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Monné. M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

4. *Mallocera simplex* White, 1853

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Sergipe, Rio Grande do Norte, Paraíba, Alagoas, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Mallocera simplex White, 1853: 113; Martins & Napp, 1992: 461 (syn.); Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); Martins, 2005a: 59, figs 65, 67; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5, fig. 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).

Mallocera pickeli Melzer, 1931c: 52, pl. 10, fig. 3; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 17 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Zajciw, 1965a: 8 (distr.); 1974a: 50 (distr.).

Type locality - Brazil, Pernambuco: Tapera. (MZSP).

5. *Mallocera spinicollis* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Veracruz), Nicaragua, Costa Rica. Panama.

Mallocera spinicollis Bates, 1872: 179; 1880: 28, pl. 4, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Maes *et al*., 1994: 15 (distr.); Maes, 1998: 892 (distr.); Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 204, 3 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 658 (distr.).

6. *Mallocera umbrosa* Gounelle, 1909

Syntype localities - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy).

Mallocera umbrosa Gounelle, 1909a: 648; Viana, 1972a: 259 (distr.); Di Iorio, 2004c: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); Martins, 2005a: 60, figs 2, 66; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 108 (distr.).

Meganeflus Linsley, 1961

Meganeflus Linsley, 1961f: 180; Lingafelter, 1998: 67; Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.

Type-species - *Aneflus (?) fulvipennis* Bates, 1892 (original designation).

1. *Meganeflus fulvipennis* (Bates, 1892)

Type locality - Mexico, Veracruz: Rinconada. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Veracruz), Belize.

Aneflus (?) fulvipennis Bates, 1892: 148, pl. 5, fig. 2.

Aneflus fulvipennis; Linsley, 1936a: 471.

Meganeflus fulvipennis; Linsley, 1961f: 181; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 66, fig. 93; Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).

Megapsyrassa Linsley, 1961

Megapsyrassa Linsley, 1961f: 176; Martins, 1967a: 44 (syn.); Giesbert, 1993: 142 (key spp.); Lingafelter, 1998: 68; Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.
Type-species - *Nephalius xestioides* Bates, 1872 (original designation).
Pseudaneflus Chemsak & Linsley, 1963b: 85.
Type-species - *Pseudaneflus auricomis* Chemsak & Linsley, 1963 (original designation).

1. *Megapsyrassa atkinsoni* Chemsak & Giesbert, 1986
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas), Costa Rica, Nicaragua.
Megapsyrassa atkinsoni Chemsak & Giesbert, 1986: 31; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 219 (cat.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 207, 7 figs (distr.).

2. *Megapsyrassa auricomis* (Chemsak & Linsley, 1963)
Type locality - Mexico, Yucatán: Pisté. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).
Pseudaneflus auricomis Chemsak & Linsley, 1963b: 86, 1 fig.
Megapsyrassa auricomis; Martins, 1967a: 44; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 220 (cat.).

3. *Megapsyrassa chiapaneca* Giesbert, 1993
Type locality - Mexico, Chiapas: Sumidero Canyon (4000 ft). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Megapsyrassa chiapaneca Giesbert, 1993: 142; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 220 (cat.).

4. *Megapsyrassa linsleyi* Chemsak & Giesbert, 1986
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Megapsyrassa linsleyi Chemsak & Giesbert, 1986: 29, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 220 (cat.).

5. *Megapsyrassa puncticollis* (Chemsak & Linsley, 1963)
Type locality - Mexico, Oaxaca: 16 mi N Juchitán. (SEMC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala, Honduras.
Pseudaneflus puncticollis Chemsak & Linsley, 1963b: 87, 1 fig.
Megapsyrassa puncticollis; Martins, 1967a: 44; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 220 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

6. *Megapsyrassa testacea* Giesbert, 1993
Type locality - Guatemala, Zacapa: 12-14 km S San Lorenzo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Megapsyrassa testacea Giesbert, 1993: 140, fig. 2; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 220 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 210, 2 figs (distr.); Santos-Silva & Galileo, 2016b : 300 (distr.).

7. *Megapsyrassa xestioides* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Nephalius xestioides Bates, 1872: 177; 1880: 27, pl. 3, fig. 15.
Aposphaerion xestioides; Aurivillius, 1912: 99 (cat.).
Megapsyrassa xestioides; Linsley, 1961f: 177; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Maes *et al*., 1994: 16 (distr.); Lingafelter, 1998: 66, fig. 94; Maes, 1998: 892 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 220 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 211, 6 figs (distr.).

Mephritus Pascoe, 1866

Mephritus Pascoe, 1866b: 479; Lacordaire, 1868: 316; Napp & Martins, 1982b: 77 (reval., rev.); Monné, M. A., 2005: 220 (cat.); Martins, 2005a: 116; Monné, M. A., 2012: 22; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014b: 279 (key spp.).
Type-species - *Mephritus cinerascens* Pascoe, 1866 (original designation) [= *Nephalius amictus* Newman, 1841].
Nephalius; Lacordaire, 1868: 319 (not Newman, 1841).

1. *Mephritus adelphus* (Martins, 1973)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Unaí. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo).
Nephalius adelphus Martins, 1973: 207, fig. 5.
Mephritus adelphus; Napp & Martins, 1982b: 79; Monné, M. A., 2005: 220 (cat.); Martins, 2005a: 121, fig. 135.

2. *Mephritus amictus* (Newman, 1841)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Nephalius amictus Newman, 1841: 93; Gounelle, 1909a: 641; Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 48 (distr.).
Sphaerion amictus; White, 1853: 107.

Mephritus amictus; Lacordaire, 1868: 317; Napp & Martins, 1982b: 79, figs 1-10, 19, 20, 24, 26, 30; Monné, M. A., 2005: 221 (cat.); Martins, 2005a: 122, figs 101-109, 118-120, 125, 131; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 604 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).
Sphaerion cinerascens Lucas *in* Castelnau, 1857a: 186, pl. 12, figs 1, 1a, 1b.
Type locality - Brazil. (MNHN).
Mephritus cinerascens Pascoe, 1866b: 480.
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

3. *Mephritus apicatus* (Linsley, 1935)
Type locality - Panama, Panama: La Chorrera. (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas). Nicaragua, Costa Rica, Panama, Brazil (Rondônia).
Nephalius apicatus Linsley, 1935b: 140; 1961f: 175; Lingafelter *et al*., 2014: 18, figs 16m, n (holotype).
Mephritus apicatus; Napp & Martins, 1982b: 79; Monné, M. A., 2005: 221 (cat.); Toledo, 2005b: 417 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Galileo & Martins, 2009a: 164 (distr.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 215, 4 figs (distr.).

4. *Mephritus apicepullus* Galileo & Martins, 2011
Type locality - Brazil, Amazonas: Fonte Boa. (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Mephritus apicepullus Galileo & Martins, 2011b: 578, fig. 4; Monné, M. A. *et al*., 2017: 349 (holotype).

5. *Mephritus auricolle* Tavakilian & Martins, 1991
Type locality - French Guiana, Sinnamary (Paracou). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Parkia nitida* Miquel (Mimosaceae).
Mephritus auricolle Tavakilian & Martins, 1991: 193, fig. 1; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 13, fig. 5; Tavakilian *et al*., 1997: 328 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 71 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 221 (cat.); Martins, 2005a: 124, fig. 129; Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); 2011: 20 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28.

6. *Mephritus blandus* (Newman, 1841)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Rondônia, Goiás, Mato Grosso, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Paraguay.
Nephalius blandus Newman, 1841: 112; Gounelle, 1909a: 642 (distr.); Zajciw, 1974a: 48 (distr.).
Sphaerion blandum; White, 1853: 106; Pascoe, 1866b: 477; Gounelle, 1906b: 5 (syn.).
Periboeum blandum; Lacordaire, 1868: 319.
Mephritus blandus; Napp & Martins, 1982b: 79, fig. 18; Di Iorio, 2004c: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 221 (cat.); Martins, 2005a: 126, figs 117, 133; Galileo & Martins, 2006b: 112, fig. 57; Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 20, fig. 52 (distr.).
Sphaerion detritum Lameere, 1890: clxxii.
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Uberaba. (ISNB).

7. *Mephritus bonasoi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 20 km N Camiri, road to Eyti, 1250 m (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Mephritus bonasoi Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014b: 276, fig. 1; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

8. *Mephritus callidioides* (Bates, 1870)
Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso, Rio Grande do Norte, Sergipe, Paraiba, Piauí, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Argentina.
Sphaerion callidioides Bates, 1870: 272.
Nephalius callidioides; Gounelle, 1907: 243.
Mephritus callidioides; Napp & Martins, 1982b: 79; Monné, M. A., 2005: 221 (cat.); Martins, 2005a: 127, fig. 114 (syn.); Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).
Sphaerion diabolicum Lameere, 1890: clxxi.
Nephalius diabolicus; Gounelle, 1907: 243; 1909a: 641 (distr.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F.,1939: 51 (distr.); 1941: 18; Bosq, 1943b: 106 (distr.); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Zajciw, 1965a: 7 (distr.); 1967a: 6 (distr.).
Mephritus diabolicus; Napp & Martins, 1982b: 79, fig. 15; Lingafelter, 1998: 66, fig. 95; Canettieri & Garcia, 2000: 47; Di Iorio, 2004c: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 222 (cat.).
Syntypes locality - Brazil, Minas Gerais: Uberaba. (MNHN).

9. *Mephritus castaneus* Martins & Napp, 1992
Type locality - Peru, Pasco: Oxapampa. (MZSP). **Distribution** - Peru.
Mephritus castaneus Martins & Napp, 1992: 464, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 221 (cat.); Martins, 2005a: 129, fig. 132; Monné, M. A. *et al*., 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr.).

10. *Mephritus citreus* Napp & Martins, 1982
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Rodovia Rio-Bahia, km 965). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Mephritus citreus Napp & Martins, 1982b: 85, figs 25, 27; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 221 (cat.); Martins, 2005a: 130, figs 110, 121; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

11. *Mephritus destitutus* Napp & Martins, 1982
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí (Fazenda Aceiro). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão).
Mephritus destitutus Napp & Martins, 1982b: 83, figs 14, 36; Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Martins, 2005a: 132, figs 113, 130; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506 (distr.).

12. *Mephritus eleandroi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 20m km N Camuiri, road to Eyri, 1250 m. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Mephritus eleandroi Galileo, Martins & Santios-Silva, 2014b: 279, fig. 4; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

13. *Mephritus estoni* Galileo & Martins, 2011
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Estrada ZF2). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Mephritus estoni Galileo & Martins, 2011b: 580, fig. 6; Monné, M. A. *et al*., 2017: 349 (holotype).

14. *Mephritus flavipes* (Gounelle, 1909)
Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. São Paulo: Vale do Rio Pardo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Nephalius flavipes Gounelle, 1909a: 641; Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1974a: 48 (distr.).
Mephritus flavipes; Napp & Martins, 1982b: 79, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Martins, 2005a: 132, figs 112, 137; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

15. *Mephritus fraterculus* Napp & Martins, 1982
Type locality - Peru, Cajamarca: Jaen. (MNRJ). **Distribution** - Peru.
Mephritus fraterculus Napp & Martins, 1982b: 464, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Martins, 2005a: 133; Monné, M. A. *et al*., 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

16. *Mephritus genuinus* Napp & Martins, 1982
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Angra dos Reis (Fazenda Jussaral). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Mephritus genuinus Napp & Martins, 1982b: 81, figs 16, 23, 29, 33, 34; Marinoni *et al*., 1992: 107 (paratype); Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Martins, 2005a: 134, figs 115, 124, 128, 134; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

17. *Mephritus guttatus* Napp & Martins, 1982
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).
Mephritus guttatus Napp & Martins, 1982b: 82, figs 17, 22, 27, 31, 35; Marinoni *et al*., 1992: 108 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Martins, 2005a: 135, figs 116, 123, 126, 138; Wappes *et al*., 2013: 5, fig. 56 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

18. *Mephritus meyeri* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guenda, Snake Farm. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Mephritus meyeri Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014b: 278, fig. 3; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

19. *Mephritus punctulatus* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2104
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 20 km N Camiri, road to Eyti, 1250 m (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Mephritus punctulatus Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014b: 277, fig. 2; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

20. *Mephritus quadrimaculatus* Martins & Napp, 1992
Type locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Mephritus quadrimaculatus Martins & Napp, 1992: 462, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Martins, 2005a: 136; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

21. *Mephritus serius* (Newman, 1841)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Nephalius serius Newman, 1841: 93; Pascoe, 1866b: 477; Gounelle, 1909a: 641 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1972a: 51 (distr.); 1974a: 48 (distr.).
Sphaerion serium; White, 1853: 107.
Mephritus serius; Lacordaire, 1868: 317; Napp & Martins, 1982b: 79, figs 12, 21, 28, 32; Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Martins, 2005a: 137, figs 111, 122, 127, 136; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 438 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

22. *Mephritus vescus* Galileo & Martins, 2011
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Biologica de Cuieiras). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Mephritus vescus Galileo & Martins, 2011b: 578, fig. 5; Monné, M. A. *et al*., 2017: 349 (holotype).

Metironeus Chemsak, 1991

Metironeus Chemsak, 1991: 470; Lingafelter, 1998: 69; Monné, M. A., 2005: 222 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.
Type-species - *Metironeus hesperus* Chemsak, 1991 (original designation).

1. *Metironeus hesperus* Chemsak, 1991
Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Nayarit, Puebla, Morelos, Guerrero, Oaxaca).
Metironeus hesperus Chemsak, 1991: 470; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 223 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

2a. *Metironeus hovorei hovorei* Chemsak, 1991
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca), Guatemala, Nicaragua.
Metironeus hovorei Chemsak, 1991: 471; Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Lingafelter, 1998: 66, fig. 96; Monné, M. A., 2005: 223 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).
Metironeus hovorei hovorei; Monné, 1993d: 63 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 217, 1 fig. (distr.).

2b. *Metironeus hovorei ruficollis* Chemsak, 1991
Type locality - Mexico, Yucatán: 12 km N Pisté. (CASC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo), Guatemala.
Metironeus hovorei ruficollis Chemsak, 1991: 473; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 223 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

Micraneflus Linsley, 1957

Micraneflus Linsley, 1957b: 284; Arnett, 1962: 865, 883; Linsley, 1963: 60; Lingafelter, 1998: 70; Monné, M. A., 2005: 223 (cat.); Monné, M. A., 2012: 22.
Type-species - *Aneflomorpha imbellis* Casey, 1914 (original designation).

1. *Micraneflus imbellis* (Casey, 1914)
Type locality - United States, California: San Diego. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona and southern California), Mexico (Baja California).
Aneflomorpha imbellis Casey, 1914: 363; Linsley, 1936a: 474; Moore, 1937: 88 (distr.); Linsley, 1942: 37 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 78, figs 85i, j (holotype).
Micraneflus imbellis; Linsley, 1957b: 284; 1963: 60, figs 15, 20; Hovore, 1988: 9 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 66, fig. 97; Monné, M. A., 2005: 223 (cat.).

Micropsyrassa Linsley, 1961

Micropsyrassa Linsley, 1961f: 170; Martins & Chemsak, 1966b: 120 (rev.); Lingafelter, 1998: 70; Monné, M. A., 2005: 223 (cat.); Martins, 2005a: 208; Monné, M. A., 2012: 22.
Type-species - *Psyrassa pilosella* Bates, 1892 (original designation).
Haplosphaerion Linsley, 1961f: 173.
Type-species - *Periboeum bimaculatum* Bates, 1872 (original designation).

1. *Micropsyrassa bimaculata* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosi, Veracruz, Chiapas, Yucatán), Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Periboeum bimaculatum Bates, 1872: 176; 1880: 27 (distr.); 1885: 253, pl. 14, fig. 15; Gounelle, 1907: 243; Chemsak, 1967c: 78 (lect.).
Haplosphaerion bimaculatum; Linsley, 1961f: 174.
Micropsyrassa bimaculata; Martins & Chemsak, 1966b: 125; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Maes *et al*., 1994: 17 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 71, fig. 99; Maes, 1998: 892 (distr.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 223 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 218, 7 figs (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).

2. *Micropsyrassa doyeni* Chemsak & Giesbert, 1986
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Micropsyrassa doyeni Chemsak & Giesbert, 1986: 26, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 223 (cat.).

3. *Micropsyrassa glabrata* Martins & Chemsak, 1966
Type locality - Mexico, Oaxaca: 8 mi N La Ventosa. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Micropsyrassa glabrata Martins & Chemsak, 1966b: 123; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 224 (cat.).

4. *Micropsyrassa meridionalis* Martins, 1974
Type locality - Brazil, São Paulo: Atibaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).
Micropsyrassa meridionalis Martins, 1974: 143, fig. 2; 2005a: 209, fig. 170; Monné, M. A., 2005: 224 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

5. *Micropsyrassa minima* Martins & Chemsak, 1966
Type locality - El Salvador, La Libertad. (CASC). **Distribution** – Mexico, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica.
Micropsyrassa minima Martins & Chemsak, 1966b: 122; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Maes, 1998: 892 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 224 (cat.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 222, 6 figs (distr.).

6. *Micropsyrassa nitida* Martins & Chemsak, 1966
Type locality - Mexico, Chiapas: El Zapotal (2 mi S Tuxtla Gutierrez). (CASC). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosi, Chiapas), Honduras, Nicaragua.
Micropsyrassa nitida Martins & Chemsak, 1966b: 122; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 224 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 225, 5 figs (distr.); Bezark, 2013: 42 (distr.).

7. *Micropsyrassa opaca* Martins & Chemsak, 1966
Type locality - Mexico, Puebla: 3 mi E Izucar de Matamoros. (CASC). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Puebla, Morelos).
Micropsyrassa opaca Martins & Chemsak, 1966b: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 224 (cat.).

8. *Micropsyrassa pilosella* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Guerrero: Iguala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Puebla, Morelos, Guerrero, Yucatán), Guatemala.
Psyrassa pilosella Bates, 1892: 153, pl. 5, fig. 11; Linsley, 1935a: 78 (distr.).
Micropsyrassa pilosella; Linsley, 1961f: 170; Martins & Chemsak, 1966b: 121; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 224 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

9. *Micropsyrassa reticulata* Martins & Chemsak, 1966
Type locality - Mexico, Guerrero: 24 mi S Iguala. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Morelos, Puebla, Guerrero). **Host plants** - *Lonchocarpus hintonii* Sandwith (Fabaceae).
Micropsyrassa reticulata Martins & Chemsak, 1966b: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 224 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176 (host).

10. *Micropsyrassa stellata* Martins & Chemsak, 1966
Type locality - Mexico, Oaxaca: 23 mi S Matías Romero. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Micropsyrassa stellata Martins & Chemsak, 1966b: 126; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 224 (cat.).

Miltesthus Bates, 1872
Miltesthus Bates, 1872: 177; 1880: 29; Martins, 1967a: 43 (syn.); Lingafelter, 1998: 72; Monné, M. A., 2005: 224 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.
Type-species - *Miltesthus marginatus* Bates, 1872 (monotypy).
Aulacoscapus Linsley, 1935b: 148.
Type-species - *Aulacoscapus ataxiiformis* Linsley, 1935 (original designation).

1. *Miltesthus marginatus* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Miltesthus marginatus Bates, 1872: 178; 1880: 29, pl. 4, fig. 1; 1885: 259 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Chemsak, 1967c: 77 (lect.); Martins, 1967a: 43 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Maes *et al*., 1994: 17 (distr.); Maes, 1998: 893 (distr.); Lingafelter, 1998: 71, fig. 100; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 225 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 227, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 14 (distr.).
Aulacoscapus ataxiiformis Linsley, 1935b: 148; Lingafelter *et al*., 2014: 20, figs 20s, t (holotype).
Type locality - Guatemala, El Petén: Uaxactum. (USNM).

Minipsyrassa Martins, 1974
Minipsyrassa Martins, 1974: 141; Lingafelter, 1998: 73; Monné, M. A., 2005: 225 (cat.); Martins, 2005a: 27; Monné, M. A., 2012: 23.
Type-species - *Minipsyrassa bicolor* Martins, 1974 (original designation).

1. *Minipsyrassa bicolor* Martins, 1974
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz).
Minipsyrassa bicolor Martins, 1974: 142, fig. 1; 2005a: 28, fig. 26; Monné, M. A., 2005: 225 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

2. *Minipsyrassa guanabarina* Martins & Napp, 1992
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro - Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Minipsyrassa guanabarina Martins & Napp, 1992: 473, fig. 16; Monné, M. A., 2005: 225 (cat.); Martins, 2005a: 29; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

Morphaneflus Martins & Napp, 1992

Morphaneflus Martins & Napp, 1992: 465; Lingafelter, 1998: 74; Martins, 2005a: 301; Monné, M. A., 2005: 225 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

Type-species - *Morphaneflus prolixus* Martins & Napp, 1992 (original designation).

1. *Morphaneflus prolixus* Martins & Napp, 1992

Type locality - Argentina, Jujuy: Termas del Palmar. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta).

Morphaneflus prolixus Martins & Napp, 1992: 465, fig. 7; Lingafelter, 1998: 71, fig. 102; Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 225 (cat.); Martins, 2005a: 302; Wappes *et al*., 2013: 5, fig. 57 (distr.).

Neaneflus Linsley, 1957

Neaneflus Linsley, 1957a: 19; Arnett, 1962: 865, 883; Linsley, 1963: 27; Lingafelter, 1998: 74; Monné, M. A., 2005: 226 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

Type-species - *Elaphidion fuchsii* Wickham, 1905 (original designation).

1. *Neaneflus brevispinus* Chemsak, 1962

Type locality - United States, New Mexico: Dona Ana Co. (Pyramid Peak). (LACM). **Distribution** - United States (Southeastern California to western Texas), Mexico (Zacatecas). **Host plants** - *Dalea formosa* Torrey (Fabaceae).

Neaneflus brevispinus Chemsak, 1962: 109; Linsley, 1963: 28; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 402 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 71 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 226 (cat.).

2. *Neaneflus fuchsii* (Wickham, 1905)

Type locality - United States, California: Independence. (USNM). **Distribution** - United States (Southern Utah and Arizona to southeastern California), Mexico (Baja California). **Host plants** - *Lycium cooperi* A. Gray (Solanaceae).

Elaphidion fuchsii Wickham, 1905: 170; Lingafelter *et al*., 2014: 66, figs 71m, n (holotype).

Aneflus fuchsi; Casey, 1912: 296.

Neaneflus fuchsii; Linsley, 1957a: 20; 1963: 28, fig. 9; Hovore, 1988: 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 71, fig. 103; Monné, 2001a: 71 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 226 (cat.); Swift, 2008: 3 (hosts).

Neomallocera Martins & Napp, 1992

Neomallocera Martins & Napp, 1992: 460; Lingafelter, 1998: 74; Monné, M. A., 2005: 226 (cat.); Martins, 2005a: 32; Monné, M. A., 2012: 23.

Type-species - *Mallocera opulenta* Newman, 1841 (original designation).

1. *Neomallocera opulenta* (Newman, 1841)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

Mallocera opulenta Newman, 1841: 94; White, 1853: 113; Pascoe, 1866b: 478; Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 50 (distr.).

Neomallocera opulenta; Martins & Napp, 1992: 460; Lingafelter, 1998: 71, fig. 104; Monné, M. A., 2005: 226 (cat.); Martins, 2005a: 34, fig. 28; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10, fig. 22 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

Neoperiboeum Linsley, 1961

Neoperiboeum Linsley, 1961f: 171; Lingafelter, 1998: 75; Monné, M. A., 2005: 226 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

Type-species - *Periboeum villosulum* Bates, 1872 (original designation).

1. *Neoperiboeum juanitae* Chemsak, 1991

Type locality - Mexico, Jalisco: 21 km N Melaque (Tenacatita). (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Colima, Guerrero), Guatemala.

Neoperiboeum juanitae Chemsak, 1991: 476; Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 226 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

2. *Neoperiboeum villosulum* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Periboeum villosulum Bates, 1872: 176; 1880: 27, pl. 3, fig. 16; 1885: 253 (distr.); Chemsak, 1967c: 78 (lect.).

Neoperiboeum villosulum; Linsley, 1961f: 171; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Maes *et al*., 1994: 18 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 71, fig. 105; Maes, 1998: 893 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 226 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 229, 5 figs (distr.).

Nephalioides Linsley, 1961

Nephalioides Linsley, 1961f: 172; Monné, M. A., 2005: 227 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

Nephaliodes; Lingafelter, 1998: 75 (error).

Type-species - *Nephalius rutilus* Bates, 1872 (original designation).

1. *Nephalioides nigriventris* (Bates, 1874)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Nephalius nigriventris Bates, 1874: 220; 1880: 27, pl. 4, fig. 2; Lameere, 1883: 18 (cat.); Chemsak, 1967c: 77 (lect.).
Stizocera nigriventris; Gounelle, 1907: 242.
Nephalioides nigriventris; Linsley, 1971: 173; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Maes *et al*., 1994: 18 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Maes, 1998: 893 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 227 (cat.); Audureau, 2008c: 7 (distr.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 232, 6 figs (distr.).
Nephaliodes nigriventris; Toledo, 2005b: 417 (distr., error).

2. *Nephalioides rutilus* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Nephalius rutilus Bates, 1872: 177; 1880: 27, pl. 4, fig. 14; 1885: 254 (distr.); Chemsak, 1967c: 77 (lect.).
Stizocera rutilus; Aurivillius, 1912: 99 (cat.).
Nephalioides rutilus; Linsley, 1961f: 173; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Maes *et al*., 1994: 18 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.).
Nephaliodes rutilus; Lingafelter, 1998: 71, fig. 106; Maes, 1998: 893 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 227 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 236, 7 figs (distr.).

Nephalius Newman, 1841
Nephalius Newman, 1841: 93; Thomson, 1861: 245; Pascoe, 1866b: 477; Gounelle, 1907: 243; Williams, 1931: 225; Linsley, 1961f: 175; Martins, 2005a: 95 (reval., syn.); Monné, M. A., 2012: 23.
Type-species - *Nephalius cassus* Newman, 1841 (subsequent designation, Pascoe, 1866: 477).
Miopteryx Blanchard *in* d'Orbigny, 1846: 209; Lacordaire, 1868: 317; Lingafelter, 1998: 73; Monné, M. A., 2005: 225 (cat.).
Type-species - *Miopteryx spiniger* Blanchard, 1846 (monotypy).

1. *Nephalius cassus* Newman, 1841
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Rondônia, Maranhão, Piauí, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay. **Host plants** - *Eperua falcata* Aublet, *E. grandiflora* (Aublet) Bentham, *E. rubiginosa* Miquel, *Peltogyne venosa* (Vahl) Bentham (Caesalpiniaceae).
Nephalius cassus Newman, 1841: 94; Pascoe, 1866b: 477; Martins, 2005a: 97, figs 1, 6, 92; Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Martins *et al.*, 2006: 269 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 236 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).
Sphaerion cassum; White, 1853: 106; Gounelle, 1909a: 637 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1967c: 6 (distr.); 1974a: 48 (distr.); Penteado Dias, 1984: 227, fig. 20 (morphol.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 328 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 330, 331, 332 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 244 (cat.).
Miopteryx cassa; Gemminger & Harold, 1872: 2823 (cat.).

2. *Nephalius levigatus* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Brazil, Paraíba: Areia (Brejo Paraibano, Pau Ferro). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Paraíba).
Nephalius levigatus Martins & Galileo, 2012c: 332, fig. 2.

3. *Nephalius spiniger* (Blanchard, 1846)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Catamarca, La Rioja, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Prosopis alba* Grisebach, *P. kuntzei* Harms (Mimosaceae).
Miopteryx spiniger Blanchard *in* d'Orbigny, 1846: 209, pl. 22, fig. 4; Lacordaire, 1868: 318; Berg, 1886: 236; Bosq, 1947a: 16 (distr.); Prosen, 1947b: 324 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 10 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 35 (distr.); Viana, 1972a: 255 (distr.); Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); 1996b: 565 (hosts); Lingafelter, 1998: 71, fig. 101; Monné, M. A., 2001a: 71 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 225 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).
Sphaerion spinigerum; Burmeister, 1865: 167; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 191 (cat.).
Periboeum spinigerum; Gemminger & Harold, 1872: 2824 (cat.).
Nephalius spiniger; Martins, 2005a: 99; Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Pacini, 2011: 25 (distr.).

Nesanoplium Chemsak, 1966
Nesanoplium Chemsak, 1966: 214; Villiers, 1980c: 283; Lingafelter, 1998: 76; Monné, M. A., 2005: 227 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.
Type-species - *Cyrtomerus puberulus* Fleutiaux & Sallé, 1889 (original designation).

1. *Nesanoplium dalensi* Chalumeau & Touroult, 2005
Type locality - St. Lucia. (INRA). **Distribution** - St. Lucia, Martinique. **Host plants** - *Eugenia* sp. (Myrtaceae).
Nesanoplium dalensi Chalumeau & Touroult, 2005b: 90, fig. 36; Touroult, 2007: 6 (distr.); Peck, 2009: 22 (distr.); Touroult, 2012: 76, fig. 9 (distr.); Peck, 2016: 175 (distr.).

2. *Nesanoplium puberulum* (Fleutiaux & Sallé, 1889)
Type locality - Guadeloupe. (MNHN). **Distribution** - Bahamas, Jamaica, Hispaniola, Tortola, St. Barthélemy, St. Vincent, Grenada, Guadeloupe, Martinique, Montserrat?, Dominica, Bequia, Les Saintes, Mustique, Union. **Host plants** - *Hymenaea courbaril* Linné,

Tamarindus indica Linné (Caesalpiniaceae), *Acacia tortuosa* (Linné) Willdenow, *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow (Mimosaceae), *Coccoloba uvifera* (Linné) Jacquin (Polygonaceae), *Citharexylum spinosum* Linné (Verbenaceae).

Cyrtomerus puberulus Fleutiaux & Sallé, 1889: 464, pl. 8, fig. 17.

Cylindera (?) puberula; Gahan, 1895: 108.

Cylindera puberula; Aurivillius, 1912: 120 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 28.

Nesanoplium puberulum; Chemsak, 1966: 214; Villiers, 1980a: 98 (lect.); 1980b: 131; 1980c: 284, fig. 51; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 43 (distr.); Lingafelter, 1998: 95, fig. 142; Touroult, 2004: 130 (hosts); Monné, M. A., 2005: 227 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 89, fig. 35; Peck, 2005: 170 (distr.); 2006: 192 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.); Peck, 2010: 51 (distr.); 2011a: 37 (distr., hosts); 2011b: 34 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 93 (distr.); Peck, 2016: 175, pl. 46 (distr., hosts).

Nesiosphaerion Martins & Napp, 1982

Nesiosphaerion Martins & Napp, 1982: 62; Lingafelter, 1998: 76; Monné, M. A., 2005: 227 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

Type-species - *Sphaerion insulare* White, 1853 (original designation).

1. *Nesiosphaerion caymanensis* (Fisher, 1948)

Type locality - Cayman Islands, Cayman Brac: Stakes Bay. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.

Protosphaerion caymanensis Fisher, 1948: 225.

Nesiosphaerion caymanensis; Martins & Napp, 1982: 62; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Monné, M. A., 2005: 227 (cat.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 19 (distr.).

2. *Nesiosphaerion charynae* Lingafelter, 2008

Type locality - Dominican Republic, Pedernales: 150 m N bridge on Road Cabo Rojo-Aceitillar. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Nesiosphaerion charynae Lingafelter, 2008: 361, figs 7, 8; Lingafelter *et al*., 2014: 40, figs 41u, v (holotype).

3. *Nesiosphaerion insulare* (White, 1853)

Type locality - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica. **Host plants** - *Amyris* sp. (Burseraceae).

Sphaerion insulare White, 1853: 109.

Periboeum insulare; Lacordaire, 1868: 319; Gahan, 1895: 106.

Protosphaerion insulare; Gounelle, 1909a: 635; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Duffy, 1960: 129.

Nesiosphaerion insulare; Martins & Napp, 1982: 62, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Lingafelter, 1998: 71, figs 107, 141; Monné, 2001a: 71 (cat. hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 13, fig. 10, a-b; Monné, M. A., 2005: 228 (cat.); Vitali, 2007: 46 (distr.).

4. *Nesiosphaerion testaceum* (Fisher, 1932)

Type locality - Haiti. (AMNH). **Distribution** - Hispaniola.

Protosphaerion testaceum Fisher, 1932: 45.

Nesiosphaerion testaceum; Martins & Napp, 1982: 62; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Monné, M. A., 2005: 228 (cat.); Lingafelter, 2008: 359, figs 4, 5e,f (distr.).

Nesodes Linsley, 1935

Nesodes Linsley, 1935f: 72; Lingafelter, 1998: 77; Monné, M. A., 2005: 228 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

Type-species - *Nesodes insularis* Linsley, 1935 (original designation).

1. *Nesodes insularis* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Islas Revilla Gigedo: Isla Clarión. (CASC). **Distribution** - Mexico (Islas Revilla Gigedo). **Host plants** - *Sophora tomentosa* Linné (Fabaceae).

Nesodes insularis Linsley, 1935f: 74, 1 fig.; 1942: 83; Linsley & Chemsak, 1966: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Lingafelter, 1998: 78, fig. 108; Monné, M. A., 2001a: 71 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 228 (cat.).

Nyssicostylus Melzer, 1923

Nyssicostylus Melzer, 1923b: 5; 1927a: 153; Lingafelter, 1998: 77; Martins, 2005a: 81; Monné, M. A., 2005: 228 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.

Type-species - *Nyssicostylus aurivillii* Melzer, 1923 (monotypy). [= *Ectenessa subopaca* Bates, 1885].

1. *Nyssicostylus melzeri* Chemsak & Martins, 1966

Type locality - Venezuela, Bolívar: Suapure. (Caura River). (CUIC). **Distribution** - Venezuela.

Nyssicostylus melzeri Chemsak & Martins, 1966: 193, fig. 1; Martins, 2005a: 85, figs 85, 86; Monné, M. A., 2005: 228 (cat.).

2. *Nyssicostylus overali* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Brazil, Pará: Serra Norte (Manganês). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).

Nyssicostylus overali Galileo & Martins, 1990: 12, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 228 (cat.); Martins, 2005a: 86, fig. 85; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 359, fig. 17 (holotype).

3. *Nyssicostylus paraba* Martins, 2005

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Nyssicostylus paraba Martins, 2005a: 87; Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 11 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (paratype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

4. *Nyssicostylus subopacus* (Bates, 1885)

Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Distribution - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).l **Host plants** - *Podocarpus lambertii* Klotzsch (Podocarpaceae).

Ectenessa subopaca Bates, 1885: 257; Belon, 1902: 16.

Nyssicostylus subopacus; Napp & Martins, 1982a: 372; Monné, M. A., 2005: 229 (cat.); Martins, 2005a: 84, fig. 85 (syn.); Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

Ectenessa phthisica Bates, 1885: 257; Belon, 1902: 16.

Nyssicostylus phthisicus; Napp & Martins, 1982a: 372; Monné, M. A., 2005: 228 (cat.).

Type locality - South Brazil. (MNHN).

Nyssicostylus aurivillii Melzer, 1923b: 6; 1927a: 155, pl. 3, figs 9, 10; Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 48 (distr.); 1974b: 47 (hosts); Lingafelter, 1998: 78, fig. 109; Monné, M. A., 2001a: 72 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 228 (cat.).

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP).

Nyssicus Pascoe, 1859

Nyssicus Pascoe, 1859: 17; Chevrolat, 1861c: 248 (syn.); Thomson, 1864: 241; Lacordaire, 1868: 314; Bates, 1870: 271; Lacey, 1949: 3 (key spp.); Joly & Martínez, 1981: 100 (rev.); Lingafelter, 1998: 79; Monné, M. A., 2005: 229 (cat.); Martins, 2005a: 63; Monné, M. A., 2012: 23; Tavakilian & Dalens, 2014: 24 (rev.).

Type-species - *Cerambyx (Stenocorus) quadriguttatus* Swederus, 1787 (original designation).

Holacanthus White, 1853: 96 (not Lacépède, 1802 (Pisces).

Lampracantha Thomson, 1861: 244.

Lampracanthus Thomson, 1861: 376

Type-species - *Cerambyx (Stenocorus) quadriguttatus* Swederus, 1787 (monotypy).

1. *Nyssicus contaminatus* Martins, 2005

Type locality - Bolivia, Cochabamba: Alto Palmar (15°31'S, 68°24'W). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Nyssicus contaminatus Martins, 2005a: 74; Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 11 (distr.); Tavakilian & Dalens, 2014: 26, fig. 2a.

2. *Nyssicus fernandezi* Joly & Martínez, 1981

Type locality - Venezuela, Aragua: El Limón. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Nyssicus fernandezi Joly & Martínez, 1981: 102, figs 1, 4, 5, 7; Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 229 (cat.); Martins, 2005a: 69, figs 69, 72, 75, 78; Tavakilian & Dalens, 2014: 26, fig. 3.

3. *Nyssicus granulatus* Tavakilian & Dalens, 2014

Type locality - French Guiana, Piste de Saint Elie, pk 15,5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Protium subserratum* (Engler) Engler (Burseraceae).

Nyssicus granulatus Tavakilian & Dalens 2014: 32, figs 6a-h (host).

4. *Nyssicus lobatus* Tavakilian & Dalens, 2014

Type locality - French Guiana, Montagne de Kaw, Route de Kaw, pk 33 (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Protium aracouchini* (Aublet) Marchand (Burseraceae).

Nyssicus lobatus Tavakilian & Dalens, 2014: 35, figs 7a-i (hosts).

5. *Nyssicus mendosus* Martins, 2005

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Niterói. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Alagoas, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Nyssicus mendosus Martins, 2005a: 73, figs 69, 73, 77, 79; Monné, M. A., 2006: 168 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Tavakilian & Dalens, 2014: 26, fig. 4; Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

Holacanthus quadriguttatus; White, 1853: 96. (not Swederus, 1787).

Lampracantha 4-guttata; Thomson, 1861: 244 (not Swederus, 1787).

Nyssicus quadrigutatus; Thomson, 1864: 242; Lacordaire, 1868: 314; Lacey, 1949: 3; Zajciw, 1958: 11 (distr.); 1972: 50 (distr.); 1974: 47 (distr.); Joly & Martínez, 1981: 110; Monné, M. A., 2005: 229 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.). (not Swederus, 1787).

Nyssicus topographicus; Lingafelter, 1998: fig. 110. (not Linsley, 1935)

6. *Nyssicus quadriguttatus* (Swederus, 1787)

Type locality - Honduras. (Depository unknown). **Distribution** – Honduras, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão), Peru, Bolivia (Beni). **Host plants** - *Tetragastris panamensis* (Engler) Kuntze (Burseraceae).

Cerambyx (Stenocorus) quadriguttatus Swederus, 1787: 196, pl. 8, fig. 7.

Stenocorus quadriguttatus; Olivier, 1795: (69) 27, pl. 1, fig. 7.

Stenochorus quadri-guttatus; Schoenherr, 1817: 409.

Nyssicus quadriguttatus; Pascoe, 1859: 17; Tavakilian & Dalens, 2014: 27, figs 1a-d (syn.).

Nyssicus rosalesi Joly & Martínez, 1981: 107, figs 2, 6, 8; Tavakilian *et al*., 1997: 340 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 72 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 230 (cat.); Martins, 2005a: 71, figs 76, 80; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); 2011: 20 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Bezark, 2013: 42, fig. 8 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 604 (distr.).
Type locality - Venezuela, Monagas: Jusepin. (MIZA).

7. *Nyssicus topographicus* (Linsley, 1935)
Type locality - Panama, Canal Zone: Ciricito. (CASC). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Eburodacrys topographicus Linsley, 1935d: 109.
Nyssicus topographicus; Martins, 1967a: 43; Monné, M. A. & Giesbert, 1993: 250 (syn.) ; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 230 (cat.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 240, 2 figs (distr.); Bezark, 2013: 42 (distr.); Tavakilian & Dalens, 2014: 31, fig. 5; Lagos & Barrios, 2014: 14 (distr.).
Nyssicus setosus Lacey, 1949: 7.
Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (AMNH).

Orion Guérin-Méneville, 1844
Orion Guérin-Méneville, 1844a: 229; Blanchard, 1845: 146; Thomson, 1864: 235; Lacordaire, 1868: 299; Lingafelter, 1998: 78; Martins, 2005a: 253; Monné, M. A., 2005: 662 (cat.); Monné, M. A., 2006: 169 (cat.); Monné, M. A., 2012: 23.
Type-species - *Orion patagonus* Guérin-Méneville, 1844 (subsequent designation, Thomson, 1864: 235).

1. *Orion maurus* (Newman, 1841)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Rio Grande do Sul), Argentina (Santiago del Estero, Tucumán, Córdoba, Mendoza, Buenos Aires, Chubut), Uruguay, Chile. **Host plants** - *Robinia pseudoacacia* Linné (Fabaceae), *Prosopis* sp. (Mimosaceae).
Elaphidion maurum Newman, 1841: 111.
Hypermallus maurus; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).
Orion maurus; Aurivillius, 1912: 83 (cat.); Martins, 2005a: 253, fig. 199 (syn.); Monné, M. A., 2005: 662 (cat.); Monné, M. A., 2006: 169 (cat.); Pacini, 2011: 25 (distr.).
Orion patagonus Guérin-Méneville, 1844a: 229; Thomson, 1864: 235; Lacordaire, 1876: pl. 86, figs 1, 1a; Dohrn, 1876: 408; Thomson, 1878a: 16 (type); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 189 (cat.); Fortuna, 1938: 61 (distr.); Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 322 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 8 (syn., distr.); Baucke, 1955: 56, pl. 2, fig. c; Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Duffy, 1960: 129 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 32 (distr.); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 286 (hosts); Lingafelter, 1998: 78, fig. 111; Monné, M. A., 2001a: 85 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 662 (cat.).
Type locality - Patagonia. (MNHN).
Orion brunneus Guérin-Méneville, 1844a: 339; White, 1853: 98; Bruch, 1912: 189 (cat.).
Type locality - Patagonia. (MNHN).
Orion lachesis Blanchard *in* d'Orbigny, 1846: 209, pl. 22, fig. 1; White, 1853: 98 (syn.); Burmeister, 1865: 166.
Type locality - Argentina, Rio Negro: Patagones. (MNHN).
Orion lacordairei Ritsema, 1889: 144; Bruch, 1912: 189 (cat.).
Type locality - Uruguay, Santa Lucia. (RMNH).

Orwellion Skiles, 1985
Orwellion Skiles, 1985: 311; Lingafelter, 1998: 79; Monné, M. A., 2005: 230 (cat.); Monné, M. A., 2012: 24.
Type-species - *Hypermallus gibbulus* Bates, 1880 (original designation).
Elaphidionoides Linsley, 1963: 86 (*pars*).

1. *Orwellion fasciatum* Skiles, 1985
Type locality - Mexico, Veracruz: San Andrés Tuxtla (Sierra de los Tuxtlas). (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Belize.
Orwellion fasciatum Skiles, 1985: 314; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 230 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

2a. *Orwellion gibbulum gibbulum* (Bates, 1880)
Type locality - Mexico, Veracruz: Paso del Macho. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sinaloa, Jalisco, Michoacán, Veracruz, Morelos, Guerrero, Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Quercus emoryi* Torrey (Fagaceae), *Populus* sp., *Salix* sp. (Salicaceae).
Hypermallus gibbulus Bates, 1880: 25; Lameere, 1883: 18 (cat.); Linsley, 1935a: 76 (distr.); Chemsak, 1967c: 76 (lect.).
Elaphidion gibbulum; Aurivillius, 1912: 86 (cat.).
Elaphidionoides gibbulus; Linsley, 1961b: 35 (syn.); 1963: 88, fig. 31; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.).
Orwellion gibbulum; Skiles, 1985: 312; Lingafelter, 1998: 78, fig. 112.
Orwellion gibbulum gibbulum; Skiles, 1985: 312; Hovore, 1988: 10 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Maes *et al*., 1994: 19 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Maes, 1998: 893 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 230 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 241, 7 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

2b. *Orwellion gibbulum arizonense* (Casey, 1891)

Type locality - United States, Arizona. (USNM). **Distribution** - United States (southern Arizona and southwestern New Mexico), Mexico (Sonora, Chihuahua). **Host plants** - *Quercus arizonica* Sargent, *Q. emoryi* Torrey (Fagaceae), *Populus* sp., *Salix* sp. (Salicaceae).

Elaphidion arizonense Casey, 1891: 28; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 166; Linsley, 1936a: 464; Lingafelter *et al*., 2014: 19, figs 19s, t (lect. designation).

Hypermallus arizonensis; Casey, 1912: 299.

Elaphidionoides arizonensis; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 15, fig. 6 (distr., hosts).

Orwellion gibbulum arizonense; Skiles, 1985: 313; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 72 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 230 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545 (pheromones); MacRae & Rice, 2007: 241 (hosts); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).

Elaphidioinoides gibbulus; Linsley & Chemsak, 1997: 370 (hosts).

3. *Orwellion lineatum* Skiles, 1985

Type locality - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo, Yucatán), Guatemala, Honduras.

Orwellion lineatum Skiles, 1985: 313; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.).

4. *Orwellion occidentalis* (Giesbert & Hovore, 1976)

Type locality - United States, California: Imperial Co., Laguna Lake. (CASC). **Distribution** - United States (California), Mexico (Baja California Norte, Tamaulipas).

Elaphidionoides occidentalis Giesbert & Hovore, 1976: 95, fig. 1.

Orwellion occidentalis; Skiles, 1985: 312; Hovore, 1988: 27 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).

Pantonyssus Bates, 1870

Pantonyssus Bates, 1870: 276; Gounelle, 1909a: 646; Linsley, 1961f: 175; Martins, 1995: 743 (key spp.); Lingafelter, 1998: 80; Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Martins, 2005a: 145; Monné, M. A., 2012: 24.

Type-species - *Sphaerion erichsonii* White, 1853 (subsequent designation, Linsley, 1961f: 167).

1. *Pantonyssus bitinctus* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Maranhão).

Pantonyssus nigriceps var. *bitincta* Gounelle, 1909a: 646; Linsley, 1935b: 142 (distr.).

Pantonyssus bitinctus; Martins, 1995: 743; 2005: 149; Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506 (distr.).

2. *Pantonyssus erichsonii* (White, 1853)

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará), French Guiana.

Sphaerion erichsonii White, 1853: 198.

Pantonyssus erichsoni; Bates, 1870: 276; Martins, 1995: 743; 2005: 150; Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 20, fig. 53 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

3. *Pantonyssus flavipes* Fisher, 1944

Type locality - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Venezuela.

Pantonyssus erichsoni var. *flavipes* Fisher, 1944b: 6; Lingafelter *et al*., 2014: 58, figs 61u, v (holotype available).

Pantonyssus flavipes; Martins, 1995: 743; 2005: 151; Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Swift *et al*., 2010: 17 (distr.).

4. *Pantonyssus glabricollis* Fuchs, 1961

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (HSCV). **Distribution** - Colombia, Brazil (Pará).

Pantonyssus glabricollis Fuchs, 1961d: 7; Martins, 1995: 743; Martins & Galileo, 2003a: 177 (distr.); Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Martins, 2005a: 152, fig. 147.

Pantonyssus glabicollis; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 328 (distr., error).

5. *Pantonyssus nigriceps* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Pantonyssus nigriceps Bates, 1870: 276; Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 49 (distr.); Martins, 1995: 743; Lingafelter, 1998: 78, fig. 113; Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Martins, 2005a: 148; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10, fig. 23 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

6. *Pantonyssus obscurus* Martins, 2005

Type locality - Ecuador, Manabi: Montecristi. (CASC). **Distribution** - Ecuador.

Pantonyssus obscurus Martins, 2005a: 372, fig. 323; Monné, M. A., 2006: 169 (cat.).

7. *Pantonyssus pallidus* Martins, 1995

Type locality - Colombia, Magdalena: Santa Marta (20 mi E, 820 m). (MCNC). **Distribution** - Colombia.

Pantonyssus pallidus Martins, 1995: 742, fig. 2; Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 231 (cat.); Martins, 2005a: 153, fig. 148.

8. *Pantonyssus puncticollis* Martins, 1995
Type locality - Ecuador, Guayas: Naranjal (15 km S, 50 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.
Pantonyssus puncticollis Martins, 1995: 741, fig. 1; 2005a: 154, fig. 149; Monné, M. A., 2005: 232 (cat.).

9. *Pantonyssus santossilvai* Martins, 2005
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Aripuanã (Dardanelos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso).
Pantonyssus santossilvai Martins, 2005a: 150; Monné, M. A., 2006: 169 (cat.).

10. *Pantonyssus suturale* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Colombia, Santander: Macaravita (Hacienda El Cairo). (CGMB). **Distribution** - Colombia.
Pantonyssus suturale Martins & Galileo, 2003a: 178; Monné, M. A., 2005: 232 (cat.).

Paranyssicus Martins, 2005
Paranyssicus Martins, 2005a: 75; Monné, M. A., 2006: 169 (cat.); Dalens, 2011: 29; Monné, M. A., 2012: 24.
Type-species - *Mallocera conspicillata* Erichson, 1847 (original designation).

1. *Paranyssicus conspicillatus* (Erichson, 1847)
Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Ceará, Rio Grande do Norte, Piauí, Paraíba), Peru, Bolivia. **Host plants** - *Anacardium occidentale* Linné, *A. spruceanum* Bentham ex Engler, *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae).
Mallocera conspicillata Erichson, 1847: 141; White, 1853: 113.
Nyssicus conspicillatus; Gounelle, 1909b: 304; Lacey, 1949: 3; Tavakilian, 1991: 443 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 340 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 72 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 229 (cat.).
Paranyssicus conspicillatus; Martins, 2005a: 76, figs 81, 82; Monné, M. A., 2006: 169 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 13 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Dalens, 2011: 12, figs 3,4 (hosts); Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 13 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 318 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr., hosts); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557, 565 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 403, fig. 17 (distr.).
Nyssicus quadrinus Bates, 1870: 271; Caldeira & Vieira, 1938: 11 (hosts); Lacey, 1949: 3; Lima, A. M., 1955: 103 (hosts); Duffy, 1960: 130 (hosts); Zajciw, 1967c: 6 (distr.); 1968b: 120 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 391 (hosts); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.).
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

2. *Paranyssicus quadriguttatus* (Buquet, 1860)
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Anacardium* sp.(Anacardiaceae).
Anoplomerus quadriguttatus Buquet, 1860: 627; Lacordaire, 1876: pl. 85, fig. 5; Belon, 1890b: 302.
Paranyssicus quadriguttatus; Dalens, 2013: 86, 2 figs (syn).
Paranyssicus tresorensis Dalens, 2011: 31, figs 1, 2 (host); Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Machado *et al*., 2012: 187 (hosts).
Type locality - French Guiana, route departamentale 6, pk 27, (reserve Tresor, montagne de Kaw). (MNHN).

Parapantonyssus Galileo & Martins, 2010
Parapantonyssus Galileo & Martins, 2010c: 367; Monné, M. A., 2012: 24.
Type-species - *Parapantonyssus ipiri* Galileo & Martins, 2010 (original designation).

1. *Parapantonyssus ipiri* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Guatemala, San Marcos : La Fraternidad (1600 m). (ACMT). **Distribution** - Guatemala.
Parapantonyssus ipiri Galileo & Martins, 2010c : 368, fig. 1.

Parasphaerion Martins & Napp, 1992
Parasphaerion Martins & Napp, 1992: 461; Lingafelter, 1998: 81; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.); Martins, 2005a: 138; Monné, 2012: 24.
Type-species - *Parasphaerion granulosum* Martins & Napp, 1992 (original designation).

1. *Paraspherion granulosum* Martins & Napp, 1992
Type locality - Surinam, Zuidgrens Apisike. (RMNH). **Distribution** - Surinam.
Parasphaerion granulosum Martins & Napp, 1992: 462, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 234 (cat.); Martins, 2005a: 139, fig. 139.

Parastizocera Linsley, 1961
Parastizocera Linsley, 1961f: 176; Lingafelter, 1998: 81; Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 202; Monné, M. A., 2012: 24.
Type-species - *Sphaerion suturale* Pascoe, 1866 (original designation).
Nephalius; Lacordaire, 1868: 319 (*partim,* not Newman, 1841).

1. *Parastizocera procera* (Erichson, 1849)
Type locality - Guyana. (ZMHB). **Distribution** – Grenada, Mexico, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Guyana, Venezuela, Brazil.

Sphaerion procerum Erichson *in* Schomburgk, 1849: 572; White, 1853: 109.
Periboeum procerum; Lacordaire, 1868: 319.
Parastizocera procera; Martins & Napp, 1983: 92 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Maes *et al*., 1994: 20 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Lingafelter, 1998: 78, fig. 115; Maes, 1998: 893 (distr.); Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 203; Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 245, 6 figs (distr.); Touroult, 2014: 64, fig. 4 (distr.); Peck, 2016: 175 (distr.).
Parastyzocera procera; Audureau, 2008c: 9 (distr., error).
Sphaerion suturale Pascoe, 1866b: 479
Nephalius suturalis; Lacordaire, 1868: 319; Bates, 1872: 177 (distr.); 1880: 27 (distr.).
Stizocera suturalis; Gounelle, 1907: 242; Freude, 1954: 32 (distr.).
Parastizocera suturalis; Linsley, 1961f: 176; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.).
Type locality - Brazil. (BMNH).
Stizocera rubricollis Fisher, 1944b: 6; Lingafelter *et al*., 2014: 311, figs 145u, v (holotype).
Type locality - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM).

Periboeum Thomson, 1864

Periboeum Thomson, 1864: 245; Lacordaire, 1868: 318; Bates, 1870: 273; Gounelle, 1907: 242; Williams, 1931: 225; Martins & Monné, M. A., 1975: 287; Salvador, 1978: 19 (key spp.); Napp & Martins, 1984a: 125 (key spp.); Lingafelter, 1998: 82; Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 224; Monné, M. A., 2012: 24.
Type-species - *Nephalius acuminatus* Thomson, 1861 (original designation).
Nephalius; Thomson, 1861: 245 (not Newman, 1841).

1. *Periboeum acuminatum* (Thomson, 1861)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.
Nephalius acuminatus Thomson, 1861: 245.
Periboeum acuminatum; Thomson, 1864: 245; 1878a: 7 (type); Martins & Monné, M. A., 1975: 286 (reval.); Salvador, 1978: 21; Napp & Martins, 1984a: 127; Penteado Dias, 1984: 227, fig. 20 (morphol.); Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 227, fig. 196; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 438 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 352, fig. 15 (distr.).

2. *Periboeum aduncum* Napp & Martins, 1984
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).
Periboeum aduncum Napp & Martins, 1984a: 129, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 229, fig. 187; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

3. *Periboeum atylodes* Salvador, 1978
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (USNM). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Periboeum atylodes Salvador, 1978: 19, 1 fig.; Napp & Martins, 1984a: 127; Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 230; Monné *et al*., 2010: 240 (distr.).

4. *Periboeum bolivianum* Martins & Monné, 1975
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Periboeum bolivianum Martins & Monné, M. A., 1975: 289, fig. 13; Salvador, 1978: 21; Napp & Martins, 1984a: 127; Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 230; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

5. *Periboeum dilectum* Napp & Martins, 1984
Type locality - Ecuador, Napo-Pastaza: Rio Napo-Rio Aguarico. (MZSP). **Distribution –** Ecuador, Brazil (Bahia).
Periboeum dilectum Napp & Martins, 1984a: 128, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 235 (cat.); Martins, 2005a: 231, fig. 188; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 291 (distr.).

6. *Periboeum guttigerum* Napp & Martins, 1984
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Periboeum guttigerum Napp & Martins, 1984a: 127, fig. 1; Marinoni *et al*., 1992: 109 (holotype); Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 232, fig. 189; Monné, M. A. *et al*., 2017: 343 (holotype).

7. *Periboeum maculatum* Magno, 1987
Type locality - Argentina, Tucumán: San Ramón. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Tucumán).
Periboeum maculatum Magno, 1987: 433, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 233, fig. 190; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

8. *Periboeum metallicum* Magno, 1987
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Periboeum metallicum Magno, 1987: 431, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 234, fig. 191; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

9. *Periboeum obscuricorne* Martins & Monné, 1975

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (Región Chaparé). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Periboeum obscuricorne Martins & Monné, M. A., 1975: 288, fig. 14; Salvador, 1978: 21; Napp & Martins, 1984a: 127; Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 235; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

10. *Periboeum ocellatum* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Periboeum ocellatum Gounelle, 1909a: 640; Bosq, 1947a: 17 (distr.); Napp & Martins, 1984a: 126; Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 236; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506 (distr.).

11. *Periboeum paraense* Napp & Martins, 1984

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará).

Periboeum paraense Napp & Martins, 1984a: 128, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 237, fig. 192.

12. *Periboeum paucispinum* (Lameere, 1890)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Uberaba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina). **Host plants** - *Hymenaea courbaril* Linné (Caesalpiniaceae).

Sphaerion paucispinum Lameere, 1890: clxx.

Periboeum paucispinum; Gounelle, 1907: 243; 1909a: 641 (distr.); Zajciw, 1958a: 22 (distr.); Duffy, 1960: 131 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 393 (hosts); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1975: 287; Salvador, 1978: 19; Napp & Martins, 1984a: 126; Monné, M. A., 2001a: 74 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 238, fig. 193; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10, fig. 24 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

13. *Periboeum piliferum* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru, French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae).

Mallocera pilifera Erichson, 1847: 141; White, 1853: 113.

Paramallocera pilifera; Aurivillius, 1912: 100 (cat.); Tippmann, 1960: 117.

Periboeum piliferum; Napp & Martins, 1984a: 129; Monné, M. A., 2005: 236 (cat.); Martins, 2005a: 240, fig. 194 (syn.); Monné, M. A., 2006: 169 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); 2009b: 506 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr., hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

Periboeum latericium Gounelle, 1909a: 638; Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1974a: 48 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1975: 287; Salvador, 1978: 21; Napp & Martins, 1984a: 127; Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Monné, M. A., 2005: 236 (cat.).

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

14. *Periboeum pubescens* (Olivier, 1790)

Type locality - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Colombia, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Surinam, Guyana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão), Bolivia. **Host plants** - *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), *Corythophora amapaensis* Pires ex Mori & Prance, *C. rimosa rubra* Mori, *Couratari guianensis* Aublet, *Eschweilera alata* A.C.Smith, *E. apiculata* (Miers) A.C.Smith, *E. coriacea* (A de Candolle) Martius ex O.C.Berg, *E. micrantha* (O. C. Berg) Miers, *E. parviflora* (Aublet) Miers, *E. sagotiana* Miers, *E. wachenheimii* (R. Benoist) Sandwith, *Gustavia hexapetala* (Aublet) J. E. Smith, *Lecythis confertiflora* (A. C. Smith) Mori, *L. corrugata* Poiteau, *L. holcogyne* (Sandwith) Mori, *L. idatimon* |Aublet, *L. persistens* Sagot, *L. poiteaui* O. C. Berg (Lecythidaceae).

Cerambyx pubescens Olivier, 1790: 309; 1795: (67) 33, pl. 18, fig. 135.

Stenocorus pubescens; Fabricius, 1793: 301; 1801: 311.

Stenochorus pubescens; Schoenherr, 1817: 408.

Sphaerion pubescens; White, 1853: 108.

Periboeum pubescens; Lacordaire, 1868: 319; Bates, 1870: 273; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Williams, 1931: 224 (distr.); Zajciw, 1961f: 528 (distr.); 1967f: 118 (distr.); Villiers, 1971: 343 (distr.); Salvador, 1978: 21; Napp & Martins, 1984a: 129 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 6, fig. 9; Tavakilian *et al*., 1997: 315, 316, 317, 318, 319 (hosts); Berkov, Meurer-Grimes & Purzycki, 2000: 445 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 74 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2003a: 177 (distr.); Monné, M. A., 2005: 237 (cat.); Martins, 2005a: 242, figs 195, 196; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 13 (distr.); Calderon & Berkov, 2012: 109 (biol); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Bezark, 2013: 42 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 52 (distr., hosts).

Periboeum ebeninum Bates, 1870: 274.

Type locality - Peru, Loreto: Pebas. (MNHN).

15. *Periboeum spinosum* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (El Cairo, 5 km W). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Periboeum spinosum Galileo & Martins, 2010d: 386, fig. 1; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

16. *Periboeum terminatum* (Perroud, 1855)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (La Paz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Sphaerion terminatum Perroud, 1855: 374.

Periboeum terminatum; Lacordaire, 1868: 319; Gounelle, 1909a: 638 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 48 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1975: 287; Salvador, 1978: 21; Napp & Martins, 1984a: 127; Lingafelter, 1998: 83, fig. 117; Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 237 (cat.); Martins, 2005a: 244; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 352, fig. 16 (distr.).

17. *Periboeum umbrosum* Gounelle, 1909

Syntypea locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

Periboeum umbrosum Gounelle, 1909a: 640; Napp & Martins, 1984a: 126; Monné, M. A., 2005: 237 (cat.); Martins, 2005a: 245; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

18. *Periboeum vicinum* (Perroud, 1855)

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia. Paraguay ?, Argentina ?.

Sphaerion vicinum Perroud, 1855; 377.

Periboeum vicinum; Lacordaire, 1868: 319; Gounelle, 1907: 643; Bruch, 1912: 191 (cat.); Viana, 1972a: 256 (distr.); Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 237 (cat.); Martins, 2005a: 246.

Piezophidion Galileo & Martins, 1992

Piezophidion Galileo & Martins, 1992b: 59; Lingafelter, 1998: 84; Monné, M. A., 2005: 237 (cat.); Martins, 2005a: 89; Monné, M. A., 2012: 24.

Type-species - *Piezophidion intricatum* Galileo & Martins, 1992 (original designation).

1. *Piezophidion bordoni* Martins, 2005

Type locality - Venezuela, Aragua: Loma del Medio (San Casimiro). (MZSP). **Distribution** - Venezuela.

Piezophidion bordoni Martins, 2005a: 92, fig. 90; Monné, M. A., 2006: 169 (cat.).

2. *Piezophidion intricatum* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Paraguay, Central: Cerro Lambaré. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay.

Piezophidion intricatum Galileo & Martins, 1992b: 60, fig. 1; Lingafelter, 1998: 84; Monné, M. A., 2005: 237 (cat.); Martins, 2005a: 91, fig. 88; Wappes *et al*., 2006: 11 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.).

3. *Piezophidion punctatum* Martins, 2005

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Triunfo. (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

Piezophidion punctatum Martins, 2005a: 93, fig. 89; Monné, M. A., 2006: 169 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 114, fig. 58; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.).

4. *Piezophidion simplex* Martins, 2005

Type locality - Ecuador, Victoria (150 m). (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

Piezophidion simplex Martins, 2005a: 94, fig. 91; Monné, M. A., 2006: 169 (cat.).

5. *Piezophidion thoracicum* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Brazil, Maranhão: Mirador (Parque Estadual Mirador, Base da Geraldina). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Piezophidion thoracicum Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 506, fig. 1.

Pilisphaerion Martins & Napp, 1992

Pilisphaerion Martins & Napp, 1992: 470; Lingafelter, 1998: 84; Monné, M. A., 2005: 237 (cat.); Martins, 2005a: 77; Monné, M. A., 2012: 24.

Type-species - *Pilisphaerion exoticum* Martins & Napp, 1992 (original designation).

1. *Pilisphaerion exoticum* Martins & Napp, 1992

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Eschweilera congestiflora* (R. Benoist) Eyma (Lecythidaceae).

Pilisphaerion exoticum Martins & Napp, 1992: 471, fig. 17; Tavakilian *et al*., 1997: 317 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 74 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Martins, 2005a: 79, fig. 83; Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); 2011: 20, fig. 54 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28.

Poecilomallus Bates, 1892

Poecilomallus Bates, 1892: 151; Linsley, 1961b: 37; Lingafelter, 1998: 85; Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Monné, M. A., 2012: 24.

Type-species - *Poecilomallus palpalis* Bates, 1892 (monotypy).

1. *Poecilomallus palpalis* Bates, 1892

Type locality - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Poecilomallus palpalis Bates, 1892: 151, pl. 5, fig. 6; Linsley, 1961b: 37; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Lingafelter, 1998: 83, fig. 118; Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Maes *et al*., 2010: 249, 3 figs (distr.); Audureau, 2010: 4 (distr.).

Protomallocera Martins & Napp, 1992

Protomallocera Martins & Napp, 1992: 460; Lingafelter, 1998: 85; Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Martins, 2005a: 61; Monné, M. A., 2012: 24.

Type-species - *Mallocera hilairei* Gounelle, 1909 (original designation).

1. *Protomallocera hilairei* (Gounelle, 1909)

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Surinam, Brazil (Maranhão, Pernambuco, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Mallocera hilairei Gounelle, 1909a: 648; Viana, 1972a: 258 (distr.).

Protomallocera hilairei; Martins & Napp, 1992: 460; Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Martins, 2005a: 62, fig. 68; Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 604 (distr.).

Protosphaerion Gounelle, 1909

Protosphaerion Gounelle, 1909a: 634; Martins & Napp, 1982: 59, 60 (key spp.); Lingafelter, 1998: 86; Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Martins, 2005a: 317; Monné, 2012: 24.

Type-species - *Protosphaerion variabile* Gounelle, 1909 (subsequent designation, Martins & Napp, 1982: 60).

1. *Protosphaerion loreum* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Rondônia, Goiás, Mato Grosso).

Protosphaerion loreum Gounelle, 1909a: 636; Martins & Napp, 1982: 60, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Martins, 2005a: 319; Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); 2011: 20 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28.

2. *Protosphaerion pictum* Martins, 2005

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-5 km rodovia para Amboro). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Protosphaerion pictum Martins, 2005a: 325, fig. 250; Monné, M. A., 2006: 170 (cat.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (paratype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

3. *Protosphaerion punctatum* Martins, 2005

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-5 km rodovia para Amboro). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Protosphaerion punctatum Martins, 2005a: 324, fig. 251; Monné, M. A., 2006: 170 (cat.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (paratype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

4. *Protosphaerion signatipenne* Gounelle, 1909

Type locality - French Guiana, St. Laurent du Maroni. (MNHN). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Chrysophyllum sanguinolentum* (Pierre) Baehni, *Ecclinusa guianensis* Eyma, *Manilkara huberi* (Ducke) Standley, *Micropholis guianensis* (A de Candolle) Pierre, *Pouteria cayennensis* (A de Candolle) Eyma (Sapotaceae).

Protosphaerion signatipenne Gounelle, 1909a: 636; Zajciw, 1960e: 71 (distr.); Martins & Napp, 1982: 60, fig. 2; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 6, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 320, 321, 322, 323 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 74 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Martins, 2005a: 320, fig. 244; Wappes *et al*., 2006:11 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 507 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

5. *Protosphaerion variabile* Gounelle, 1909

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Serra do Caraça. Sertão de Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Santa Fé), Uruguay. **Host plants** - *Aiouea saligna* Meissner, *Nectandra megapotamica* Mez (Lauraceae).

Prostosphaerion variabile Gounelle, 1909a: 635, fig. 20; Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Bosq, 1947a: 16 (distr.); Baucke, 1955: 57; Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr.); Buck. 1959: 584 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 34 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 32 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 48 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Martins & Napp, 1982: 60; Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Lingafelter, 1998: 83, fig. 119; Monné, M. A., 2001a: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 238 (cat.); Martins, 2005a: 322, figs 245-249; Wappes *et al*., 2006:11 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

Protosphaerion variabile var. *bimaculata* Gounelle, 1909a: 635, fig. 20.

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

Protosphaerion variabile var. *bivitta* Gounelle, 1909a: 635, fig. 20.

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

Protosphaerion variabile var. *fuscipes* Gounelle, 1909a: 635, fig.20.

Syntypes locality - Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo. (MNHN).

Protosphaerion variabile var. *seminigra* Gounelle, 1909a: 635, fig. 20.

Syntypes locality - Brazil, Pernambuco: Peri-Peri, (Venturosa). (MNHN).

Pseudomallocera Zajciw, 1961

Pseudomallocera Zajciw, 1961e: 219; Lingafelter, 1998: 86; Monné, M. A., 2005: 239 (cat.); Martins, 2005a: 30; Monné, M. A., 2012: 24.
Type-species - *Pseudomallocera assimilis* Zajciw, 1961 (original designation).

1. *Pseudomallocera auriflua* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).
Cerambyx aurifluus Klug, 1825: 460, pl. 43, fig. 6.
Pseudomallocera auriflua; Martins, 1974: 144 (syn.); Lingafelter, 1998: 83, fig. 120; Monné, M. A., 2005: 239 (cat.); Martins, 2005a: 31, fig. 27; Santos-Silva & Galileo, 2016b : 300 (distr.).
Pseudomallocera assimilis Zajciw, 1961e: 220, fig. 2; 1974a: 50 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ).

Pseudoperiboeum Linsley, 1935

Pseudoperiboeum Linsley, 1935a: 77; 1961f: 179; Chemsak & Linsley, 1967c: 286 (rev.); Lingafelter, 1998: 87; Monné, M. A., 2005: 239 (cat.); Monné, M. A., 2012: 24.
Type-species - *Pseudoperiboeum subarmatum* Linsley, 1935 (original designation).

1. *Pseudoperiboeum lengi* (Schaeffer, 1909)
Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts. (AMNH). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Eysenhardtia polystachya* (Ortega) Sargent (Fabaceae).
Elaphidion (Aneflus) lengi Schaeffer, 1909a: 101.
Aneflomorpha lengi; Casey, 1912: 293; Linsley, 1963: 53.
Pseudoperiboeum lengi; Chemsak & Linsley, 1967c: 287 (syn.); Cope, 1984: 33 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 239 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).
Conosphaerion pullum Knull, 1958: 185; Linsley, 1963: 8; Chemsak, 1977a: 174 (type).
Type locality - United States, Arizona: 4 mi N of Nogales. (FMNH).

2. *Pseudoperiboeum subarmatum* Linsley, 1935
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec (Real de Arriba). (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Jalisco, Mexico, Distrito Federal, Puebla, Guerrero, Chiapas).
Pseudoperiboeum subarmatum Linsley, 1935a: 77; Chemsak & Linsley, 1967c: 286; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Lingafelter, 1998: 83, fig. 121; Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 239 (cat.).

Psyrassa Pascoe, 1866

Psyrassa Pascoe, 1866b: 481; Lacordaire, 1868: 322; Bates, 1880: 28; Bradley, 1930: 233; Linsley, 1936a: 468, 478; Knull, 1946: 198; Dillon & Dillon, 1961: 588; Linsley, 1961f: 177; Arnett, 1962: 864, 883; Linsley, 1963: 9; Lingafelter, 1998: 87 (syn.); Monné, M. A., 2005: 240 (cat.); Martins, 2005a: 368; Toledo, 2005a: 1 (rev.); Monné, M. A., 2012: 24.
Type-species - *Psyrassa basicornis* Pascoe, 1866 (original designation).
Pseudibidion Casey, 1912: 291, 293; Bradley, 1930: 233; Chagnon, 1936: 261; Chagnon & Robert, 1962: 254, 261.
Type species - *Stenocorus unicolor* Randall, 1838 (original designation).
Hemistizocera Linsley, 1961f: 172.
Type-species - *Periboeum cribricolle* Bates, 1885 (original designation).

1. *Psyrassa aliena* (Linsley, 1934)
Type locality - British Honduras, Punta Gorda. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas, Veracruz), Belize.
Stizocera aliena Linsley, 1934d: 235.
Psyrassa aliena; Linsley, 1961f: 178; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Monné, M. A., 2005: 240 (cat.); Toledo, 2005a: 11, fig. 28.

2. *Psyrassa angelicae* Toledo, 2005
Type locality - Mexico, Chiapas: El Aguacero, 16 km W Ocozocoautla. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Psyrassa angelicae Toledo, 2005a: 12, fig. 29.

3. *Psyrassa basicornis* Pascoe, 1866
Type locality - Mexico, Yucatán. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Yucatán, Chiapas, Campeche, Quintana Roo), Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Spondias* sp. (Anacardiaceae).
Psyrassa basicornis Pascoe, 1866b: 482; Lacordaire, 1868: 323; Bates, 1880: 28 (distr.); 1885: 255 (distr.); Linsley, 1935a: 78 (distr.); 1935b: 145 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Maes, 1998: 893 (distr.); Monné, M. A., 2005: 240 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Toledo, 2005a: 13, fig. 30; Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 252, 1 fig. (distr.).
Psyrassa aliena; Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Lingafelter, 1998: 83, fig. 122 (not Linsley, 1934).

4. *Psyrassa brevicornis* Linsley, 1934

Type locality - United States, Texas: Brownsville. (CASC). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nuevo León, Tamaulipas). **Host plants** - *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter (Mimosaceae), *Sapindus saponaria* (Hooker & Arnott) Benson (Sapindaceae).

Psyrassa brevicornis Linsley, 1934: 164; Vogt, 1949: 142 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 300 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 426 (hosts); Toledo, 2005a: 8, 17, fig. 31; García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).

Psyrassa sallaei; Linsley & Martin, 1944: 180 (not Bates, 1885).

5. *Psyrassa castanea* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Veracruz: Almolonga. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Veracruz, Hidalgo, San Luís Potosí, Tamaulipas). **Host plants** - *Celtis berlandieri* Klotzsch (Cannabaceae), *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae), *Fraxinus* sp. (Oleaceae).

Psyrassa castanea Bates, 1880: 28; 1885: 255, pl. 17, fig. 8; Lameere, 1883: 19 (cat.); Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 240 (cat.); Toledo, 2005a: 19, fig. 32 (syn.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).

Psyrassa texana Schaeffer, 1905: 160; 1908: 327 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.); Linsley. 1963: 10; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 300 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 427 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 332, figs 169s, t (holotype).

Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM).

6. *Psyrassa cerina* Toledo, 2005

Type locality - Guatemala, Izabal: 25 km SE Morales, 2800'. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

Psyrassa cerina Toledo, 2005a: 20, fig. 33.

7. *Psyrassa chamelae* Toledo, 2005

Type locality - Mexico, Jalisco: 21 km N Melaque. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero).

Psyrassa chamelae Toledo, 2005a: 23, fig. 35.

8. *Psyrassa chemsaki* Toledo, 2002

Type locality - Guatemala, Huehuetenango, vic. Nentón, 900 m (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

Psyrassa chemsaki Toledo, 2002: 57, fig. 1; 2005a: 24, fig. 36; Monné, M. A., 2005: 240 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

9. *Psyrassa clavigera* Toledo, 2005

Type locality - Costa Rica, Turrialba (EMEC). **Distribution** - Costa Rica.

Psyrassa clavigera Toledo, 2005a: 21, fig. 34; Swift *et al*., 2010: 18 (distr.).

10. *Psyrassa cribricollis* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Veracruz: Almolonga. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Guerrero, Querétaro, Jalisco, Quintana Roo, Yucatán).

Periboeum cribricolle Bates, 1885: 253, pl. 18, fig. 9.

Stizocera cribricolle; Gounelle, 1907: 242.

Hemistizocera cribricollis; Linsley, 1961f: 172; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.).

Psyrassa cribricollis; Lingafelter, 1998: 87, 83, fig. 123; Monné, M. A., 2005: 240 (cat.); Toledo, 2005a: 25, fig. 37 (syn.).

Psyrassa punctulata Bates, 1892: 152; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.).

Type locality - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH).

11. *Psyrassa cylindricollis* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Sinaloa: Venedio [El Venadillo]. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Colima, Jalisco), El Salvador. **Host plants** - *Caesalpinia eriostachys* Bentham (Caesalpiniaceae), *Buddleia wrightii* Robinson (Loganiaceae).

Psyrassa cylindricollis Linsley, 1935b: 144; Franz, 1954: 219 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 240 (cat.); Toledo, 2005a: 27, fig. 38 (hosts).

12. *Psyrassa ebenina* Linsley, 1935

Type locality - El Salvador, San Salvador. (USNM). **Distribution** - Honduras, El Salvador.

Psyrassa ebenina Linsley, 1935b: 143; Franz, 1954: 219 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Toledo, 2005a: 29, fig. 39; Lingafelter *et al*., 2014: 56, figs 59q, r (holotype).

13. *Psyrassa graciliatra* Toledo, 2005

Type locality - Honduras, Cortes: Olancho, P. N. La Muralla. (Frank Hovore, Santa Clarita, California). **Distribution** - Honduras.

Psyrassa graciliatra Toledo, 2005a: 30, fig. 40.

14. *Psyrassa jaumei* (Fisher, 1935)

Type locality - Cuba, Santa Clara: Corralillo. (USNM). **Distribution** – Cuba, Bahamas (Andros Island).

Anepsyra jaumei Fisher, 1935b: 193; Zayas, 1975: 111, pl. 13, fig. c; Aragón, 2006: 54 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 83, figs 90m, n (holotype).

Psyrassa jaumei; Chemsak & Linsley, 1982a: 20; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 62 (cat.); Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 583, fig. 3 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 155, 232, figs 1-11.
Aneflomorpha jaumei; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 48 (cat.).

15. *Psyrassa katsurae* Chemsak & Noguera, 1995
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Colima, Nayarit).
Psyrassa katsurae Chemsak & Noguera, 1995: 77; Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Toledo, 2005a: 31, fig. 41.

16. *Psyrassa levicollis* Chemsak & Noguera, 1995
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas, Colima).
Psyrassa levicollis Chemsak & Noguera, 1995: 78; Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); 2005a: 33, fig. 42; Monné, M. A., 2005: 241 (cat.).

17. *Psyrassa linsleyi* Toledo, 2002
Type locality - Guatemala, Izabal: 25 km SE Morales. (CASC). **Distribution** - Guatemala.
Psyrassa linsleyi Toledo, 2002: 58, fig. 2; 2005a: 34, fig. 43; Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

18. *Psyrassa maesi* Audureau, 2010
Type locality - Nicaragua, Granada: Reserva Silvestre de Domitila, Nandaime. (AAPC). **Distribution** - Nicaragua.
Psyrassa maesi Audureau, 2010: 4, fig. 4; Maes *et al.*, 2010: 254, 4 figs (distr.).

19. *Psyrassa megalops* Chemsak & Noguera, 1995
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Jalisco, Morelos).
Psyrassa megalops Chemsak & Noguera, 1995: 79; Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Toledo, 2005a: 35, fig. 44.

20. *Psyrassa meridionalis* Martins, 2005
Type locality - Ecuador, Guayas: 1 km E Sabanilla. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Psyrassa meridionalis Martins, 2005a: 370, fig. 322; Monné, M. A., 2006: 170 (cat.).

21. *Psyrassa nigricornis* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Nayarit, Colima, Sinaloa), Nicaragua. **Host plants** - *Buddleia wrightii* Robinson(Loganiaceae).
Psyrassa nigricornis Bates, 1892: 153, pl. 5, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Toledo, 2005a: 36, fig. 45 (hosts); Maes *et al.*, 2010: 256, 1 fig. (distr.).

22. *Psyrassa nigripes* Linsley, 1935
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Distrito Federal).
Psyrassa nigripes Linsley, 1935a: 78; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Toledo, 2005a: 38, fig. 46.

23. *Psyrassa nigroaenea* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Guerrero: Iguala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Colima, Guerrero, Oaxaca, Morelos, Puebla).
Psyrassa nigroaenea Bates, 1892: 153; Linsley, 1935b: 142 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 241 (cat.); Toledo, 2005a: 40, fig. 47.

24. *Psyrassa oaxacae* Toledo, 2002
Type locality - Mexico, Oaxaca: 30 mi NE Tehuantepec. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas).
Psyrassa oaxacae Toledo, 2002: 60, figs 3, 4; 2005a: 41, fig. 48; Monné, M. A., 2005: 242 (cat.).

25. *Psyrassa proxima* Toledo, 2005
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: 24 km N Salamá, Pantin rd. (EMEC). **Distribution -** Guatemala, Honduras.
Psyrassa proxima Toledo, 2005a: 45, fig. 50.

26. *Psyrassa rufescens* Nonfried, 1894
Type locality - Brazil, Amazonas. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Psyrassa rufescens Nonfried, 1894: 139; Freude, 1954: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 242 (cat.); Martins, 2005a: 370.

27. *Psyrassa rufofemorata* Linsley, 1935
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Distrito Federal, Guerrero).
Psyrassa rufofemorata Linsley, 1935a: 79; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 242 (cat.); Toledo, 2005a: 46, fig. 51; Luna-León. 2015: 837 (distr.).

28. *Psyrassa sallaei* Bates, 1885
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas), northern Mexico (Nuevo León, San Luís Potosí, Tamaulipas), Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Cordia boissieri* A. de Candolle (Boraginaceae), *Sapindus saponaria* (Hooker & Arnot) Benson (Sapindaceae).

Psyrassa sallaei Bates, 1885: 255, pl. 18, fig. 11; Linsley, 1963: 13; Turnbow & Wappes, 1978: 368 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 300 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Chemsak & Noguera, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 426 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 242 (cat.); Toledo, 2005a: 47, fig. 52; Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 257, 4 figs (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).
Psyrassa sallei; Schaeffer, 1905: 161; 1908: 327 (distr.); Vogt, 1949: 142 (distr., hosts).

29. *Psyrassa sinaloae* Linsley, 1935
Type locality - Mexico, Sinaloa: Venedio [El Venadillo]. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Guerrero, Mazatlán), El Salvador.
Psyrassa sinaloae Linsley, 1935b: 145; Franz, 1954: 219 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 242 (cat.); Toledo, 2005a: 48, fig. 53.

30. *Psyrassa sthenias* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Chiapas, Nayarit, Colima, Oaxaca).
Psyrassa sthenias Bates, 1892: 152; Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 242 (cat.); Toledo, 2005a: 50, fig. 54.

31. *Psyrassa subglabra* Linsley, 1935
Type locality - Panama, Panama: Rio Trinidad. (USNM). **Distribution** - Panama, Ecuador.
Psyrassa subglabra Linsley, 1935b: 142; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Monné, M. A., 2005: 242 (cat.); Toledo, 2005a: 52, fig. 55; Lingafelter *et al*., 2014: 327, figs 164c, d (holotype).

32. *Psyrassa subpicea* (White, 1853)
Type locality - Honduras. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Sphaerion subpiceum White, 1853: 109.
Periboeum subpiceum; Lacordaire, 1868: 319.
Nephalius subpiceus; Bates, 1880: 28 (distr.).
Stizocera subpiceum; Linsley, 1935b: 142.
Psyrassa subpicea; Linsley, 1961f: 177; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Maes *et al*., 1994: 21 (distr.); Maes, 1998: 894 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 242 (cat.); Toledo, 2005a: 53, fig. 56; Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 259, 17 figs (distr.).

33. *Psyrassa testacea* Linsley, 1935
Type locality - Costa Rica, San José. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Tobago, Colombia, Venezuela, French Guiana.
Psyrassa testacea Linsley, 1935b: 144; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Maes *et al*., 1994: 21 (distr.); Maes, 1998: 894 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Toledo, 2005a: 55, fig. 57; Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 266, 7 figs (distr.); Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 332, figs 169a, b (holotype).

34. *Psyrassa tympanophora* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Veracruz: Almolonga. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Hidalgo), Guatemala, Honduras, Costa Rica.
Psyrassa tympanophora Bates, 1885: 255, pl. 12, fig. 12; Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Toledo, 2005a: 57, fig. 58; Hovore, 2006: 372 (distr.).

35. *Psyrassa woodleyi* Lingafelter, 2008
Type locality - Dominican Republic, Independencia: Road 47 between Los Pinos and Angel Félix (760 m). (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Psyrassa woodleyi Lingafelter, 2008: 363, fig. 9; Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs 185q, r (holotype).

Psyrassaforma Chemsak, 1991
Psyrassaforma Chemsak, 1991: 473; Lingafelter, 1998: 88; Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Monné, M. A., 2012: 24.
Type-species - *Psyrassaforma nitida* Chemsak, 1991 (original designation).

1. *Psyrassaforma janzeni* Chemsak, 1991
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Santa Rosa National Park. (CASC). **Distribution –** Nicaragua, Costa Rica.
Psyrassaforma janzeni Chemsak, 1991: 475; Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 275, 2 figs (distr.).

2. *Psyrassaforma nitida* Chemsak, 1991
Type locality - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Guerrero, Quintana Roo), Guatemala, Honduras.
Psyrassaforma nitida Chemsak, 1991: 474; Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Lingafelter, 1998: 83, fig. 124; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

Rhomboidederes Zajciw, 1963

Rhomboidederes Zajciw, 1963c: 278; Napp & Martins, 1984a: 131 (syn.); Lingafelter, 1998: 89; Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Martins, 2005a: 218; Monné, M. A., 2012: 25.

Type-species - *Rhomboidederes ocellicollis* Zajciw, 1963 (original designation).

Moureana Zajciw, 1967h: 529.

Type-species - *Moureana unicolor* Zajciw, 1967 (original designation).

1. *Rhomboidederes iuba* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guendá. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Rhomboidederes iuba Galileo & Martins, 2010d: 386, fig. 2.

2. *Rhomboidederes minutus* Napp & Martins, 1984

Type locality - Surinam, Billiton. (RMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Rhomboidederes minutus Napp & Martins, 1984a: 132, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Martins, 2005a: 223, fig. 186; Martins & Galileo, 2005a: 8 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 11 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); 2011: 20 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 604 (distr.).

3. *Rhomboidederes ocellicollis* Zajciw, 1963

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Rhomboidederes ocellicollis Zajciw, 1963c: 279, fig. 2; 1974a: 49 (distr.); Napp & Martins, 1984a: 131; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 243 (cat.); Martins, 2005a: 220; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

4. *Rhomboidederes ravidus* (Gounelle, 1909)

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Argentina (Misiones); Uruguay.

Periboeum ravidum Gounelle, 1909a: 639; Monné, M. A. & Zajciw, 1972a: 49 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1975: 287; Salvador, 1978: 21.

Rhomboidederes ravidus; Napp & Martins, 1984a: 132 (syn.); Lingafelter, 1998: 83, fig. 125; Monné, M. A., 2005: 244 (cat.); Martins, 2005a: 221; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

Rhomboidederes reticulicollis Zajciw, 1963c: 280, fig. 3; 1974a: 49 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ).

5. *Rhomboidederes unicolor* (Zajciw, 1967)

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos (Repartimento). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia).

Moureana unicolor Zajciw, 1967h: 529; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype).

Rhomboidederes unicolor; Napp & Martins, 1984a: 132, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 244 (cat.); Martins, 2005a: 222, fig. 185; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 15 (holotype).

Sphaerioeme Martins & Napp, 1992

Sphaerioeme Martins & Napp, 1992: 473; Lingafelter, 1998: 89; Monné, M. A., 2005: 244 (cat.); Martins, 2005a: 292; Monné, M. A., 2012: 25.

Type-species - *Sphaerioeme rubristerna* Martins & Napp, 1992 (original designation).

1. *Sphaerioeme rubristerna* Martins & Napp, 1992

Type locality - Brazil, São Paulo: Rio Claro. (MZSP). **Distribution** - Surinam, Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Paraná).

Sphaerioeme rubristerna Martins & Napp, 1992: 474, fig. 14; Marinoni *et al*., 1992: 110 (paratypes); Lingafelter, 1998: 90, fig. 127; Monné, M. A., 2005: 244 (cat.); Martins, 2005a: 293; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 507 (distr.).

Sphaerion Audinet-Serville, 1834

Sphaerion Audinet-Serville, 1834b: 68; Laporte, 1840: 426; Newman, 1840b: 5; Blanchard, 1845: 147; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1861: 248; Pascoe, 1866b: 478; Lacordaire, 1868: 315; Bates, 1870: 272; Chenu, 1870: 312; Gounelle, 1907: 240; Williams, 1931: 225; Linsley, 1961f: 169; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 34; Napp & Martins, 1982b: 77 (syn.); Lingafelter, 1998: 91; Monné, M. A., 2005: 244 (cat.); Martins, 2005a: 100; Monné, M. A., 2012: 25.

Sphoerion; Thomson, 1864: 244; 1865: 452 (error).

Type-species - *Sphaerion cyanipenne* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

Cyrtoma Gistel, 1848b: 131 (unjustified new name not in prevailing usage).

1. *Sphaerion cyanipenne* Audinet-Serville, 1834

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal, Rio Grande do Norte, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Sphaerion cyanipenne Audinet-Serville, 1834b: 68; Newman, 1840b: 5; Laporte, 1840: 425; White, 1853: 108; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 244; Lacordaire, 1868: 315; Chenu, 1870: 312; Gounelle, 1907: 240; 1909a: 637 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1965a: 7 (distr.); 1972a: 51 (distr.); Viana, 1972a: 253 (distr.); Zajciw, 1974a: 48 (distr.); Monné, M. A., 2005: 244 (cat.); Martins, 2005a: 106, figs 93, 95; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009:

10, fig. 25 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

2. *Sphaerion exutum* (Newman, 1841)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Chiapas), Nicaragua, Brazil (Pará, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Argentina and Uruguay. **Host plants** - *Acacia berlandieri* Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter (Mimosaceae).

Nephalius exutus Newman, 1841: 93; Pascoe, 1866b: 477.

Sphaerion exutum; White, 1853: 106; Gounelle, 1909a: 637; Bruch, 1912: 190 (cat.); Bosq, 1947a: 16 (distr.); Prosen, 1947b: 323 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 10 (distr.); Linsley, 1961f: 169; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 34 (distr.); Giesbert & Hovore, 1976: 98 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 301 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 76 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 245 (cat.); Martins, 2005a: 107, figs 93, 96 (syn.); Monné, M. A., 2006: 170 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 276, 1 fig. (distr.); Menezes *et al*., 2012: 51 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 604 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

Sphaerion ducale Bates, 1870: 272; Zajciw, 1974a: 48 (distr.); Napp & Martins, 1982b: 86 (syn.); Monné, M. A., 2005: 245 (cat.).

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

Nephalius dubius Lane, 1951: 1; Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1972a: 51 (distr.); 1974a: 48 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 14 (holotype).

Type locality - Brazil, São Paulo: Batatais. (MNRJ).

3. *Sphaerion inerme* White, 1853

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta), Uruguay.

Sphaerion inerme White, 1853: 108; Lameere, 1890: clxx; Bruch, 1912: 190 (cat.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 10 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 34 (distr.); Zajciw, 1974a: 48 (distr.); Monné, M. A., 2005: 245 (cat.); Martins, 2005a: 110, figs 97-99 (syn.); Monné, M. A., 2006: 170 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10, fig. 26 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016d: figs 15-17.

Periboeum ? inerme; Lacordaire, 1868: 319.

Periboeum inerme ?; Aurivillius, 1904: 207 (distr.).

Sphaerion myrrheum Gounelle, 1909a: 637; Zikán & Zikán, 1944: 9 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 10 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 34 (distr.); Viana, 1972a: 253 (distr.); Monné, M. A., 2005: 245 (cat.).

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

4. *Sphaerion iusanga* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Sphaerion iusanga Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015a: 441, fig. 1; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

5. *Sphaerion lentiginosum* Berg, 1889

Type locality - Argentina, Corrientes. (MLPA). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Córdoba, Corrientes), Paraguay, Uruguay.

Sphaerion lentiginosum Berg, 1889: 119; Bruch, 1912: 190 (cat.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 49 (distr.); Cabrera & Fernández, 2000: 35 (holotype); Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 245 (cat.); Martins, 2005a: 113; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 5 (distr.).

6. *Sphaerion lingafelteri* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Huaico (near Potrerillo del Guendá; Andrés Ibáñez Province; 17º40.5'S / 63º26.6'W; 425 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Sphaerion lingafelteri Galileo & Santos-Silva, 2016d: 133, figs 11-14.

7. *Sphaerion rusticum* Burmeister, 1865

Type locality - Uruguay. (MACN). **Distribution** – Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Chaco), Uruguay. **Host plants** - *Prosopis alba* Grisebach (Mimosaceae).

Sphaerion rusticum Burmeister, 1865: 167; Bosq & Ruffinelli, 1951: 10 (reval.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 34 (distr.); Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 76 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 78 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 245 (cat.); Martins, 2005a: 115, figs 93, 94; Galileo & Santos-Silva, 2016d: 143 (distr.).

Periboeum ? rusticum; Lacordaire, 1868: 319.

8. *Sphaerion sladeni* Gahan, 1903

Type locality - Central Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz, Tarija).

Sphaerion sladeni Gahan *in* Gahan & Arrow, 1903: 253, pl. 28, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 246 (cat.); Martins, 2005a: 114, figs 93, 100; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

Sphaerionillum Bates, 1885

Sphaerionillum Bates, 1885: 256; Linsley, 1961f: 175; Chemsak & Linsley, 1967b: 40 (rev.); Lingafelter, 1998: 92; Monné, M. A., 2005: 246 (cat.); Monné, M. A., 2012: 25.

Type-species - *Sphaerionillum quadrisignatum* Bates, 1885 (subsequent designation, Linsley, 1961f: 167).

1. *Sphaerionillum castaneum* Chemsak & Linsley, 1967

Type locality - Mexico, Oaxaca: 5 mi N of Rio Hondo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala.

Sphaerionillum castaneum Chemsak & Linsley, 1967b: 42, fig. 3; Ruette, 1970: 22 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Lingafelter, 1998: 90, fig. 129; Monné, M. A., 2005: 246 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

2. *Sphaerionillum pictum* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Veracruz: Playa Vicente. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala.

Sphaerionillum pictum Bates, 1885: 256; Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak & Linsley, 1967b: 42, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 246 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

3. *Sphaerionillum quadrisignatum* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Sphaerionillum quadrisignatum Bates, 1885: 257, pl. 17, fig. 21; Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak & Linsley, 1967b: 41, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 246 (cat.).

Stenelaphus Linsley, 1936

Stenelaphus Linsley, 1936a: 477; Arnett, 1962: 865, 884; Linsley, 1963: 25; Lingafelter, 1998: 92; Monné, M. A., 2005: 246 (cat.); Monné, M. A., 2012: 25.

Type-species - *Elaphidion alienum* LeConte, 1875 (original designation).

1. *Stenelaphus alienus* (LeConte, 1875)

Type locality - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona), northern Mexico. **Host plants** - *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Elaphidion alienum LeConte, 1875: 173; Lameere, 1883: 18 (cat.); Leng, 1885b: 31, 32; Snow, 1906a: 147 (distr.); 1906b: 170 (distr.); Craighead, 1923: 72, pl. 21, fig. 8; pl. 15, fig. 5 (larva).

Stenelaphus alienus; Linsley, 1936a: 477, pl. 1, fig. 2; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 13 (distr.); Linsley, 1963: 25, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Monné, M. A., 1993: 22 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 434 (hosts); Lingafelter, 1998: 90, fig. 130; Monné, M. A., 2001a: 76 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 246 (cat.).

Stenosphenus Haldeman, 1847

Stenosphenus Haldeman, 1847a: 39; LeConte, 1873b: 316; Bates, 1880: 65; LeConte & Horn, 1883: 301; Bates, 1885: 312; Horn, 1885a: 177; Leng, 1887: 193; Blatchley, 1910: 1031; Casey, 1912: 346;Bradley, 1930: 230; Linsley, 1936a: 477; Chagnon, 1938: 262; Fisher, 1946: 86 (rev.); Knull, 1946: 198; Linsley, 1961f: 178; Chagnon & Robert, 1962: 255, 262; Arnett, 1962: 858, 864; Linsley, 1963: 14; Zayas, 1975: 159; Giesbert & Chemsak, 1989: 270 (rev.); Lingafelter, 1998: 93; Monné, M. A., 2005: 246 (cat.); Monné, M. A., 2012: 25.

Type-species - *Callidium notatum* Olivier, 1795 (monotypy).

Stenosphenus Thomson, 1861: 372; Lacordaire, 1868: 130 (not Haldeman, 1847).

Type-species - *Stenosphenus cribripennis* Thomson, 1861 (monotypy).

Stenosphenopsis Linsley, 1935a: 95; 1961f: 178.

Type-species - *Stenosphenopsis nitidicollis* Linsley, 1935 (original designation).

1. *Stenosphenus bivittatus* Giesbert & Chemsak, 1989

Type locality - Guatemala, El Petén: Sayaaxche. (CASC). **Distribution** - Mexico (Tabasco, Chiapas, Quintana Roo), Guatemala, Honduras.

Stenosphenus bivittatus Giesbert & Chemsak, 1989: 276, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 247 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

2. *Stenosphenus cordovanus* Giesbert & Chemsak, 1989

Type locality - Mexico, Jalisco: Chamela.(CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Guerrero).

Stenosphenus cordovanus Giesbert & Chemsak, 1989: 293, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr., biol.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 247 (cat.).

3a. *Stenosphenus cribripennis cribripennis* Thomson, 1861

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Veracruz, Puebla, Morelos, Guerrero, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica. **Host plants** - *Erythroxylum havanense* Jacquin (Erythroxylaceae), *Pseudobombax* sp. (Malvaceae), *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *A. pennatula* Bentham (Mimosaceae), *Lantana* sp. (Verbenaceae).

Stenosphenus cribripennis Thomson, 1861: 372; 1864: 205; 1878a: 6 (type); Bates, 1880: 66; 1885: 312 (distr.); Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Linsley, 1935a: 93 (distr.); Saalas, 1936: 106, pl. 11, fig. 146; Duffy, 1960: 133, figs 75, 76 (larva); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr., hosts); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.).

Stenosphenus cribripennis cribripennis; Giesbert & Chemsak, 1989: 294, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 76 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 247 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Maes *et al*., 2010: 277, 4 figs (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 176; Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

3b. *Stenosphenus cribripennis novatus* Horn, 1885

Type locality - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Stenosphenus novatus Horn, 1885a: 178; Leng, 1887: 193; Horn, 1894: 338 (distr.); Grossbeck, 1912: 325 (distr.); Garnett, 1918: 209 (distr.); Linsley, 1934b: 60 (distr.); 1942: 44 (syn.); Fisher, 1946: 92.

Stenosphenus cribripennis novatus; Giesbert & Chemsak, 1989: 296, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 247 (cat.).

Stenosphenus lucanus Casey, 1912: 346; Lingafelter *et al*., 2014: 92, figs 102c, d (holotype).

Type locality - Mexico, Baja California. (USNM).

4. *Stenosphenus debilis* Horn, 1885

Syntypes locality - United States, Utah. (ANSP). **Distribution** - United States (Utah, Arizona and western California), Baja California and northwestern Mexico (Durango). **Host plants** - *Morus celtidifolia* Kunth (Moraceae), *Populus fremontii* Watson, *Salix* sp. (Salicaceae).

Stenosphenus debilis Horn, 1885a: 179; Leng, 1887: 193, 194; Townsend, 1895: 48; Fisher, 1946: 90; Linsley, 1963: 18, fig. 5; Cope, 1984; 34 (hosts); Giesbert & Chemsak, 1989: 287 (syn.); Chemsak *et al*.,1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 435 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 76 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 247 (cat.); Vlasák, 2014: 318 (hosts).

Stenosphenus comus Bates, 1892: 169; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).

Type locality - Mexico, Durango: Villa Lerdo. (BMNH).

Stenosphenus pruddeni Casey, 1912: 346; Fisher, 1946: 93; Linsley, 1963: 22; Lingafelter *et al*., 2014: 303, figs 136q, r (holotype).

Type locality - United States, Arizona: Canyon of the Colorado. (USNM).

Stenosphenus aridus Linsley, 1935e: 166; Fisher, 1946: 88; Linsley, 1963: 23; Linsley & Chemsak, 1997: 435 (hosts).

Type locality - United States, Utah: Zion National Park. (CASC).

Stenosphenus nigricornis Fisher, 1946: 90; Linsley, 1963: 17; Linsley & Chemsak, 1997: 436 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs 117c, d (holotype).

Type locality - United States, California: Yuma. (USNM).

5. *Stenosphenus dolosus* Horn, 1885

Type locality - United States, southwestern Texas. (ANSP). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luís Potosí, Veracruz). **Host plants** - *Baccharis halimifolia* Linné (Asteraceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *A. rigidula* Bentham, *Leucaena* sp., *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Stenosphenus dolosus Horn, 1885a: 179; Leng, 1887: 193, 194; Townsend, 1903: 78 (distr.); Schaeffer, 1908: 328 (distr.); 1911: 125; Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Fisher, 1946: 91; Vogt, 1949: 175 (distr.); Linsley, 1963: 19, fig. 6; Hovore & Penrose, 1982: 24; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 301 (distr., hosts); Giesbert & Chemsak, 1989: 297, fig. 9 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 436 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 77 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 104 (distr.); Monné, M. A., 2005: 248 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 244 (hosts); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).

Stenosphenus longicollis Casey, 1891: 34; 1912: 347; Fisher, 1946: 93; Linsley, 1963: 15; Lingafelter *et al*., 2014: 91, figs 100e, f (holotype).

Type locality - United States, Texas. (USNM).

Stenosphenus castaneus Casey, 1924: 269; Fisher, 1946: 89; Linsley, 1963: 15; Lingafelter *et al*., 2014: 38, figs 39g, h (holotype).

Type locality - United States, Texas. (USNM).

6. *Stenosphenus gaumeri* Bates, 1892

Type locality - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).

Stenosphenus gaumeri Bates, 1892: 169; Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Giesbert & Chemsak, 1989: 283; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 248 (cat.).

7. *Stenosphenus insulicola* Fisher, 1942

Type locality - Cuba, coast below Pico Turquino. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

Stenosphenus insulicola Fisher, 1942: 24; Zayas, 1975: 159, pl. 21, fig. d; Giesbert & Chemsak, 1989: 291; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 47 (cat.); Monné, M. A., 2005: 248 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 154, 234, figs 1-8.

8a. *Stenosphenus langurioides langurioides* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Quetzaltenango: El Reposo. (BMNH). **Distribution** -Mexico (Jalisco, Mexico, Guerrero), Guatemala, Honduras, Costa Rica. **Host plants** - *Brosimum alicastrum* Swartz (Moraceae).

Stenosphenus langurioides Bates, 1885: 313.

Stenosphenus languroides; Aurivillius, 1912: 443 (cat., error).

Stenosphenus langurioides langurioides; Giesbert & Chemsak, 1989: 282 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 77 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 248 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.).

Stenosphenopsis nitidicollis Linsley, 1935a: 95.

Stenosphenus langurioides nitidicollis; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.).
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC).

8b. *Stenosphenus langurioides wappesi* Giesbert & Chemsak, 1989
Type locality - Mexico, Chiapas: 17 km W Tuxtla Gutierrez. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Quintana Roo), Guatemala, Nicaragua.
Stenosphenus langurioides wappesi Giesbert & Chemsak, 1989: 283; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Maes *et al*., 1994: 23 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 248 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 279, 8 figs (distr.).

9a. *Stenosphenus lineatus lineatus* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Retalhuleu: Paraíso. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.
Stenosphenus lineatus Bates, 1885: 313; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).
Stenosphenus lineatus lineatus; Giesbert & Chemsak, 1989: 284; Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 249 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

9b. *Stenosphenus lineatus costaricensis* Giesbert & Chemsak, 1989
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: 15 km S Santa Elena. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.
Stenosphenus lineatus costaricensis Giesbert & Chemsak, 1989: 285; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Monné, M. A., 2005: 249 (cat.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.).

10. *Stenosphenus lugens* LeConte, 1862
Type locality - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas, Lower Rio Grande Valley), Mexico (Nuevo León, San Luís Potosí, Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Chiapas). **Host plants** - *Celtis lindheimeri* Engelmann, *C. pallida* Torrey (Cannabaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter (Mimosaceae), *Zanthoxylum fagara* (Linné) Sargent (Rutaceae).
Stenosphenus lugens LeConte, 1862: 41; Horn, 1885a: 178; 1886c: xii (syn.); Leng, 1887: 193; Schaeffer, 1908: 328 (distr.); 1911: 125; Fisher, 1946: 90; Vogt, 1949: 176 (distr., hosts); Linsley, 1963: 19; Turnbow & Wappes, 1978: 368; Hovore & Penrose, 1982: 24; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 300 (distr., hosts); Giesbert & Chemsak, 1989: 279, figs 3, 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 436 (hosts); Lingafelter, 1998: 90, fig. 131; Monné, M. A., 2001a: 77 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 104 (distr.); Monné, M. A., 2005: 249 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 244 (biol.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).
Stenosphenus hirsutipennis Bates, 1872: 191; 1880: 67; 1885: 313.
Type locality - Mexico. (MNHN).

11. *Stenosphenus maccartyi* Giesbert & Chemsak, 1989
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Colima, Guerrero, Oaxaca, Michoacán). **Host plants** - *Achatocarpus gracilis* H. Walter (Achatocarpaceae), *Erythroxylum havanense* Jacquin (Erythroxylaceae).
Stenosphenus maccartyi Giesbert & Chemsak, 1989: 289, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 249 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 177.

12a. *Stenosphenus ochraceus ochraceus* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Nayarit, Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Honduras, Costa Rica. **Host plants** - *Forsteronia* sp. (Apocynaceae).
Stenosphenus ochraceus Bates, 1872: 190; 1880: 67, pl. 6, fig. 6; 1885: 313; Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.).
Stenosphenus ochraceus ochraceus; Giesbert & Chemsak, 1989: 278, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Maes *et al*., 1994: 23 (distr., hosts); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Maes, 1998: 894 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 77 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 249 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Maes *et al*., 2010: 283, 8 figs (distr.).

12b. *Stenosphenus ochraceus sexlineatus* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).
Stenosphenus sexlineatus Bates, 1892: 169, pl. 7, fig. 5; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).
Stenosphenus ochraceus sexlineatus; Giesbert & Chemsak, 1989: 279, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 249 (cat.).

13. *Stenosphenus penicilliventris* Giesbert & Chemsak, 1989
Type locality - Mexico, Chiapas: Sumidero Canyon. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Stenosphenus penicilliventris Giesbert & Chemsak, 1989: 292; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 250 (cat.).

14. *Stenosphenus proruber* Giesbert & Chemsak, 1989
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca, Morelos, Guerrero). **Host plants** - *Haematoxylum* sp. (Caesalpiniaceae), *Lonchocarpus* sp. (Fabaceae).

Stenosphenus proruber Giesbert & Chemsak, 1989: 280; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 78 (cat. hosts); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 250 (cat.).

15. *Stenosphenus protensus* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, El Salvador.

Stenosphenus protensus Bates, 1880: 66; Lameere, 1883: 42 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1989: 287; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Monné, M. A., 2005: 250 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

16. *Stenosphenus rubidus* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa Jalisco, Mexico, Distrito Federal, Guerrero).

Stenosphenus rubidus Linsley, 1935a: 94; Giesbert & Chemsak, 1989: 288; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 250 (cat.).

17. *Stenosphenus rufipes* Bates, 1872

Type locality - Mexico, Tehuantepec. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Puebla, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Chiapas), Nicaragua. **Host plants** - *Serjania* sp. (Sapindaceae).

Stenosphenus rufipes Bates, 1872: 191; 1880: 66 (distr.); 1885: 312 (distr.); Giesbert & Chemsak, 1989: 291, fig. 4 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 78 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 526 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 250 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 287, 3 figs (distr.); López-Martínez *et al*., 2015: 780 (hosts).

Stenosphenus sublaevicollis Bates, 1892: 168; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).

Type locality - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH).

18. *Stenosphenus sobrius* (Newman, 1840)

Type locality - United States. (BMNH). **Distribution** - Southwestern United States, California, throughout Mexico (Aguascalientes, Baja California, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Guanajuato,Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, México, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Zacatecas) to Guatemala and Honduras. **Host plants** - *Celtis reticulata* Torrey (Cannabaceae), *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *Leucaena diversifolia* (Schlechtendal) Bentham, *Mimosa aculeaticarpa* Ortega, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Cercocarpus betuloides* Nuttall (Rosaceae).

Elaphidion sobrium Newman, 1840b: 30; LeConte, 1850: 15.

Stenosphenus sobrius; White, 1853: 105; Bates, 1880: 66 (distr.); 1885: 312 (distr.); Horn, 1885b: 5; Leng, 1887: 194; Giesbert & Chemsak, 1989: 298, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001a: 78 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 104 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 250 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 177 (hosts); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).

Stenosphenus sobrinus; Fisher, 1946: 94 (error).

Elaphidion amabile Newman, 1841: 112.

Stenosphenus amabilis; White, 1853: 104; Lacordaire, 1869: 130; Bates, 1880: 65 (distr.); 1885: 312 (distr.).

Type locality - Mexico. (BMNH).

Stenosphenus subtilis Bates, 1880: 66; Lameere, 1883: 42 (cat.); Chemsak, 1967c: 80 (lect.).

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH).

Stenosphenus lepidus Horn, 1885a: 179; Leng, 1887: 193, 194; Casey, 1891: 34; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Schaeffer, 1908: 330 (distr.); 1911: 124; Fisher, 1946: 92; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 11 (distr.); Linsley, 1963: 21; Hovore & Giesbert, 1976: 355 (hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 436 (hosts).

Syntypes locality - United States, Arizona. (ANSP).

Stenosphenus basicornis Linsley, 1934b: 60; 1942: 45; Fisher, 1946: 92.

Type locality - Mexico, Golfo de California: Isla Tiburón. (CASC).

Stenosphenus arizonicus Linsley, 1935e: 165; Fisher, 1946: 93; Linsley, 1963: 22.

Type locality - United States, Arizona: Globe. (CASC).

Stenosphenus blairi Linsley, 1935a: 94

Type locality - Mexico, Distrito Federal: Tejupilco. (CASC).

Stenosphenus rossi Linsley, 1942: 45, pl. 1, fig. 8; Fisher, 1946: 91; Hovore, 1988: 9 (distr.).

Type locality - Mexico, Baja California: San Domingo. (CASC).

Stenosphenus piceus Knull, 1947: 253; Linsley, 1963: 21; Chemsak, 1977a: 178 (type).

Type locality - United States, Texas: Davis and Chisos Mts. (FMNH).

Stenosphenus texanus Knull, 1947: 254; Linsley, 1963: 22; Hovore & Giesbert, 1976: 355 (hosts); Chemsak, 1977a: 178 (type); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 436 (hosts).

Type locality - United States, Texas: Davis and Chisos Mts. (FMNH).

19. *Stenosphenus suturalis* Bates, 1872

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Oaxaca, Puebla).

Stenosphenus suturalis Bates, 1872: 191; 1880: 67; 1885: 313; Giesbert & Chemsak, 1989: 275, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 251 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

20. *Stenosphenus trispinosus* Bates, 1872

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo), Guatemala, Nicaragua, Honduras, Costa Rica.

Stenosphenus trispinosis Bates, 1872: 191. (error). **Host plants** - *Heliocarpus* sp. (Malvaceae).

Stenosphenus trispinosus; Bates, 1880: 66 (distr.); 1885: 312 (distr.); Linsley, 1935a: 93 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Giesbert & Chemsak, 1989: 285, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Maes *et al*., 1994: 23 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Maes, 1998: 894 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 527 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 251 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 289, 5 figs (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).

Stenosphenus ebeninus Bates, 1872: 234; 1880: 66, pl. 6, fig. 5; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

Stenosphenus erythroderus Bates, 1885: 313; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).

Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH).

21. *Stenosphenus vitticollis* Bates, 1892

Type locality - Mexico, Tabasco: Teapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Tabasco), Guatemala, Honduras.

Stenosphenus vitticollis Bates, 1892: 169, pl. 7, fig. 6; Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Giesbert & Chemsak, 1989: 275; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 251 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

Stizocera Audinet-Serville, 1834

Stizocera Audinet-Serville, 1834b: 107; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1861: 201; 1864: 246; Gounelle, 1907: 240; 1909a: 642; Williams, 1931: 225; Linsley, 1961f: 171; Zajciw, 1967b: 293 (rev.); Gilmour, 1968: 135 (key spp.); Zayas, 1975: 112; Martins & Napp, 1983: 80 (rev.); Lingafelter, 1998: 93 (syn.); Lingafelter & Ivie, 2005: 206; Monné, M. A., 2005: 251 (cat.); Martins, 2005a: 154 (syn.); Monné, M. A., 2006: 170 (cat.); Monné, M. A., 2012: 25.

Type-species - *Ibidion ? armatum* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

Styzocera; Thomson, 1861: 188 (error).

Castiale Pascoe, 1866b: 480; Lacordaire, 1868: 320; Lingafelter, 1998: 57; Monné, M. A., 2005: 201 (cat.).

Type-species - *Castiale viridipennis* Pascoe, 1866 (original designation).

Nesostizocera Linsley, 1961f: 170; Arnett, 1962: 864, 882; Linsley, 1963: 7; Martins & Napp, 1983: 88 (key spp.).

Type-species - *Stizocera floridana* Linsley, 1949 (original designation).

1. *Stizocera armata* Audinet-Serville, 1834

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Ceará, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Eucalyptus tereticornis* Smith (Myrtaceae).

Stizocera armata Audinet-Serville, 1834b: 107; White, 1855: 236; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 246; Gounelle, 1907: 241; 1909a: 642, fig. 21; Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1967b: 298, fig. 1; Gilmour, 1968: 139; Zajciw, 1974a: 48 (distr.); Martins & Napp, 1983: 82, fig. 1; Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Monné, M. A., 2005: 252 (cat.); Martins, 2005a: 162, fig. 155; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 376, 381 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 604 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.).

Sphaerion (Stizocera) armata; Lameere, 1890: clxx.

2. *Stizocera armigera* (White, 1853)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Sphaerion armigerum White, 1853: 107.

Periboeum armigerum; Gemminger & Harold, 1872: 2823 (cat.); Lameere, 1884a: 88 (distr.).

Stizocera armigera; Martins & Napp, 1983: 86, fig. 7 (reval.); Monné, M. A., 2005: 252 (cat.); Martins, 2005a: 165; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 291 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.).

3. *Stizocera asyka* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Paraguay, Presidente Hayes: Monte Lindo. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Paraguay.

Stizocera asyka Galileo & Martins, 2004: 326, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 252 (cat.); Martins, 2005a: 167; Wappes *et al*., 2013: 6, fig. 73 (distr.).

4. *Stizocera atiaia* (Martins & Napp, 1983)

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Nesostizocera atiaia Martins & Napp, 1983: 89.

Stizocera atiaia; Lingafelter, 1998: 93; Monné, M. A., 2005: 252 (cat.); Martins, 2005a: 196.

5. *Stizocera bisignata* Zajciw, 1958

Type locality - Brazil, Pará. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia.

Stizocera bisignata Zajciw, 1958b: 237, fig. 3; 1962a: 199; 1967b: 299, fig. 6; Gilmour, 1968: 136; Martins & Napp, 1983: 81; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 252 (cat.); Martins, 2005a: 166; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 11 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 15 (holotype).

6. *Stizocera boliviensis* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 4 km N Bermejo (Refugio Los Volcanes; 18º06'S / 63º36'W; 1045–1350 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Stizocera boliviensis Galileo & Santos-Silva, 2016d: 130, figs 1-6.

7. *Stizocera boyi* Melzer, 1927

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Rondônia), Bolivia.

Stizocera boyi Melzer, 1927b: 562; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type); Zajciw, 1967b: 300, figs 3, 5, 8, 11; Gilmour, 1968: 135; Martins & Napp, 1983: 81; Monné, M. A., 2005: 252 (cat.); Martins, 2005a: 168, fig. 150; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.).

8. *Stizocera caymanensis* Fisher, 1941

Type locality - Cayman Islands, Cayman Brac: Earthquake Hole. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.

Stizocera caymanensis Fisher, 1941: 114; Lingafelter, 1998: 93; Monné, M. A., 2005: 252 (cat.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).

Nesostizocera caymanensis; Martins & Napp, 1983: 88; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.).

9. *Stizocera consobrina* Gounelle, 1909

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Stizocera consobrina Gounelle, 1909a: 642, fig. 21; Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Buck, 1959: 584 (distr.); Zajciw, 1967b: 300; Gilmour, 1968: 139; Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 49 (distr.); Martins & Napp, 1983: 82; Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Martins, 2005a: 164, fig. 156; Wappes *et al*., 2006: 12 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., exclusion); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

10. *Stizocera curacaoae* Gilmour, 1968

Type locality - Curação, Piscadera Baai (Carmabi). (MAGD). **Distribution** - Curação, Colombia.

Stizocera curacaoae Gilmour, 1968: 139, pl. 14, fig. 1; Martins & Napp, 1983: 81; Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Martins, 2005a: 174 (syn.); Monné, M. A., 2006: 170 (cat.).

Stizocera rugulosa Galileo & Martins, 2000: 160; Monné, M. A., 2005: 257 (cat.).

Type locality - Colombia, Casanare: Orocué (Buenos Aires). (MNHB).

11. *Stizocera daudini* Chalumeau & Touroult, 2004

Type locality - Martinique, Fort-de-France, Absalon, 400 m. (INRA). **Distribution** - Martinique. **Host plants** - *Cordia alliodora* (Ruíz & Pavón) Oken (Boraginaceae), *Sapium glandulosum* (Linné) Morong (Euphorbiaceae).

Stizocera daudini Chalumeau & Touroult, 2004b: 751, fig. 1; 2005b: 93, fig. 39; Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Peck, 2011b: 34 (distr.); Touroult, 2012: 76 (hosts); Peck, 2016: 175, pl. 47 (distr., hosts).

12. *Stizocera debilis* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Brazil, Bahia: São Felix do Coribe. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Stizocera debilis Galileo & Martins, 2010a: 33, fig. 3; Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

13. *Stizocera delicata* Lingafelter, 2004

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Ichilo Prov., Hotel Flora y Fauna, 4-6 km SSE Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Stizocera delicata Lingafelter, 2004: 2, figs 1, 2a-c; Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Martins, 2005a: 184; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

14. *Stizocera diversispinis* Zajciw, 1962

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Stizocera diversispinis Zajciw, 1962a: 197, fig. 1; 1967b: 302; 1972a: 51 (distr.); 1974a: 49 (distr.); Gilmour, 1968: 138; Martins & Napp, 1983: 83, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Martins, 2005a: 170, fig. 153; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 15 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

15. *Stizocera dozieri* Fisher, 1947

Type locality - Haiti, Kenscoff. (USNM). **Distribution** - Haiti.

Stizocera dozieri Fisher, 1947a: 33; Lingafelter, 1998: 93; Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 55, figs 58o, p (holotype).

Nesostizocera dozieri; Linsley, 1961f: 170; Martins & Napp, 1983: 88; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

16. *Stizocera elegantula* (Perroud, 1855)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Paraguay.

Sphaerion elegantulum Perroud, 1855: 381.
Castiale elegantula; Gemminger & Harold, 1872: 2825 (cat.); Gounelle, 1909a: 646 (distr.); Zajciw, 1958a: 11, 22 (distr.); Viana, 1972a: 257 (distr.); Zajciw, 1974a: 49 (distr.); Lingafelter, 1998: 54, fig. 77; Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 201 (cat.).
Stizocera elegantula; Martins, 2005a: 169, cover; Monné, M. A., 2006: 170 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).
Castiale viridipennis Pascoe, 1866b: 480.
Type locality - Colombia. (BMNH).

17. *Stizocera fragilis* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).
Nephalius fragilis Bates, 1870: 274.
Periboeum fragile; Gemminger & Harold, 1872: 2824 (cat.).
Stizocera fragilis; Gounelle, 1907: 242; Zajciw, 1967b: 302, fig. 10; Gilmour, 1968: 138; Zajciw, 1972a: 51 (distr.); Martins & Napp, 1983: 83, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Martins, 2005a: 171; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 10 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 352, fig. 17 (distr.).

18. *Stizocera geniculata* (Pascoe, 1866)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Trinidad, Venezuela, Brazil (Roraima, Rondônia).
Sphaerion geniculatum Pascoe, 1866b: 479.
Periboeum geniculatum; Lacordaire, 1868: 319.
Stizocera geniculata; Gounelle, 1907: 242; Zajciw, 1962a: 199; 1967b: 303, fig. 2; Gilmour, 1968: 138; Martins & Napp, 1983: 80; Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Martins, 2005a: 173; Bezark, 2013: 43, fig. 9 (distr.).

19. *Stizocera horni* Melzer, 1923
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Stizocera horni Melzer, 1923b: 6; 1927a: 156; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type); Zajciw, 1967b: 304, fig. 7; Gilmour, 1968: 137; Martins & Napp, 1983: 82, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 253 (cat.); Martins, 2005a: 174.

20. *Stizocera howdeni* Gilmour, 1963
Type locality - Trinidad, Santa Margarita Hill. (CNCI). **Distribution** - Trinidad.
Stizocera howdeni Gilmour, 1963: 87, pl. 1, fig. 3; 1968: 137; Ruette, 1970: 22 (type); Martins & Napp, 1983: 81; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Monné, M. A., 2005: 254 (cat.).

21. *Stizocera ichilo* Lingafelter, 2004
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Ichilo Prov., Hotel Flora y Fauna, 4-6 km SSE Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Stizocera ichilo Lingafelter, 2004: 6, figs 4, 5a-c; Monné, M. A., 2005: 254 (cat.); Martins, 2005a: 193, fig. 165; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

22. *Stizocera ignea* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014
Type locality - Brazil, Maranhão: Bom Jardim (REBIO – Reserva Biológica do Gurupi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Stizocera ignea Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014b: 604, figs 10-13.

23. *Stizocera insolita* Gilmour, 1968
Type locality - Curação. (MAGD). **Distribution** - Curação.
Stizocera insolita Gilmour, 1968: 141, pl.14, fig. 2; Martins & Napp, 1983: 81; Monné, M. A., 2005: 254 (cat.).

24. *Stizocera insulana* (Gahan, 1895)
Type locality - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Jamaica, Bahamas.
Periboeum insulanum Gahan, 1895: 106.
Stizocera insularis; Gounelle, 1907: 242. (error).
Stizocera insulana; Aurivillius, 1912: 99 (cat.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Zayas, 1975: 112, pl. 14, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Lingafelter, 1998: 93; Monné, M. A., 2005: 254 (cat.); Lingafelter & Ivie, 2005: 209, fig. 1p (syn.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 157, 236, figs 1-12.
Nesostizocera insulana; Martins & Napp, 1983: 88; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 16, fig. 16, a-b; Peck, 2005: 170 (distr.); Vitali, 2007: 49.
Stizocera punctiventris Cazier & Lacey, 1952: 25, fig. 5; Lingafelter, 1998: 93; Lingafelter & Ivie, 2005: 208, fig. 1o.
Nesostizocera punctiventris; Martins & Napp, 1983: 88; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 43 (distr.).
Type locality - Bahamas, South Bimini Island. (AMNH).

25. *Stizocera jamaicensis* Vitali, 2007
Type locality - Jamaica, Spring Garden, S. James. (ZSMC). **Distribution** - Jamaica.
Stizocera jamaicensis Vitali, 2007: 46, figs 12, 13.

26. *Stizocera jassuara* (Martins & Napp, 1983)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandú. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Nesostizocera jassuara Martins & Napp, 1983: 89; Marinoni *et al*., 1992: 108 (paratype).

Stizocera jassuara; Lingafelter, 1998: 93; Monné, M. A., 2005: 254 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 108 (distr.).
Stizocera jussuara; Martins, 2005a: 197 (error).

27. *Stizocera juati* Martins & Napp, 1983
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandú. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Stizocera juati Martins & Napp, 1983: 87, fig. 8; Marinoni *et al*., 1992: 110 (paratype); Monné, M. A., 2005: 254 (cat.); Martins, 2005a: 175, fig. 154; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 108 (distr.).

28. *Stizocera kawensis* Galileo & Martins, 2009
Type locality - French Guiana, Kaw (km 43). (MZSP). **Distribution** - French Guiana.
Stizocera kawensis Galileo & Martins, 2009b: 146, fig. 2; Morvan & Morati, 2011: 20 (distr.).

29. *Stizocera laceyi* Linsley, 1934
Type locality - British Honduras, Punta Gorda. (CASC). **Distribution** - Guatemala, Belize.
Stizocera laceyi Linsley, 1934d: 234; Gilmour, 1968: 138; Martins & Napp, 1983: 82; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Monné, M. A., 2005: 254 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

30. *Stizocera lingafelteri* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015
Type locality - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa de Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Stizocera lingafelteri Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 274, figs 5-8.

31. *Stizocera lissonota* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Panama ?, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Goiás), French Guiana, Bolivia (Beni, Santa Cruz).
Periboeum lissonotum Bates, 1870: 274.
Stizocera lissonota; Gounelle, 1907: 242; 1909a: 643; Linsley, 1935b: 142 (distr.); Zajciw, 1967b: 305; Gilmour, 1968: 138; Martins & Napp, 1983: 82; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 176; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 21, fig. 55 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 376 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 606 (distr.).

32. *Stizocera longicollis* Zajciw, 1963
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Stizocera longicollis Zajciw, 1963c: 277, fig. 1; 1967b: 305; Gilmour, 1968: 138; Zajciw, 1972a: 51 (distr.); Martins & Napp, 1983: 82, 83, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 177; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 11 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 15 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

33. *Stizocera meinerti* (Aurivillius, 1900)
Type locality - Venezuela, Caracas: Rio Catuche. (NHRS, ZMUC). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Roraima, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Paraíba, Piauí, Rio Grande do Norte, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Periboeum meinerti Aurivillius, 1900: 409.
Stizocera meinerti; Gounelle, 1907: 242; Martins & Napp, 1983: 87 (syn.); Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 178, fig. 157; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 507 (distr.).
Stizocera meinerte; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 328 (distr., error);
Stizocera tricolor Gounelle, 1909a: 644, fig. 2; Zajciw, 1965a: 5 (distr.); 1967c: 6 (distr.); 1967b: 311; Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Viana, 1972a: 257 (distr.).
Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais. Bahia. (MNHN).

34. *Stizocera melanura* (Erichson, 1849)
Type locality - Guyana. (ZMHB). **Distribution** - Guyana.
Sphaerion melanurum Erichson *in* Schomburgk, 1849: 572; White, 1853: 108.
Periboeum melanurum; Lacordaire, 1868: 318.
Stizocera melanura; Martins & Napp, 1983: 85, fig. 9 (lect.); Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 179, fig. 158.

35. *Stizocera mojuba* Martins & Napp, 1983
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Stizocera mojuba Martins & Napp, 1983: 85, fig. 9; Marinoni *et al*., 1992: 110 (paratype); Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 181; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.).

36. *Stizocera nigroapicalis* Fuchs, 1961
Type locality - Brazil, Roraima: Boa Vista. (HSCV). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Roraima).
Stizocera nigroapicalis Fuchs, 1961d: 6; Zajciw, 1967b: 306; Gilmour, 1968: 136; Martins & Napp, 1983: 81; Lingafelter, 2004: fig. 7a; Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 180; Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

37. *Stizocera nigroflava* Zajciw, 1965

Type locality - Argentina, Salta: Urundel. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

Stizocera nigroflava Zajciw, 1965b: 88, fig. 2; Gilmour, 1968: 136; Martins & Napp, 1983: 81; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 182, fig. 159; Wappes *et al*., 2013: 6 fig. 74 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 15 (holotype).

38. *Stizocera pantonyssoides* Zajciw, 1968

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Stizocera pantonyssoides Zajciw, 1968b: 540, fig. 2; 1974a: 49 (distr.); Martins & Napp, 1983: 83; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 255 (cat.); Martins, 2005a: 183; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 15 (holotype).

39. *Stizocera phtisica* Gounelle, 1909

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Bahia, Condeúba. São Paulo, Vale do Rio Pardo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Stizocera phtisica Gounelle, 1909a: 643; Zajciw, 1967b: 307; Lingafelter, 1998: 93; Monné, M. A., 2005: 256 (cat.); Martins, 2005a: 198; Martins & Galileo, 2013b: 318 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016d: figs 7-9.

Nesostizocera phtisica; Martins & Napp, 1983: 88.

40. *Stizocera plicicollis* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Sonora), Panama, Colombia, Trinidad, Venezuela, French Guiana, Brazil (Roraima, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Maranhão. Piauí, Paraíba, Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Aspidosperma* sp. (Apocynaceae), *Dalbergia nigra* Allemão ex Bentham (Fabaceae).

Cerambyx (Stenocorus) plicicollis Germar, 1824: 506.

Elaphidion plicicollis; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Sphaerion plicicolle; White, 1853: 197.

Periboeum plicicollis; Lacordaire, 1868: 319.

Stizocera plicicollis; Gounelle, 1907: 242; 1909a: 643 (distr.); Bruch, 1912: 191 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Landeiro, 1945: 123, 1 fig. (biol.); Bosq, 1945: 47 (distr.); 1947a: 17 (distr.); Duffy, 1953: 187 (hosts); Buck, 1959: 584 (distr.); Duffy, 1960: 130 (hosts); Zajciw, 1962a: 199; 1965a: 7 (distr.); 1967b: 308, figs 9, 12; 1967c: 6 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 394 (hosts); Gilmour, 1968: 137; Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 30 (distr.); Viana, 1972a: 256 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 49 (distr.); Martins & Napp, 1983: 80; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 328 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 79 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 527 (distr.) Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Martins & Galileo, 2003a: 177 (distr.); Di Iorio, 2004c: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005: 256 (cat.); Martins, 2005a: 185, figs 9, 161, 163; Hovore, 2006: 372 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 12 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 11 (distr); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 21, fig. 56 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Bezark, 2013: 43 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr., hosts); Monné, M.A. et al., 2016:11 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 352, fig. 18 (distr.).

41. *Stizocera plumbea* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Piauí, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Stizocera plumbea Gounelle, 1909a: 645; Zajciw, 1967b: 309; Gilmour, 1968: 135; Martins & Napp, 1983: 82; Monné, M. A., 2005: 256 (cat.); Martins, 2005a: 189; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 507 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

42. *Stizocera poeyi* (Guérin-Méneville, 1838)

Type locality - Cuba. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Acre, Amazonas, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Elaphidion poeyi Guérin-Méneville, 1838a: 284; White, 1853: 103; Jacquelin DuVal, 1857: 267, pl. 11, fig. 1.

Nephalius poeyi; Chevrolat, 1862b: 268.

Periboeum poeyi; Thomson, 1878a: 19 (type); Gahan, 1895: 105.

Stizocera (Periboeum) poeyi; Bates, 1892: 152.

Stizocera poeyi; Gounelle, 1907: 242; 1909a: 644 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Zajciw, 1967b: 310, fig. 4; Gilmour, 1968: 136; Zayas, 1975: 113, pl. 14, fig. b.; Lingafelter, 1998: 93, fig. 134; Martins & Galileo, 2003a: 177 (distr.); Monné, M. A., 2005: 256 (cat.); Martins, 2005a: 199, fig. 162; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 21, fig. 57 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 157, 238, figs 1-11; Galileo & Santos-Silva, 2016d: fig. 10.

Nesostizocera poeyi; Martins & Napp, 1983: 88; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Martínez, 2000: 87 (distr.); Peck, 2005: 170 (distr.).

Stizocera poeyi var. *conspicillata* Gounelle, 1909a: 644; Freude, 1954: 32 (distr.); Gilmour, 1968: 136.

Type locality - Bolivia. (BMNH).

43. *Stizocera punctatissima* Martins, 2005

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Stizocera punctatissima Martins, 2005a: 190, fig. 166.

44. *Stizocera rugicollis* (Guérin-Méneville, 1844)
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.
Sphaerion rugicolle Guérin-Méneville, 1844a: 233; White, 1853: 109.
Nephalius rugicollis; Lacordaire, 1868: 319; Bates, 1872: 177 (distr.); 1880: 27; 1885: 254 (distr.).
Periboeum rugicolle; Thomson, 1878a: 16 (type).
Stizocera rugicollis; Aurivillius, 1912: 99 (cat.); Gilmour, 1968: 136; Martins & Napp, 1983: 81; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.); Maes *et al*., 1994: 24 (distr.); Maes, 1998: 894 (distr.); Martínez, 2000: 87 (distr.); Lingafelter, 2004: figs 6a-c, 7b; Monné, M. A., 2005: 256 (cat.); Martins, 2005a: 191; Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 295, 6 figs (distr.).

45. *Stizocera seminigra* Martins & Napp, 1983
Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Stizocera seminigra Martins & Napp, 1983: 84, fig. 10; Marinoni *et al*., 1992: 111 (paratype); Monné, M. A., 2005: 257 (cat.); Martins, 2005a: 192, fig. 168.

46. *Stizocera spinicornis* (Fairmaire, 1864)
Type locality - Argentina, Mendoza. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina), Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, La Rioja, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, San Luís, Santa Fé, Buenos Aires, Rio Negro). **Host plants** - *Melia azedarach* Linné (Meliaceae).
Ibidion spinicornis Fairmaire, 1864: 274.
Stizocera spiniformis; Bruch, 1912: 191 (cat., error).
Elaphidion spinicorne; Bruch, 1921b: 61 (hosts); Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); Molinari, 1942: 425 (hosts); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); Buck, 1959: 584 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Duffy, 1960: 124 (hosts).
Elaphidion ? spinicorne; Prosen, 1947b: 323 (distr.).
Stizocera spinicornis; Viana & Williner, 1973: 11 (distr.); Martins & Napp, 1983: 81; Monné, M. A., 2001a: 79 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19, fog. 5 (distr.); Di Iorio, 2004c: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005: 257 (cat.); Martins, 2005a: 194; Di Iorio, 2006b: 163 (distr., hosts); Pacini, 2011: 26 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6, fig. 75 (distr.).

47. *Stizocera sublaevigata* Zajciw, 1962
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).
Stizocera sublaevigata Zajciw, 1962a: 198, fig. 2; 1967b: 311; 1968a: 120 (distr.); 1974a: 49 (distr.); Martins & Napp, 1983: 80, 83, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 257 (cat.); Martins, 2005a: 188, fig. 152; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Monné, M. L, Monné, M. A. & Mermudes. 2009: 11, fig. 27 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 15 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

48. *Stizocera submetallica* (Chemsak & Linsley, 1968)
Type locality - Mexico, Colima: Armeria. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Colima, Michoacán, Guerrero, Sinaloa, Morelos, Oaxaca), Guatemala.
Ironeus submetallicus Chemsak & Linsley, 1968a: 29, fig. 3; Ruette, 1970: 20 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.).
Stizocera submetallicus; Lingafelter, 1998: 94, fig. 133; Monné, M. A., 2005: 257 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

49. *Stizocera suturalis* (Martins & Napp, 1992)
Type locality - Ecuador, Guayas: Duran, Campos col. (not Durancambos). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru.
Nesostizocera suturalis Martins & Napp, 1992: 464, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype).
Stizocera suturalis; Lingafelter, 1998: 94; Monné, M. A., 2005: 257 (cat.); Martins, 2005a: 201, fig. 160; Monné. M. A. *et al*., 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 15 (holotype).

50. *Stizocera tristis* (Guérin-Méneville, 1844)
Type locality - Bolivia. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy). **Host plants** - *Schinus fasciculatus* (Grisebach) I.M.Johnston (Anacardiaceae), *Prosopis alba* Grisebach, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus (Mimosaceae).
Sphaerion triste Guérin-Méneville, 1844a: 233; White, 1853: 109.
Nephalius triste; Lacordaire, 1868: 319.
Stizocera tristis; Gounelle, 1909a: 643 (distr.); Bruch, 1912: 191 (cat.); Prosen, 1947b: 324 (distr.); Zajciw, 1965a: 7 (distr.); 1967b: 312; Gilmour, 1968: 135; Martins & Napp, 1983: 82; Di Iorio, 1994a: 652 (hosts); 1994b: 20 (hosts); 1996: 554 (hosts); 1997: 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 171 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 79 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005: 257 (cat.); Martins, 2005a: 195, fig. 167; Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 604 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).

51. *Stizocera vanzwaluwenburgi* Fisher, 1932
Type locality - Puerto Rico, Mayaguez. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico, St. Croix, Virgin Islands. **Host plants** - *Tabebuia pallida* Miers (Bignoniaceae).

Stizocera vanzwaluwenburgi Fisher, 1932: 46; Wolcott, 1936: 261 (distr.); Beatty, 1944: 141 (distr.); Martorell, 1945: 323, 438, 44 (hosts); Wolcott, 1948: 338 (distr.); Lingafelter, 1998: 94; Monné, M. A., 2001a: 79 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 258 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 92, fig. 38; Micheli, 2010: 116, pl. 28.
Nesostizocera vanzwaluwenburgi; Linsley, 1961f: 170; Martins & Napp, 1983: 88.

52. *Stizocera wagneri* (Gounelle, 1913)
Syntypes locality - Argentina, Chaco de Santa Fé: Las Garzas (25 km W Ocampo). (MNHN). **Distribution** - Paraguay, northern Argentina (Santa Fé).
Periboeum wagneri Gounelle, 1913a: 212.
Nesostizocera wagneri; Martins & Napp, 1983: 88.
Stizocera wagneri; Lingafelter, 1998: 94; Monné, M. A., 2005: 258 (cat.); Martins, 2005a: 202; Pacini, 2011: 26 (distr.).

Terpnissa Bates, 1867
Terpnissa Bates, 1867: 25; 1870: 277; Lacordaire, 1868: 324; Lingafelter, 1998: 94; Monné, M. A., 2005: 258 (cat.); Martins, 2005a: 79; Monné, M. A., 2012: 25.
Type-species - *Terpnissa listropterina* Bates, 1867 (monotypy).

1. *Terpnissa listropterina* Bates, 1867
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Costa Rica, Panama, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta).
Terpnissa listropterina Bates, 1867: 25; 1870: 278; Lacordaire, 1868: 324; Gounelle, 1909a: 646 (distr.); Viana, 1972a: 260 (distr.); Zajciw, 1974a: 50 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 48 (cat.). Lingafelter, 1998: 95, fig. 135; Toledo *et al*., 2002: 527 (distr.); Di Iorio, 2004c: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005: 258 (cat.); Martins, 2005a: 80, fig. 84; Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 12 (distr.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 507 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

Trichophoroides Linsley, 1935
Trichophoroides Linsley, 1935b: 139; 1961f: 174; Lingafelter, 1998: 96 (syn.); Lingafelter & Ivie, 2005: 206; Monné, M. A., 2005: 258 (cat.); Monné, M. A., 2012: 25.
Type-species - *Trichophoroides niveus* Linsley, 1935 (original designation).
Eutrichophoroides Linsley, 1961f: 174.
Type-species - *Trichophorus albisparsus* Bates, 1872 (original designation).
Neotrichophoroides Linsley, 1961f: 179.
Type-species - *Trichophorus decipiens* Bates, 1880 (original designation).

1. *Trichophoroides albisparsus* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Guatemala, Nicaragua, Honduras, Costa Rica.
Trichophorus albisparsus Bates, 1872: 175; 1880: 26, pl. 4, fig. 16.
Eutrichophoroides albisparsus; Linsley, 1961f: 174; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 30 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44; Maes *et al*., 1994: 14 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 59 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Maes, 1998: 892 (distr.).
Trichophoroides albisparsus; Lingafelter, 1998: 96, fig. 136; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 258 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Swift *et al*., 2010: 18 (distr.); Maes et al., 2010: 299, 5 figs (distr.).

2. *Trichophoroides aurivillii* (Linsley, 1961)
Type locality - Panama, Chiriquí. (NHRS). **Distribution** - Panama.
Neotrichophoroides aurivillii Linsley, 1961f: 179; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.).
Trichophoroides aurivillii; Lingafelter, 1998: 96; Monné, M. A., 2005: 258 (cat.).

3. *Trichophoroides decipiens* (Bates, 1880)
Type locality - British Honduras, River Sarstoon. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Guatemala, Belize, Nicaragua, Honduras.
Trichophorus decipiens Bates, 1880: 26; 1885: 252, pl. 17, fig. 7.
Neotrichophoroides decipiens; Linsley, 1961f: 179; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 45 (cat.); Maes *et al*., 1994: 18 (distr.); Maes, 1998: 893 (distr.).
Trichophoroides decipiens; Lingafelter, 1998: 96, fig. 137; Monné, M. A., 2005: 258 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 302, 3 figs (distr.).

4. *Trichophoroides dozieri* (Fisher, 1932)
Type locality - Haiti, Port-au-Prince. (USNM). **Distribution** - Haiti.
Elaphidion dozieri Fisher, 1932: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 41 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 55, figs 58k, l (holotype).
Trichophoroides dozieri; Lingafelter & Ivie, 2005: 209, fig. 1q; Monné, M. A., 2005: 259 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

5. *Trichophoroides jansoni* (Bates, 1885)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Quintana Roo), Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Trichophorus jansoni Bates, 1885: 252; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).

Eutrichophoroides jansoni; Linsley, 1961f: 174; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 44 (cat.); Maes *et al*., 1994: 14 (distr.); Maes, 1998: 892 (distr.).

Trichophoroides jansoni; Lingafelter, 1998: 96; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 259 (cat.); Swift *et al*., 2010: 19 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 304, 1 fig. (distr.); Bezark, 2013: 43, fig. 10 (distr.).

6. *Trichophoroides niveus* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (USNM). **Distribution** - Mexico (Morelos), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Trichophoroides niveus Linsley, 1935b: 140; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Lingafelter, 1998: 95, fig. 138; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 259 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al*., 2010: 19 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 306, 3 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 108, figs 119i, j (holotype).

7. *Trichophoroides pilicornis* (Fuchs, 1961)

Type locality - Mexico, Quintana Roo: Los Lagunas. (ISNB). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Quintana Roo, Yucatán), Guatemala, Honduras.

Trichophorus pilicornis Fuchs, 1961c: 1; Damoiseau & Cools, 1987: 17 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.).

Neotrichophoroides pilicornis; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.).

Trichophoroides pilicornis; Lingafelter, 1998: 96; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 259 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.).

8. *Trichophoroides signaticolle* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Hispaniola, Bahamas.

Elaphidion signaticolle Chevrolat, 1862b: 261; Gahan, 1895: 105; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Schwarz *in* Holland, 1917: 342 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 19; Zayas, 1975: 101; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 45 (distr.); Peck, 2005: 170 (distr.).

Hypermallus signaticollis; Gemminger & Harold, 1872: 2818 (cat.).

Trichophoroides signaticolle; Lingafelter & Ivie, 2005: 210, fig. 1f; Monné, M. A., 2005: 259 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.) ; Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 155, 240, figs 1-8.

9. *Trichophoroides variolosum* (Fisher, 1942)

Type locality - Cuba, Oriente: Moa. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Elaphidion variolosum Fisher, 1942: 32; Bruner, 1951: 86 (distr.); Zayas, 1975: 106; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 43 (cat.); Peck, 2005: 170 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 342, figs 180a, b (holotype).

Trichophoroides variolosum; Lingafelter & Ivie, 2005: 210, fig. 1g. Monné, M. A., 2005: 259 (cat.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 155, 242, fig. 1.

Tropimerus Giesbert, 1987

Tropimerus Giesbert, 1987: 359; Lingafelter, 1998: 97; Monné, M. A., 2005: 259 (cat.); Monné, M. A., 2012: 25.

Type-species - *Tropimerus cyaneus* Giesbert, 1987 (original designation).

1. *Tropimerus cyaneus* Giesbert, 1987

Type locality - Mexico, Chiapas: Sumidero Canyon. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Tropimerus cyaneus Giesbert, 1987: 360, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 260 (cat.).

2. *Tropimerus hovorei* Giesbert, 1987

Type locality - El Salvador, Quetzaltepeque. (CASC). **Distribution** - El Salvador, Costa Rica.

Tropimerus hovorei Giesbert, 1987: 360; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Lingafelter, 1998: 95, fig. 139; Monné, M. A., 2005: 260 (cat.); Swift *et al*., 2010: 19 (distr.).

Urorcites Thomson, 1878

Urorcites Thomson, 1878b: 21; Martins & Galileo, 2003c: 7 (transf.); Monné, M. A., 2006: 170 (cat.); Monné, M. A., 2012: 25.

Type-species - *Urorcites cribripennis* Thomson, 1878 (monotypy).

1. *Urorcites cribripennis* Thomson, 1878

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile (?).

Urorcites cribripennis Thomson, 1878b: 22; 1878a: 3 (type); Lameere, 1883: 21 (cat.); Philippi, 1887: 774 (cat.); Martins & Galileo, 2003c: 7, fig. 6; Monné, M. A., 2006: 170 (cat.).

ELIGMODERMINI Lacordaire, 1868

Éligmodermides Lacordaire, 1868: 204 (key), 337.

Type-genus: *Eligmoderma* Thomson, 1864.

Type-species: *Eligmoderma ibidionoides* Thomson, 1864 (original designation).

Eligmodermini; Aurivillius, 1912: 114 (cat.); Monné, M. A., 1993f: 1 (cat.); Monné, M. A., 2005: 260 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 202 (rev.); Bousquet *et al*., 2009: 46; Bouchard *et al*., 2011: 471.

Acanthoibidion Lane, 1959

Acanthoibidion Lane, 1959a: 17; Monné, M. A., 1993f: 2 (cat.); Monné, M. A., 2005: 260 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 212; Monné, M. A., 2012: 25.
Type-species - *Acanthoibidion venezuelensis* Lane, 1959 (original designation) [= *Piezocera chevrolatii* White, 1855].

1. *Acanthoibidion chevrolatii* (White, 1855)
Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.
Piezocera chevrolatii White, 1855: 219, pl. 7, fig. 3.
Haruspex chevrolatii; Aurivillius, 1912: 103 (cat.).
Acanthoibidion chevrolati; Lane, 1966a: 37 (syn.); Monné, M. A., 2005: 260 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 212, fig. 238.
Acanthoibidion venezuelensis Lane, 1959a: 18; Lingafelter *et al*., 2014: 142, figs 180u, v (holotype).
Type locality - Venezuela. (USNM).

Alienus Galileo & Martins, 2010

Alienus Galileo & Martins, 2010d: 388; Monné, M. A., 2012: 26.
Type-species - *Alienus curiosus* Galileo & Martins, 2010 (monotypy).

1. *Alienus curiosus* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Alienus curiosus Galileo & Martins, 2010d: 388, fig. 5.

Eligmoderma Thomson, 1864

Eligmoderma Thomson, 1864: 246; Lacordaire, 1868: 338; Aurivillius, 1923: 442 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 260 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 205; Monné, M. A., 2012: 26.
Type-species - *Eligmoderma ibidionoides* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Eligmoderma aragua* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Venezuela: Bolivar: Kavanayen (Ptari-tepui, 30 mi N, 1800 m). (MZSP). **Distribution** - Venezuela.
Eligmoderma aragua Martins & Galileo, 2009a: 210. fig. 236.

2. *Eligmoderma convexicolle* Aurivillius, 1923
Type locality - Venezuela, Caracas. (NHRS). **Distribution** - Venezuela.
Eligmoderma convexicolle Aurivillius, 1923: 441, fig. 115; Monné, M. A., 2005: 260 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 208, fig. 237.

3. *Eligmoderma ibidionoides* Thomson, 1864
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Eligmoderma ibidionoides Thomson, 1864: 247; Lacordaire, 1868: 339; Thomson,1878a: 7 (type); Aurivillius, 1923: 442; Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 260 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 207, fig. 234. (syn.).
Eligmoderma spinicolle Aurivillius, 1923: 441, fig. 114; Martínez, 2000: 87 (distr.); Martins & Galileo, 2003a: 179 (distr.); Monné, M. A., 2005: 260 (cat.).
Type locality - Colombia. (NHRS).

4. *Eligmoderma lara* Galileo & Martins, 2012
Type locality - Venezuela, Lara: Yacambu Natural Park (13 km SE Sanare). (USNM). **Distribution** - Venezuela.
Eligmoderma lara Galileo & Martins, 2012: 297, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 86, figs 94g, h (holotype).

5. *Eligmoderma minuta* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Venezuela, Tachira: Pregonero (Camp Siberia, Laidea, 1200 m). (CASC). **Distribution** - Venezuela, Trinidad.
Eligmoderma minuta Martins & Galileo, 2009a: 211, fig. 235; Bezark, 2013: 43 (type location).

6. *Eligmoderma politum* Nonfried, 1895
Type locality - Panama. (Depository unknown). **Distribution** - Panama.
Eligmoderma politum Nonfried, 1895: 310; Aurivillius, 1923: 442; Monné, M. A., 2005: 260 (cat.).

7. *Eligmoderma trifasciatum* Aurivillius, 1923
Type locality - Venezuela. (NHRS). **Distribution** - Venezuela.
Eligmoderma trifasciatum Aurivillius, 1923: 440; Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 209.

8. *Eligmoderma ziczac* Nonfried, 1895
Type locality - Panama. (Depository unknown). **Distribution** - Panama, Colombia.
Eligmoderma ziczac Nonfried, 1895: 310; Aurivillius, 1923: 442; Martins & Galileo, 2003a: 179 (distr.); Monné, M. A., 2005: 261 (cat.).

Limozota Pascoe, 1866

Limozota Pascoe, 1866b: 482; Lacordaire, 1868: 339; Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 204; Monné, M. A., 2012: 26.
Type-species - *Limozota virgata* Pascoe, 1866 (original designation).

1. *Limozota virgata* Pascoe, 1866
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Limozota virgata Pascoe, 1866b: 482; Lacordaire, 1868: 339; 1876: pl. 87, fig. 2; Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Martins & Galileo, 2009a: 205, fig. 233.

Tucanti Martins & Galileo, 2009
Tucanti Martins & Galileo, 2009a: 355; Monné, M. A., 2012: 26.
Type-species - *Tucanti plumicornis* Martins & Galileo, 2009 (original designation).

1. *Tucanti plumicornis* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (Parque Nacional H. Pittier, 1000 m) (MCSN). **Distribution** - Venezuela.
Tucanti plumicornis Martins & Galileo, 2009a: 355, fig. 349.

ERLANDIINI Aurivillius, 1912
Erlandiini Aurivillius, 1912: 12 (cat.); Monné, M. A., 1993a: 1 (cat.); Martins & Galileo, 2002b: 2 (rev.); Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 46; Bouchard *et al*., 2011: 472.
Type-genus: *Erlandia* Aurivillius, 1904.
Type-species: *Erlandia inopinata* Aurivillius, 1904 (monotypy).

Erlandia Aurivillius, 1904
Erlandia Aurivillius, 1904: 205; Di Iorio, 1998a: 3 (key spp.); Martins & Galileo, 2002b: 4 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Monné, M. A., 2012: 26.
Type-species - *Erlandia inopinata* Aurivillius, 1904 (monotypy).

1. *Erlandia inopinata* Aurivillius, 1904
Type locality - Bolivia, Chaco: Tatarenda. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Chaco, Córdoba, San Luis). **Host plants** - *Prosopis kuntzei* Harms (Mimosaceae).
Erlandia inopinata Aurivillius, 1904: 206, 1 fig.; Bruch, 1912: 184 (cat.); Gounelle, 1913a: 196 (distr.); Prosen, 1947b: 318 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Viana, 1972a: 235 (distr.); Di Iorio, 1998a: 1, fig. 1; Martins & Galileo, 2002b: 5, figs 2, 3; Di Iorio, 2002b: 73 (syn.); 2004c: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 5 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9,12; Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).
Erlandia megacephala Di Iorio, 1998a: 1, figs 1, 2; Martins & Galileo, 2002b: 7, fig. 4.
Type locality - Argentina, Tucumán: Departamento Burruyacu (Chilcas). (ODIA).

2. *Erlandia mexicana* Noguera & Chemsak, 2001
Type locality - Mexico, Oaxaca: 23.5 km SSE Cuicatlán. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Erlandia mexicana Noguera & Chemsak, 2001: 369, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

EROSCHEMINI Lacordaire, 1868
Éroschémides Lacordaire, 1868: 403, 515.
Type-genus: *Eroschema* Pascoe, 1859.
Type-species: *Eroschema poweri* Pascoe, 1859 (monotypy).
Eroschemini; Aurivillius, 1912: 287 (cat.); Linsley, 1961a: 630 (mimet.); Monné, M. A., 1993g: 57 (cat.); Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 46; Bouchard *et al*., 2011: 472.

Tethlimmena Bates, 1872
Tethlimenna Bates, 1872: 185; 1880: 45; Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Monné, M. A., 2012: 26.
Type-species - *Tethlimmena aliena* Bates, 1872 (monotypy).

1. *Tethlimmena aliena* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Tethlimmena aliena Bates, 1872: 185; 1880: 45, pl. 5, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Maes *et al*., 1994: 24 (distr.); Maes, 1998: 898 (distr.); Monné, M. A., 2005: 261 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 19 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 420, 3 figs (distr.).
Tethlimena aliena; Haase, 1892: 17 (mimet.).

2. *Tethlimmena basalis* Gahan, 1895
Type locality - Saint Vincent, Windward side. (BMNH). **Distribution** - Saint Vincent.
Tethlimmena basalis Gahan, 1895: 111, pl. 2, fig. 4; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A., 2005: 262 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005a: 159 (lect.); 2005b: 114, fig. 51; Peck, 2010: 52 (distr.); Peck, 2016: 176 (distr.).

GRACILIINI Mulsant, 1839

Graciliaires Mulsant, 1839: 27, 99; 1863: 125, 189.
Type-genus: *Gracilia* Audinet-Serville, 1834.
Type-species: *Callidium pygmaeum* Fabricius, 1793 (monotypy).
Graciliae; LeConte, 1873b: 300; LeConte & Horn, 1883: 285.
Graciliini; Aurivillius, 1912: 128 (cat.); Bradley, 1930: 229, 234; Saalas, 1936: 65; Linsley, 1962a: 48; Arnett, 1962: 859, 880; Hatch, 1971: 99; Monné, M. A., 1993f: 9 (cat.); Monné, M. A., 2005: 262 (cat.); Martins & Galileo, 2005b: 223 (rev.); Bousquet *et al*., 2009: 47; Bouchard *et al*., 2011: 472.

Araeotis Bates, 1867

Araeotis Bates, 1867: 26; 1870: 309; Lacordaire, 1868: 398; Martins & Galileo, 2005b: 237; Monné, M. A., 2006: 171 (cat.); Monné, M. A., 2012: 26.
Type-species - *Araeotis fragilis* Bates, 1867 (monotypy).

1. *Araeotis fragilis* Bates, 1867
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).
Araeotis fragilis Bates, 1867: 26; 1870: 309; Lacordaire, 1868: 398; Martins & Galileo, 2005b: 238, fig. 386; Monné, M. A., 2006: 171 (cat.).

Aruama Martins & Napp, 2007

Aruama Martins & Napp, 2007: 191; Monné, M. A., 2012: 26.
Type-species - *Aruama viridis* Martins & Napp, 2007 (original designation).

1. *Aruama incognita* Martins & Napp, 2007
Type locality - Brazil. (MZSP). **Distribution** - Brazil.
Aruama incognita Martins & Napp, 2007: 192, fig. 2.

2. *Aruama viridis* Martins & Napp, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (5.5 km NE of Achira, 1800 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Aruama viridis Martins & Napp, 2007: 192, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

Caribbomerus Vitali, 2003

Caribbomerus Vitali *in* Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 11 (new name for *Merostenus* White, not *Merostenus* Walker, 1837, Hymenoptera, Eupelmidae); Monné, M. A., 2005: 47 (cat.); Monné, M. A., 2006: 171 (cat.); Lingafelter, 2011: 37 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 26.
Merostenus White, 1855: 244; Thomson, 1864: 223; Lacordaire, 1868: 396; Zayas, 1975: 120; Villiers, 1980c: 293; Napp & Martins, 1984b: 55; Martins & Galileo, 2005b: 232.
Type-species - *Merostenus productus* White, 1855 (monotypy).

1. *Caribbomerus asperatus* (Fisher, 1932)
Type locality - Haiti, Manneville. (AMNH). **Distribution** - Hispaniola.
Merostenus asperatus Fisher, 1932: 52; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.).
Caribbomerus asperatus; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 47 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Lingafelter, 2011a: 34, fig. 5b, 6, tbl. 1; Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.).

2. *Caribbomerus attenuatus* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Bahamas, Mona Island, St. Barthélemy, Grenada, Dominica, Guadeloupe, St. Martin, British Virgin Islands, Jamaica, Mona, Montserrat.
Lampromerus ? attenuatus Chevrolat, 1862b: 263.
Cyrtomerus attenuatus; Gemminger & Harold, 1872: 2836 (cat.).
Lampromerus attenuatus; Gundlach, 1894: 329 (distr.).
Merostenus attenuatus; Gahan, 1895: 109; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Wolcott, 1924: 110 (distr.); 1936: 261 (distr,); 1941: 99 (distr,); Ramos, 1946: 42 (distr.); Wolcott, 1948: 338 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 29; Chemsak, 1966: 214 (distr.); Zayas, 1975: 120, pl. 15, fig. c; Villiers, 1979b: 97 (distr.); 1980b: 131; 1980c: 293, fig. 58; Peck, 2005: 171 (distr.).
Caribbomerus attenuatus; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.) Chalumeau & Touroult, 2005b: 110, fig. 49; Monné, M. A., 2005: 47 (cat.); Peck, 2006a: 192 (distr.); Ivie *et al.*, 2008: 257 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 17 (distr.); Micheli, 2010: 118, pl. 29; Peck, 2011a: 37 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 248, figs 1-11.

3. *Caribbomerus brasiliensis* (Napp & Martins, 1984)
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Merostenus brasiliensis Napp & Martins, 1984b: 57, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Martins & Galileo, 2005b: 233, fig. 384.
Caribbomerus brasiliensis; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 47 (cat.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 15 (holotype).

4. *Caribbomerus charynae* (Micheli, 2003)
Type locality - Puerto Rico, Maricao Forest, Rd. 120, km 13.8. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.
Merostenus charynae Micheli, 2003: 192, fig. 1; Lingafelter, 2011a: 37, fig. 5d; Lingafelter *et al*., 2014: 40, figs 41w, x (holotype).
Caribbomerus charynae; Monné, M. A., 2005: 47 (cat.); Micheli, 2010: 120, pl. 30.

5. *Caribbomerus decoratus* (Zayas, 1975)
Type locality - Cuba, Pinar del Río: Pan de Guajaibón. (Zayas). **Distribution** - Cuba, Dominican Republic.
Merostenus decoratus Zayas, 1975: 121, pl. 15, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 8, fig. 5a (holotype).
Caribbomerus decoratus; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 11; Monné, M. A., 2005: 47 (cat.); Lingafelter, 2011a: 34, figs 5e, 6, tbl. 1; Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 250, figs 1-9.

6. *Caribbomerus elongatus* (Fisher, 1932)
Type locality - Cuba, Habana: Wajay. (USNM). **Distribution** - Cuba, Dominican Republic.
Merostenus elongatus Fisher, 1932: 54; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 57, figs 61a, b (holotype).
Caribbomerus elongatus; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 47 (cat.); Lingafelter, 2011a: 29, figs 1-4, 5a, f, 6, tbl. 1; Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 252, figs 1-10.

7. *Caribbomerus exiguus* (Zayas, 1975)
Type locality - Cuba, Oriente: Turquino (Sierra Maestra). (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Merostenus exiguus Zayas, 1975: 122, pl. 15, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.) ; Nearns, Branham & Bybee, 2006: 8, fig. 5b (holotype).
Caribbomerus exiguus; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.); Lingafelter, 2011a: 37, fig. 5g; Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 254, figs 1-8.

8. *Caribbomerus howdeni* (Napp & Martins, 1984)
Type locality - Mexico, Nuevo León: 6 mi S Monterrey. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Nuevo León).
Merostenus howdeni Napp & Martins, 1984b: 56, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.).
Caribbomerus howdeni; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.).

9. *Caribbomerus mexicanus* (Napp & Martins, 1984)
Type locality - Mexico, Durango: 9 mi W Durango. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Durango).
Merostenus mexicanus Napp & Martins, 1984b: 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.).
Caribbomerus mexicanus; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.).

10. *Caribbomerus picturatus* (Napp & Martins, 1984)
Type locality - Jamaica, Trelawney: Duncans. (CNCI). **Distribution** - Jamaica.
Merostenus picturatus Napp & Martins, 1984b: 57; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.).
Caribbomerus picturatus; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 11; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.); Lingafelter, 2011a: 37, fig. 5h.

11. *Caribbomerus productus* (White, 1855)
Type locality - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.
Merostenus productus White, 1855: 244, pl. 8, fig. 3; Thomson, 1864: 223; Lacordaire, 1868: 396; Gahan, 1895: 109; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.).
Caribbomerus productus; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 11, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.); Vitali, 2007: 41 (distr.); Lingafelter, 2011a: 37, fig. 5i.
Merostenus tuberculatus Fisher, 1942: 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.).
Caribbomerus tuberculatus; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.).
Type locality - Jamaica, Mandeville. (MCZN).

12. *Caribbomerus similis* (Fisher, 1932)
Type locality - Antigua. (USNM). **Distribution** - Antigua, Barbuda, Dominica, Grenada, Guadeloupe, Montserrat, St. Barthélemy, St. Martin.
Merostenus similis Fisher, 1932: 53; Chemsak, 1966: 214 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 320, figs 155o, p (holotype).
Caribbomerus similis; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 12; Monné, M. A., 2005: 48 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 111; Lingafelter, 2011a: 36, fig. 5j, tbl. 1; Peck, 2011a: 37 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.); Peck, 2016: 176, pl. 42 (distr.).

Elaphopsis Audinet-Serville, 1834

Elaphopsis Audinet-Serville, 1834b: 101; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1861: 188; 1864: 213; 1865: 437; Lacordaire, 1869: 1; Marques & Napp, 2003: 492 (transfer.); Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 181 (transfer.); Monné, M. A., 2012: 26.
Type-species - *Elaphopsis rubida* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

1. *Elaphopsis earinus* Martins & Napp, 1989
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Conceição da Barra. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Bahia).
Elaphopsis earinus Martins & Napp, 1989: 57; Marinoni *et al*., 1992: 106 (type); Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 343 (holotype).

2. *Elaphopsis rubida* Audinet-Serville, 1834

Type locality - Amérique méridionale. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia. Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Elaphopsis rubida Audinet-Serville, 1834b: 101; White, 1855: 207; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 213; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1972a: 57 (distr.); 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 11, fig. 28 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

Gracilia Audinet-Serville, 1834

Gracilia Audinet-Serville, 1834: 81; Mulsant, 1839: 102; Laporte, 1840: 445; Blanchard, 1845: 153; Haldeman, 1847c: 372 (syn.); LeConte, 1850: 24; Thomson, 1861: 189; 1864: 223; 1865:440; Mulsant, 1863: 133, 197; Lacordaire, 1868: 358; Girard, 1873: 731; Leng, 1884: 115; Bradley, 1930: 234; Knull, 1946: 200; Linsley, 1962a: 49; Arnett, 1962: 862, 880; Monné, M. A., 2005: 262 (cat.); Martins & Galileo, 2005b: 228

Type-species - *Callidium pygmaeum* Fabricius, 1793 (monotypy). [= *Saperda minuta* Fabricius, 1781].

Nothrus Haldeman, 1847a: 43.

Type-species - *Nothrus fuscus* Haldeman, 1847 (monotypy).

1. *Gracilia minuta* (Fabricius, 1781)

Type locality - Anglia (BMNH). **Distribution** - Europe, introduced in United States, Argentina (Buenos Aires) and Uruguay. **Host plants** - *Acer* sp. (Aceraceae), *Betula lenta* Linné, *Corylus* sp. (Betulaceae), *Cassia tora* Linné, *Ceratonia siliqua* Linné (Caesalpiniaceae), *Euonymus alatus* (Thumberg) Siebold (Celastraceae), *Carpinus* sp. (Corylaceae), *Castanea* sp., *Quercus* sp. (Fagaceae), *Aesculus* sp. (Hippocastanaceae), *Juglans nigra* Linné, *J. regia* Linné, *Pterocarya stenoptera* C. de Candolle (Juglandaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Cedrus* sp., *Pinus halepensis* Miller (Pinaceae), *Rhamnus alaternus* Linné (Rhamnaceae), *Crataegus pinnatifida* Bunge, *Malus* sp., *Prunus armeniaca* Linné, *P. persica* (Linné) Batsch, *Pyrus malus* Linné, *Rosa* sp., *Rubus* sp (Rosaceae), *Citrus aurantium* Linné, *C. paradisi* Macfayden (Rutaceae), *Salix vitellina* Linné (Salicaceae), *Torreya* sp. (Taxaceae), *Ulmus* sp., *Zelkova* sp. (Ulmaceae).

Saperda minuta Fabricius, 1781: 235; Olivier, 1795: (68) 41, pl. 3, figs 31, a, b; Zimsen, 1964: 179 (type).

Gracilia minuta; Stephens, 1839: 275; Lugger, 1884: 204 (hosts); Leng, 1885a: 118; 1885b: pl. 2, fig. 26; Dimmock, 1885: 283 (hosts); Hamilton,1889: 145; Packard, 1890: 486 (hosts); Hausen, 1891: 102, figs 2-4; Hamilton, 1894b: 395 (distr.); 1895: 338 (distr.); Beutenmuller, 1896: 75 (hosts); Wickham, 1897: 110, fig. 22; Ulke, 1903: 25 (distr.); Blatchley, 1910: 1022; Aurivillius, 1912: 129 (cat., refs.); Chagnon, 1917: 231 (distr.); Kirk & Knull, 1926: 23 (distr.); Leonard, 1928: 436 (distr.); Beaulne, 1932: 198 (hosts); Munro, 1936: 65 (biol.); Saalas, 1936: 65 (morphol.); Bosq, 1943a: 30 (hosts); Lepesme, 1944: 193, fig. 174 (biol.); Knull, 1946: 200, pl. 13, fig. 51; Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr., hosts); Duffy, 1953: 194 (larva, pupa, refs); 1960: 140, fig. 80 (larva, pupa); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 38 (distr., hosts); Linsley, 1962a: 49; Slama, 1965: 300, 5 figs (biol., syn.); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts); Hatch, 1971: 102; Manley & French, 1976: 47; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 295 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 380 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 3 (cat., hosts); Di Iorio, 2004e: 670 (distr.); Monné, M. A., 2005: 262 (cat.); Martins & Galileo, 2005b: 228, figs 378-383; Lingafelter, 2007: 81, 147, 2 figs, pl. 19, fig, h.

Oesyophila minuta; Bruch, 1912: 193 (cat.).

Callidium pygmaeum Fabricius, 1793: 323; 1801: 339; Zimsen, 1964: 179 (type).

Gracilia pygmaea; Audinet-Serville, 1834b: 82; Mulsant, 1839: 103; Laporte, 1840: 446; Mulsant, 1863: 134, 198; Thomson, 1864: 223; Lacordaire, 1868: 359; LeConte, 1873b: 300; LeConte & Horn, 1883: 286.

Type locality - Italia. (ZMUC).

Saperda picea Fabricius, 1793: 317; 1801: 332; Schoenherr, 1817: 438; Zimsen, 1964: 177 (type).

Type locality - America septentrionali. (ZMUC).

Callidium vini Panzer, 1798: 10.

Type locality - Austria, Vienna. (Depository unknown).

Nothrus fuscus Haldeman, 1847a: 43.

Gracilia fusca; LeConte, 1850: 24; White, 1855: 241.

Type locality - United States. (MCZN).

Gracilia approximata Fairmaire, 1883: clix.

Type locality - Algeria, Biskra. (MNHN).

Gracilia obliquata Horn, 1885a: 174; Leng, 1890: 213.

Type locality - United States, Texas. (ANSP).

Gracilia albanica Csiki, 1931: 278.

Type locality - Albania, Kula Ljums. (HNHM).

Hypexilis Horn, 1885

Hypexilis Horn, 1885a: 173; Bradley, 1930: 234; Linsley, 1942: 49; 1962a: 51; Arnett, 1962: 862, 880; Monné, M. A., 2005: 263 (cat.); Monné, M. A., 2012: 26.

Type-species - *Hypexilis pallida* Horn, 1885 (monotypy).

1. *Hypexilis longipennis* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Mexico: Temascaltepec (Real de Arriba). (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Tamaulipas).

Hypexilis longipennis Linsley, 1935a: 82, pl. 2, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 263 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).

2. *Hypexilis pallida* Horn, 1885

Type locality - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nuevo León). **Host plants** - *Salix nigra* Marshall (Salicaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae).

Hypexilis pallida Horn, 1885a: 173; Leng, 1886: pl. 2, fig. 25; 1890: 213; Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Linsley, 1962a: 51; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 97 (distr., hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 296 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 384 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 4 (cat., hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005: 263 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 236 (hosts); Nearns & Branham, 2008: 6, fig. 46b.

Lianema Fall, 1907

Lianema Fall, 1907: 85; Bradley, 1930: 234; Arnett, 1962: 880; Monné, M. A., 2005: 263 (cat.); Monné, M. A., 2012: 26.
Type-species - *Lianema tenuicornis* Fall, 1907 (monotypy and original designation).

1. *Lianema tenuicornis* Fall, 1907
Type locality - Mexico, Baja California: El Taste. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Lianema tenuicornis Fall, 1907: 86; Schaeffer, 1908: 332; Garnett, 1918: 284 (distr.); Linsley, 1942: 48; Hovore, 1988: 5 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 263 (cat.).

Parommidion Martins, 1974

Parommidion Martins, 1974: 151; Napp & Martins, 1984b: 52; Martins & Galileo, 2005b: 234; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Monné, M. A., 2006: 171 (cat.); Monné, M. A., 2012: 26.
Type-species - *Parommidion extricatum* Martins, 1974 (original designation).

1. *Parommidion extricatum* Martins, 1974
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (500 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás), Paraguay, northern Argentina.
Parommidion extricatum Martins, 1974: 152, fig. 7; Martins & Galileo, 2005b: 235; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Nearns & Branham, 2008: 6, figs 49e, 50e, 55a.

2. *Parommidion inauditum* Napp & Martins, 1984
Type locality - Argentina, Catamarca: Hualfin. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Catamarca, Córdoba).
Parommidion inauditum Napp & Martins, 1984b: 52, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Martins & Galileo, 2005b: 236, fig. 385; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 15 (holotype).

Perigracilia Linsley, 1942

Perigracilia Linsley, 1942: 48; 1962a: 50; Arnett, 1962: 862, 880; Monné, M. A., 2005: 263 (cat.); Monné, M. A., 2012: 26.
Type-species - *Perigracilia tenuis* Linsley, 1942 (original designation).

1. *Perigracilia tenuis* Linsley, 1942
Type locality - Mexico, Baja California: 10 mi SW San José del Cabo (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Acacia greggii* A. Gray (Mimosaceae).
Perigracilia tenuis Linsley, 1942: 49, pl. 4, fig. 3; Hovore, 1988: 4 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 4 (cat., hosts); Monné, M. A., 2005: 263 (cat.).

Raglicia Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Raglicia Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 275.
Type-species – *Raglicia monnei* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015 (original designation).

1.*Raglicia monnei* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015
Type locality - Brazil, Bahia: Morro do Chapéu (povoado de São Rafael). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Raglicia monnei Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 276, figs 9-13.

HESPEROPHANINI Mulsant, 1839

Hesperophanaires Mulsant, 1839: 27, 61; 1862-63: 124, 430; Planet, 1924: 147.
Type-genus: *Hesperophanes* Dejean, 1835.
Type-species: *Callidium sericeum* Fabricius, 1787 designated by Thomson (1864: 253).
Hesperophanites; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 130, 192.
Hesperophanides; Lacordaire, 1868: 273.
Hesperophaninae; Pascoe, 1869: 498, 528; Bates, 1870: 259.
Hesperophanini; Gahan, 1906: 109; Aurivillius, 1912: 66 (cat.); Bradley, 1930: 229, 231; Saalas, 1936: 63; Linsley, 1962a: 51; Arnett, 1962: 859, 880; Hatch, 1971: 99; Villiers, 1980c: 274; Monné, M. A., 1993b: 1 (cat.); Martins & Galileo, 1999c: 2 (rev.); Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 47; Bouchard *et al*., 2011: 472.

Alastos Napp & Martins, 1982

Alastos Napp & Martins, 1982a: 358; Martins & Galileo, 1999c: 92; Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.
Type-species - *Zathecus batesi* Pascoe, 1888 (original designation).

1. *Alastos batesi* (Pascoe, 1888)

Type locality - Ecuador, Aguana. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).
Zathecus batesi Pascoe, 1888: 493; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 207 (syn.).
Alastos batesi; Napp & Martins, 1982a: 358, figs 44-53, 164, 169; Martins & Galileo, 1999c: 95, figs 43, 44, 46-54, 59; Martínez, 2000: 85 (distr.); Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 18 (distr.); Swift *et al*., 2010: 19 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).
Ochrus improvixus Moxey, 1965: 241, fig. 1.
Type locality - Venezuela, Caracas. (ANSP).

2. *Alastos pascoei* Martins & Galileo, 1999
Type locality - Bolivia, Rio Beni, La Paz-Reyes. (MCSN). Distribution - Peru, Bolivia (La Paz).
Alastos pascoei Martins & Galileo, 1999c: 97, fig. 55; Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 20 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 101 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr.).

Anatinomma Bates, 1892

Anatinomma Bates, 1892: 150; Chemsak & Linsley, 1963a: 216; 1964a: 216 (rev.); Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.
Type-species - *Anatinomma alveolatum* Bates, 1892 (original designation).

1. *Anatinomma alveolatum* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Tabasco: Teapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Tabasco, Veracruz, Chiapas, Hidalgo, Tamaulipas, Yucatán), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Anatinomma alveolatum Bates, 1892: 151, pl. 5, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1963a: 217; 1964a: 217; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Maes, 1998: 889 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Swift *et al*., 2010: 19 (distr.); Maes *et al*., 2010: 86, 2 figs (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).

2. *Anatinomma bispinosum* Aurivillius, 1916
Type locality - Mexico, Nexaca. (NHRS). **Distribution** - Mexico (Puebla, Yucatán), Honduras, Costa Rica, Panama.
Anatinomma ? bispinosum Aurivillius, 1916: 337, pl. 1, fig. 2.
Anatinomma bispinosum; Chemsak & Linsley, 1963a: 217; 1964a: 217; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 19 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 144 (distr.).

3. *Anatinomma brevicornis* Fisher, 1944
Type locality - Costa Rica, Golfo Dulce, Golfito. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.
Anatinomma brevicornis Fisher, 1944a: 1; Chemsak & Linsley, 1963a: 217; 1964a: 218; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Maes *et al*., 1994: 7 (distr.); Maes, 1998: 889 (distr.); Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 19 (distr.); Maes *et al*., 2010: 87, 2 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 32, figs 33o, p (holotype).

4. *Anatinomma insularis* Chemsak & Linsley, 1964
Type locality - Mexico, Quintana Roo: Cozumel Island (Celarain Point). (USNM). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo).
Anatinomma insularis Chemsak & Linsley, 1964a: 217; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 32 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 264 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 81, figs 88a, b (holotype).

Anoplomerus Guérin-Méneville, 1844

Anoplomerus Guérin-Méneville, 1844a: 224; Thomson, 1861: 249; 1864: 243; Lacordaire, 1868: 279; Bates, 1870: 260; Belon, 1890b: 293 (key spp.); Martins & Galileo, 1999c: 75 (rev.); Monné, M. A., 2005: 265 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.
Type-species - *Anoplomerus rotundicollis* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).

1. *Anoplomerus buqueti* Belon, 1890
Syntypes locality - Brazil, Minas Gerais: Uberaba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Formosa, Santa Fé), Uruguay ?.
Anoplomerus buqueti Belon, 1890a: ix; 1890b: 298; Gounelle, 1909a: 616 (distr.); Bruch, 1912: 188 (cat.); Bosq, 1943b: 105 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 52 (distr.); Viana, 1972a: 246 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); Martins & Galileo, 1999c: 82, fig. 39; Di Iorio, 2004c: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005: 265 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr); Pacini, 2011: 26 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 291 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).
Eurymerus ocellatus; Bosq & Ruffinelli, 1951: 5 (not Gounelle, 1909).

2. *Anoplomerus globulicollis* Buquet, 1860
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará). **Host plants** - *Licaria canella* (Meissner) Kostermans, *L. martiniana* (Mez) Lundell, *Ocotea argyrophylla* Ducke, *O. guianensis* Aublet, *Sextonia rubra* (Mez) Van der Werff (Lauraceae).
Anoplomerus globulicollis Buquet, 1860: 625; Belon, 1890b: 299; Tavakilian, 1991: 440 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 308 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 85, fig. 40; Monné, M. A., 2001b: 4 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 265 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 21 (distr., hosts); Touroult, *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).
Anoplomerus gracilis Bates, 1870: 260; Belon, 1890b: 300; Zajciw, 1961f: 527 (distr.).

Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN).

3. *Anoplomerus rotundicollis* Guérin-Méneville, 1844

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Jacaranda* sp. (Bignoniaceae).

Anoplomerus rotundicollis Guérin-Méneville, 1844a: 224; White, 1853: 93; Thomson, 1861: 249; 1864: 243; 1878a: 16 (type); Belon, 1890b: 297; Bosq, 1943b: 105 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 383 (hosts); Viana, 1972a: 246 (distr.); Zajciw, 1972a: 50 (distr.); 1974a: 46 (distr.); Martins & Galileo, 1999c: 79, figs 38, 39; Monné, M. A., 2001b: 4 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 265 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 10 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 22 (distr., hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

Anoplomerus quadriguttatus Lacordaire, 1876: pl. 85, fig. 5 (not Buquet, 1860).

Austranoplium Chemsak & Linsley, 1963

Austranoplium Chemsak & Linsley, 1963a: 209; Monné, M. A., 2005: 265 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

Type-species - *Austranoplium concolor* Chemsak & Linsley, 1963 (original designation).

1. *Austranoplium concolor* Chemsak & Linsley, 1963

Type locality - Mexico, Oaxaca: 23 km S Matías Romero. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Yucatán, Quintana Roo).

Austranoplium concolor Chemsak & Linsley, 1963a: 210; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 265 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 658 (distr.).

Austrophanes Chemsak & Linsley, 1963

Austrophanes Chemsak & Linsley, 1963a: 218; Monné, M. A., 2005: 265 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

Type-species - *Austrophanes robustum* Chemsak & Linsley, 1963 (original designation).

1. *Austrophanes robustum* Chemsak & Linsley, 1963

Type locality - Mexico, Oaxaca: 6 mi N of junction of Highways 190 and 185, east of Juchitán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Oaxaca).

Austrophanes robustum Chemsak & Linsley, 1963a: 218, 1 fig.; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 266 (cat.).

Brittonella Fisher, 1932

Brittonella Fisher, 1932: 7; Monné, M. A., 2005: 266 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

Type-species - *Brittonella chardoni* Fisher, 1932 (original designation).

1. *Brittonella chardoni* Fisher, 1932

Type locality - Puerto Rico, Mayaguez. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico.

Brittonella chardoni Fisher, 1932: 8; Wolcott, 1936: 259 (distr.); 1948: 334 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Monné, M. A., 2005: 266 (cat.); Micheli, 2010: 122, pl. 31.

Brothylus LeConte, 1859

Brothylus LeConte, 1859a: 80; Thomson, 1864: 268; Lacordaire, 1868: 290; LeConte, 1873b: 301; LeConte & Horn, 1883: 286; Bradley, 1930: 232; Linsley, 1962a: 85; Arnett, 1962: 863, 881; Chemsak & Linsley, 1963a: 216; Hatch, 1971: 103; Monné, M. A., 2005: 266 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

Type-species - *Brothylus gemmulatus* LeConte, 1859 (monotypy).

1. *Brothylus gemmulatus* LeConte, 1859

Type locality - United States, California: Tejon. (MCZN). **Distribution** - Western North America from Oregon and Utah to Mexico (Sinaloa, Mazatlán). **Host plants** - *Quercus agrifolia* Née, *Q. kelloggii* Newberry (Fagaceae).

Brothylus gemmulatus LeConte, 1859a: 80; Thomson, 1864: 268; Lacordaire, 1868: 290; Leng, 1885a: 119; Fall, 1901: 144 (distr.); Wright & Coolidge, 1908: 68 (distr.); Garnett, 1918: 177 (distr.); Craighead, 1923: 67 (larva); Casey, 1924: 253; Davis, 1932: 85 (distr.); Linsley, 1935a: 73 (distr.); Doane *et al*., 1936: 169 (biol.); Linsley, 1938: 106 (syn.); Knowlton & Wood, 1950: 10 (distr.); Keen, 1952: 198 (hosts); Linsley, 1962a: 86, fig. 28; Chemsak & Linsley, 1963a: 216; Tyson, 1966: 202 (hosts); Hatch, 1971: 103, pl. 10, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 351 (hosts); Heffern, 1998: 12 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 4 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 266 (cat.).

Brothylus castaneus Casey, 1924: 253; Lingafelter *et al*., 2014: 38, figs 39e, f (holotype).

Type locality - United States, Utah: Provo. (USNM).

Brothylus consors Casey, 1924: 254; Lingafelter *et al*., 2014: 44, figs 46s, t (holotype).

Type locality - United States, Utah: Eureka. (USNM).

Brothylus longicollis Casey, 1924: 254; Lingafelter *et al*., 2014: 91, figs 100i, j (holotype).

Type locality - United States, Utah: Provo. (USNM).

Cacophrissus Bates, 1885

Cacophrissus Bates, 1885: 252; Chemsak & Linsley, 1963a: 219; 1974: 182 (syn.); Monné, M. A., 2005: 266 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

Type-species - *Cacophrissus pauper* Bates, 1885 (monotypy).

Knullanoplium Linsley, 1957a: 16; Arnett, 1962: 866, 884; Linsley, 1963: 112.
Type-species - *Brothylus subpubescens* Schaeffer, 1909 (original designation).

1. *Cacophrissus maculipennis* Chemsak & Linsley, 1963
Type locality - Mexico, Guerrero: Mexcala. (CUIC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Cacophrissus maculipennis Chemsak & Linsley, 1963a: 221; 1964a: 226 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 267 (cat.).

2. *Cacophrissus pauper* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Sinaloa: Presídio. (BMNH). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Baja California, Sinaloa, Jalisco).
Cacophrissus pauper Bates, 1885: 252, pl. 18, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1963a: 221; 1964a: 226 (distr.); Chemsak, 1967c: 74 (lect.); Chemsak & Linsley, 1974: 182 (syn.); Hovore, 1988: 8 (distr., syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 267 (cat.).
Brothylus subpubescens Schaeffer, 1909a: 100.
Knullanoplium subpubescens; Linsley, 1957a: 17; 1963; 113, fig. 38.
Type locality - United States, Arizona. (AMNH).
Elaphidion (Anoplium) duncani Knull, 1927: 117; Chemsak, 1977a: 174 (type).
Type locality - United States, Arizona: Globe. (FMNH).
Anoplium insoletum Linsley, 1942: 43.
Type locality - Mexico, Baja California: Comondu. (CASC).

3. *Cacophrissus pubescens* Chemsak & Linsley, 1963
Type locality - Mexico, Oaxaca: Tequisistlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Cacophrissus pubescens Chemsak & Linsley, 1963a: 220; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 33 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 267 (cat.).

Catoptronotum Zajciw, 1959
Catoptronotum Zajciw, 1959b: 610; Martins & Galileo, 1999c: 43; Monné, M. A., 2005: 267 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.
Type-species - *Catoptronotum bipenicillatum* Zajciw, 1959 (original designation).

1. *Catoptronotum bipenicillatum* Zajciw, 1959
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná).
Catoptronotum bipenicillatum Zajciw, 1959b: 611, fig. 3; 1972a: 50 (distr.); Martins & Galileo, 1999c: 45, fig. 24; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 267 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 23 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 15 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

Cetimaique Martins & Galileo, 1999
Cetimaique Martins & Galileo, 1999c: 72; Monné, M. A., 2005: 267 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.
Type-species - *Cetimaique trinodosa* Martins & Galileo, 1999 (original designation).

1. *Cetimaique trinodosa* Martins & Galileo, 1999
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Colatina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Ceitimaique trinodosa Martins & Galileo, 1999c: 74, fig. 37; Monné, M. A., 2005: 267 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 24 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 15 (holotype).

Corupella Martins & Napp, 2007
Corupella Martins & Napp, 2007: 191; Monné, M. A., 2012: 27.
Type-species - *Corupella asperata* Martins & Napp, 2007 (original designation).

1. *Corupella asperata* Martins & Napp, 2007
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá, 60 m. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Corupella asperata Martins & Napp, 2007: 191, fig. 3; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 15 (holotype).

Dubiefostola Tavakilian & Monné, 1991
Dubiefostola Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 161; Martins & Galileo, 1999c: 19; Monné, M. A., 2005: 267 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.
Type-species - *Dubiefostola auricollis* Tavakilian & Monné, 1991 (original designation).

1. *Dubiefostola auricollis* Tavakilian & Monné, 1991
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55° 37'W, Rodovia BR-163, km 500-600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).
Dubiefostola auricollis Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 161, fig. 3; Martins & Galileo, 1999c: 21, fig. 13; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 268 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); 2011: 21 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 23 (distr.); Touroult, *et al*., 2010: 28; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 15 (holotype).

Eucrossus LeConte, 1873

Eucrossus LeConte, 1873a: 174; 1873b: 298; LeConte & Horn, 1883: 284; Leng, 1884: 114; Bradley, 1930: 231; Linsley, 1932: 113; 1962a: 71; Arnett, 1962 : 862 ; Chemsak & Linsley, 1963a: 213; Monné, M. A., 2005: 268 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

Type-species - *Eucrossus villicornis* LeConte, 1873 (monotypy).

1. *Eucrossus villicornis* LeConte, 1873

Type locality - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Nevada and California to Arizona and New Mexico), Mexico (Baja California, Sonora, Chihuahua, Tamaulipas). **Host plants** - *Pinus contorta* Douglas ex Loudon, *P. jeffreyi* Balfour, *P. monophylla* Torrey & Frémont, *P. muricata* D. Don, *P. ponderosa* Douglas ex Lawson & P. Lawson, *P. sabiniana* Douglas ex D. Don, *P. torreyana* Parry ex Torrey (Pinaceae).

Eucrossus villicornis LeConte, 1873a: 175; 1873b: 299; Lameere, 1883: 14 (cat.); LeConte & Horn, 1883: 284; Leng, 1884: 116; 1885b: pl. 2, fig. 22; Fall, 1901: 144 (distr.); Garnett, 1918: 176 (distr.); Craighead, 1923: 140 (larva); Linsley, 1932: 117 (syn.); Moore, 1937: 87 (distr.); Keen, 1949: 93 (hosts); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 11 (distr.); Linsley, 1962a: 71; Chemsak & Linsley, 1963a: 213; Tyson, 1966: 203 (hosts); Wickman & Seminoff, 1968: 321, figs 1, 2 (biol.); Tyson, 1970b: 297 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak,. 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 374 (hosts); Heffern, 1998: 12 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 5 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 268 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).

Eucrossus phoenicis Casey, 1924: 249; Lingafelter *et al*., 2014: 298, figs 131k, l (holotype).

Type locality - United States, Arizona: Phoenix. (USNM).

Eusapia Gounelle, 1909

Eusapia Gounelle, 1909a: 687; Huedepohl, 1988: 525 (rev.); Martins & Galileo, 1999c: 25 (rev.); Monné, M. A., 2005: 268 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

Type-species - *Eusapia rubiginosa* Gounelle, 1909 (monotypy) [= *Obrium amazonicum* White, 1855].

1. *Eusapia amazonica* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Peru, Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Obrium amazonicum White, 1855: 240.

Hesperophanes amazonicus; Bates, 1870: 259.

Eusapia amazonica; Huedepohl, 1988: 525, figs 1, 2 (syn.); Martins & Galileo, 1999c: 28, fig. 16; Di Iorio, 2004c: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005: 268 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 26 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr.).

Eusapia rubiginosa Gounelle, 1909a: 688; Aurivillius, 1926: 2 (distr.); Bosq, 1943b: 105 (distr.); 1947a: 14 (distr.); Zajciw, 1967c: 5 (distr.).

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

2. *Eusapia guyanensis* Huedepohl, 1988

Type locality - French Guiana, Pariacabo. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Maximiliana maripa* (Correa de Serra) Drude (Arecaceae).

Eusapia guyanensis Huedepohl, 1988: 526, fig. 4; Tavakilian *et al*., 1997: 345 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 32, fig. 18; Monné, M. A., 2001: 5 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2005a: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 268 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 27 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult, *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.); Taboada-Verona *et al*., 2016: 3, fig. 2 (distr.).

3. *Eusapia matogrossensis* Huedepohl, 1988

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Fazenda São Thiago (12° 35'S, 56° 20'W). (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Eusapia matogrossensis Hudepohl, 1988: 525, fig. 3; Martins & Galileo, 1999c: 30, fig. 17; Monné, M. A., 2005: 268 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.).

Grammicosum Blanchard, 1846

Grammicosum Blanchard *in* d'Orbigny, 1846: 209; Blanchard *in* Gay, 1851: 489; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 253; Lacordaire, 1868: 280; Germain, 1898: 658; Martins & Galileo, 1999c: 48; Monné, M. A., 2005: 269 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.

Type-species - *Grammicosum flavofasciatum* Blanchard, 1846 (monotypy).

1. *Grammicosum flavofasciatum* Blanchard, 1846

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén, Chubut, Santa Cruz). **Host plants** - *Dasyphyllum diacanthides* (Lessing) Cabrera (Asteraceae), *Maytenus boaria* Molina (Celastraceae), *Robinia pseudoacacia* Linné (Fabaceae), *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted, *Quercus robur* Linné (Fagaceae), *Acacia dealbata* Link (Mimosaceae), *Eucalyptus globulus* Labillardière (Myrtaceae), *Populus nigra* Linné (Salicaceae).

Grammicosum flavofasciatum Blanchard *in* d'Orbigny, 1846: 209, pl. 22, fig. 3; Blanchard *in* Gay, 1851: 490; White, 1855: 306; Fairmaire & Germain, 1859: 507; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 253; Redtenbacher, 1867: 200 (distr.); Lacordaire, 1868: 280; Philippi, 1887: 769 (cat.); Germain, 1898: 661, pl. 2, figs 6a, 6b; Bruch, 1912: 188 (cat.); Porter, 1921: 155 (distr.); 1923: 496 (distr.); 1924: 81 (distr.); Bosq, 1943a: 30 (distr., hosts); Monrós, 1944: 9 (hosts); Bosq, 1953d: 72 (distr.); Ringuelet, 1955: 99 (distr.); Buck, 1959: 583 (distr.); Duffy, 1960: 116 (hosts); Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 51, figs 26-29; Arias, 2000: 148 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 5 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 269 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545 (pheromones); Vergara, Jerez & Parra, 2006: 375 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 28 (distr.); Huerta Fuentes *et al.*, 2011: 59 (hosts).

Haplidus LeConte, 1873

Haplidus LeConte, 1873a: 175; 1873b: 299; LeConte & Horn, 1883: 284; Leng, 1884: 115; Linsley, 1932: 113; 1962a: 68; Arnett, 1962: 862, 880; Chemsak & Linsley, 1963a: 227 (key spp.); Hatch, 1971: 103; Monné, M. A., 2005: 269 (cat.); Monné, M. A., 2012: 27.
Type-species - *Haplidus testaceus* LeConte, 1873 (monotypy).

1. *Haplidus glabricollis* Chemsak & Linsley, 1964
Type locality - Mexico, Chiapas: Palenque Ruins. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Haplidus glabricollis Chemsak & Linsley, 1964a: 218; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 269 (cat.).

2. *Haplidus laticeps* Knull, 1941
Type locality - United States, Texas: Sonora. (FMNH). **Distribution** - United States (Texas), northern Mexico. **Host plants** - *Acacia constricta* Bentham ex Gray, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).
Haplidus laticeps Knull, 1941: 317; Linsley, 1962a: 71; Chemsak & Linsley, 1963a: 228; Chemsak, 1977a: 175 (type); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 363 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 35 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 381 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 269 (cat.).

3. *Haplidus mandibularis* Chemsak & Linsley, 1963
Type locality - Mexico, Puebla: 3 mi E Izucar de Matamoros. (CASC). **Distribution** - Mexico (Puebla, Oaxaca).
Haplidus mandibularis Chemsak & Linsley, 1963a: 229; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 269 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

4. *Haplidus nitidus* Chemsak & Linsley, 1963
Type locality - Mexico, Morelos: Yautepec. (CASC). **Distribution** - Mexico (Morelos).
Haplidus nitidus Chemsak & Linsley, 1963a: 228; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 270 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.).

5. *Haplidus parvulus* Chemsak & Linsley, 1963
Type locality - Mexico, Zacatecas: 10 mi N Fresnillo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Zacatecas).
Haplidus parvulus Chemsak & Linsley, 1963a: 230; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 270 (cat.).

6. *Haplidus pubescens* Chemsak & Linsley, 1964
Type locality - Mexico, Durango: Pedricena. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Durango).
Haplidus pubescens Chemsak & Linsley, 1964a: 219; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 270 (cat.).

Hespereburia Tavakilian & Monné, 1991

Hespereburia Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 166; Martins & Galileo, 1999c: 87; Dalens & Tavakilian, 2009: 2 (rev.); Monné, M. A., 2005: 270 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28; Touroult & Demez, 2014: 3 (key spp.).
Type-species - *Hespereburia balouporum* Tavakilian & Monné, 1991 (original designation).

1. *Hespereburia balouporum* Tavakilian & Monné, 1991
Type locality - French Guiana, Piste de Kaw (km 46). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Enterolobium schomburgkii* (Bentham) Bentham (Mimosaceae).
Hespereburia balouporum Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 168, fig. 5; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 13, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 326 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 90, fig. 42; Monné, M. A., 2001b: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 270 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 14 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.); Dalens & Tavakilian, 2009: 3, figs 2a-2d; Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.).

2. *Hespereburia blancheti* Dalens & Tavakilian, 2009
Type locality - French Guiana, route de Kaw, pk 29. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Hespereburia blancheti Dalens & Tavakilian, 2009: 4, figs 1a-1e; Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.).

3. *Hespereburia brachypa* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Beni, Santa Cruz).
Anoplomerus brachypus Bates, 1870: 260; Belon, 1890b: 304.
Hespereburia brachypa; Martins & Galileo, 1999c: 91, fig. 39; Monné, M. A., 2005: 270 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.); Dalens & Tavakilian, 2009: 4, figs 3a-3d; Touroult, *et al*., 2010: 28; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Touroult & Demez, 2014: fig. 2.

4. *Hespereburia leduci* Touroult & Demez, 2014
Type locality - Peru, Ucayali: Atalaya. (MNHN). **Distribution** - Peru.
Hespereburia leduci Touroult & Demez, 2014: 2, fig. 1; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr.).

Hesperophanoschema Zajciw, 1970

Hesperophanoschema Zajciw, 1970a: 263; Martins & Galileo, 1999c: 115; Monné, M. A., 2005: 270 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.
Type-species - *Hesperophanoschema hirsutum* Zajciw, 1970 (original designation).

1. *Hesperophanoschema hirsutum* Zajciw, 1970
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Hesperophanoschema hirsutum Zajciw, 1970a: 264, fig. 1; Martins & Galileo, 1999c: 116, fig. 77; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Monné, M. A., 2005: 270 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).

Hesperophymatus Zajciw, 1959
Hesperophymatus Zajciw, 1959b: 613; Martins & Galileo, 1999c: 38; Monné, M. A., 2005: 270 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.
Type-species - *Hesperophymatus limexylon* Zajciw, 1959 (original designation).

1. *Hesperophymatus chydaeus* Martins & Monné, 1975
Type locality - Argentina, Salta: Urundel. (MZSP). **Distribution** - Argentina (Salta), Bolivia (Santa Cruz).
Hesperophymatus chydaeus Martins & Monné, M. A., 1975: 277, fig. 6; Martins & Galileo, 1999c: 42, fig. 23; Monné, M. A., 2005: 271 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 29 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.).

2. *Hesperophymatus limexylon* Zajciw, 1959
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis (Parque Nacional da Serra dos Órgãos). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Hesperophymatus limexylon Zajciw, 1959b: 614, fig. 4; Martins & Galileo, 1999c: 40; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Monné, M. A., 2005: 271 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 30 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).

Heteraneflus Chemsak & Linsley, 1963
Heteraneflus Chemsak & Linsley, 1963a: 226; Monné, M. A., 2005: 271 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.
Type-species - *Heteraneflus castaneus* Chemsak & Linsley, 1963 (original designation).

1. *Heteraneflus castaneus* Chemsak & Linsley, 1963
Type locality - Mexico, Quintana Roo: X-Can Nuevo. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo).
Heteraneflus castaneus Chemsak & Linsley, 1963a: 227, 1 fig.; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 271 (cat.).

Liosteburia Tavakilian & Monné, 1991
Liosteburia Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 158; Monné, M. A., 2005: 271 (cat.); Martins & Galileo, 1999c: 57; Monné, M. A., 2012: 28.
Type-species - *Liosteburia bleuzeni* Tavakilian & Monné, 1991 (original designation).

1. *Liosteburia bleuzeni* Tavakilian & Monné, 1991
Type locality - French Guiana, Crique Couleuvre, FRG Montsinéry, pk. 3. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).
Liosteburia bleuzeni Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 158, figs 1, 2; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 13, fig. 3; Martins & Galileo, 1999c: 59, fig. 31; Monné, M. A., 2005: 271 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 21 (distr.); Touroult, *et al*., 2010: 28.

Liostola Zajciw, 1962
Liostola Zajciw, 1962g: 241; Martins & Galileo, 1999c: 9 (transf.); Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 181 (transf.); Monné, M. A., 2012: 28.
Type-species - *Liostola nitida* Zajciw, 1962 (original designation).

1. *Liostola nitida* Zajciw, 1962
Type locality - Brazil, Amapá: Serra do Navio. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso).
Liostola nitida Zajciw, 1962g: 242, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 588 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).

Malobidion Schaeffer, 1908
Malobidion Schaeffer, 1908: 336; Casey, 192: 258; Bradley, 1930: 234; Martins, 1961: 190; Linsley, 1962a: 53; Arnett, 1962: 862, 880; Chemsak & Linsley, 1963a: 210 (rev.); Monné, M. A., 2005: 271 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.
Type-species - *Malobidion brunneum* Schaeffer, 1908 (original designation).

1. *Malobidion auricome* Chemsak & Linsley, 1963
Type locality - Mexico, Yucatán: Pisté. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán), Honduras.
Malobidion auricome Chemsak & Linsley, 1963a: 211; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 271 (cat.).

2. *Malobidion brunneum* Schaeffer, 1908

Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts. (USNM). **Distribution** - United States (Utah, Arizona), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Rhus trilobata* Nuttall (Anacardiaceae), *Berberis harrisoniana* Kearney & Peebles (Berberidaceae), *Fraxinus anomala* Torrey ex S. Watson (Oleaceae), *Amelanchier utahensis* Koehne, *Cercocarpus montanus* Rafinesque (Rosaceae).

Malobidion brunneum Schaeffer, 1908: 337; Linsley, Knull & Statham, 1961a: 11 (distr.); Linsley, 1962a: 54; Chemsak & Linsley, 1963a: 212; Marqua, 1975: 317; Cope, 1984: 30 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 394 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 271 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs 35e, f (holotype) ; Vlasak, 2014 : 318 (hosts).

Malobidion uteanum Casey, 1924: 258; Lingafelter *et al*., 2014: 339, figs 177m, n (lect. designation).

Type locality - United States, Utah: Eureka. (USNM).

Haplidus palpalis Linsley, 1932: 114.

Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts (Carr Canyon). (CASC).

3. *Malobidion grande* Chemsak & Linsley, 1963

Type locality - Mexico, Oaxaca: 23 km S Matías Romero. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

Malobidion grande Chemsak & Linsley, 1963a: 211; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 272 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

Meganoplium Linsley, 1940

Meganoplium Linsley, 1940a: 258; 1962a: 73; Arnett, 1962: 862, 880; Monné, M. A., 2005: 272 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

Type-species - *Elaphidion imbelle* LeConte, 1881 (monotypy and original designation).

1. *Meganoplium imbelle* (LeConte, 1881)

Type locality - United States, California: San Diego Co., Poway. (MCZN). **Distribution** - United States (California), Mexico (Baja California Norte). **Host plants** - *Quercus agrifolia* Née, *Q. chrysolepis* Liebmann, *Q. kelloggii* Newberry, *Q. lobata* Née (Fagaceae).

Elaphidion imbelle LeConte, 1881: 27, pl. 1, fig. 1; Lameere, 1883: 82 (cat.); Leng, 1885b: 32, 34; Blaisdell, 1892: 34 (hosts); Fall, 1901: 144 (distr.); Garnett, 1918: 177 (distr.).

Anoplium imbelle; Casey, 1912: 305; Moore, 1937; 88 (distr.).

Meganoplium imbelle; Linsley, 1940a: 258; 1962a: 74, fig. 25; Hovore, 1988: 8 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 396 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 272 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545 (pheromones); MacRae & Rice, 2007: 237 (distr.,hosts): Vlasák, 2014: 318 (hosts).

Megosmidus Hovore, 1988

Megosmidus Hovore, 1988: 5; Monné, M. A., 2005: 272 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

Type-species - *Megosmidus tuberculatus* Hovore, 1988 (original designation).

1. *Megosmidus tuberculatus* Hovore, 1988

Type locality - Mexico, Baja California Sur: "Bahia Concepción", SW shore. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Megosmidus tuberculatus Hovore, 1988: 6, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 272 (cat.).

Nesophanes Chemsak, 1967

Nesophanes Chemsak, 1967b: 184; Monné, M. A., 2005: 272 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

Type-species - *Nesophanes fulgidum* Chemsak, 1967 (original designation).

1. *Nesophanes fulgidum* Chemsak, 1967

Type locality - Bahama Islands, Grand Bahama: Freeport. (CUIC). **Distribution** - Bahamas.

Nesophanes fulgidum Chemsak, 1967b: 184, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 43 (distr.); Monné, M. A., 2005: 272 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.).

Ochrus Lacordaire, 1868

Ochrus Lacordaire, 1868: 225; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 210 (syn.); Chemsak & Linsley, 1967a: 28; Gilmour, 1968: 92; Martins, 1971b: 62 (syn.); Villiers, 1980c: 273; Napp & Martins, 1982a: 365 (rev.); Martins & Galileo, 1999c: 102; Monné, M. A., 2005: 272 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

Type-species - *Ochrus grammoderus* Lacordaire, 1868 (original designation).

Jabaquara Lane, 1956: 1; Gilmour, 1968: 92.

Type-species - *Jabaquara tippmanni* Lane, 1956 (original designation).

Eurymeropsis Zajciw, 1960c: 397.

Type-species - *Eurymeropsis fuscofasciata* Zajciw, 1960 (original designation).

1. *Ochrus chapadense* Napp & Martins, 1982

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Maranhão).

Ochrus chapadense Napp & Martins, 1982a: 367, fig. 162; Martins & Galileo, 1999c: 113, fig. 75; 2010c: 589 (distr.), Monné, M. A., 2005: 273 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.).

2. *Ochrus duplicatus* Napp & Martins, 1982

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55° 37'W, BR 163, km 500 a 600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Bahia, Espírito Santo).

Ochrus duplicatus Napp & Martins, 1982a: 368, figs 163, 173; Marinoni *et al*., 1992: 108 (paratype); Martins & Galileo, 1999c: 112, figs 74, 76; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Monné, M. A., 2005: 273 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 31 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).

3. *Ochrus grammoderus* Lacordaire, 1868

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso). **Host plants** - *Sextonia rubra* (Mez) Van der Werff (Lauraceae).

Ochrus grammoderus Lacordaire, 1868: 225; Prudhomme, 1906: 33 (distr.); Martins, 1971b: 62 (syn.); Napp & Martins, 1982a: 366, figs 7, 8, 28-33; Tavakilian *et al*., 1997: 308 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 106, figs 61, 62, 64-71; Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 273 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 21 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 32 (distr.); Touroult, *et al*., 2010: 28; Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

Eurymeropsis fuscofasciata Zajciw, 1960c: 398, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).

Type locality - Brazil, Pará: Mocajuba (Mangabeira). (MNRJ).

4. *Ochrus ornatus* (Fisher, 1935)

Type locality - St. Lucia. (USNM). **Distribution** - St. Lucia, Guadeloupe, St. Vincent, Martinique, Montserrat, Venezuela. **Host plants** - *Ocotea* sp. (Lauraceae).

Pseudoeme ornata Fisher, 1935b: 189; Lingafelter *et al*., 2014: 293, figs 124o, p (holotype).

Ochrus ornatus; Villiers, 1980c: 273, fig. 37; Napp & Martins, 1982a: 367; Martins & Galileo, 1999c: 108, fig. 72; Monné, M. A., 2005: 273 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 85, fig. 33; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15 (distr.); Ivie *et al.*, 2008: 257 (distr.); Peck, 2009: 20 (distr.); Dalens & Touroult, 2011: 335, figs 3, 4; Machado *et al*., 2012: 188 (host); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 92 (distr.); Peck, 2016: 174 (distr.).

Enosmaeus ornata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.).

5. *Ochrus tippmanni* (Lane, 1956)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Petrópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Jabaquara tippmanni Lane, 1956: 1, fig. 1.

Ochrus tippmanni; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 210; Monné, M. A., 1972: 111 (syn.); Napp & Martins, 1982a: 367; Martins & Galileo, 1999c: 110, fig. 73; Monné, M. A., 2005: 273 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 33 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12, fig. 29 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

Achryson bucki Fuchs, 1961b: 5.

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Vila Oliva. (HSCV).

6. *Ochrus trifasciatus* Dalens & Touroult, 2011

Type locality - French Guiana., Sinnamary, crique Plombe. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Licaria rigida* (Meissner) Kostermans, *Ocotea* sp. (Lauraceae).

Ochrus trifasciatus Dalens & Touroult, 2011: 333, figs 1, 2.

Oraphanes Chemsak & Linsley, 1984

Oraphanes Chemsak & Linsley, 1984: 283; Monné, M. A., 2005: 273 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

Type-species - *Oraphanes binotatum* Chemsak & Linsley, 1984 (original designation).

1. *Oraphanes binotatum* Chemsak & Linsley, 1984

Type locality - Mexico, Colima: 20 mi SW Colima. (CASC). **Distribution** - Mexico (Colima).

Oraphanes binotatum Chemsak & Linsley, 1984: 284, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 273 (cat.).

Osmidus LeConte, 1873

Osmidus LeConte, 1873a: 177; 1873b: 301, 302; LeConte & Horn, 1883: 287; Leng, 1884: 115; Linsley, 1962a: 80; Arnett, 1962: 862, 880; Chemsak & Linsley, 1963a: 214; Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.

Type-species - *Osmidus guttatus* LeConte, 1873 (monotypy).

1. *Osmidus guttatus* LeConte, 1873

Syntypes locality - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - United States (southern California, Arizona and southern Nevada), Mexico (Baja California, Sonora, Oaxaca). **Host plants** - *Cercidium* sp. (Caesalpiniaceae), *Olneta tesota* A. Gray (Fabaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. pubescens* Bentham (Mimosaceae).

Osmidus guttatus LeConte, 1873a: 178; Leng, 1885a: 119; 1885b: pl. 2, fig. 29; Horn, 1894: 337 (distr.); Snow, 1906a: 147 (distr.); Garnett, 1918: 177 (distr.); Linsley, 1938: 106 (syn.); 1942: 34; 1962a: 81, fig. 27; Chemsak & Linsley, 1963a: 214; Tyson, 1966: 205 (hosts); 1970: 298 (hosts); Hovore & Giesbert, 1976: 352 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 414 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).

Osmidus obscurellus Casey, 1924: 255; Lingafelter *et al*., 2014: 110, figs 121e, f (holotype).

Type locality - United States, Arizona: Baboquivari M (USNM).
Osmidus vestitus Casey, 1924: 255; Lingafelter *et al*., 2014: 343, figs 181k, l (holotype).
Type locality - United States, Arizona: Phoenix. (USNM).

Paracorupella Martins & Galileo, 2009

Paracorupella Martins & Galileo, 2009b: 529; Monné, M. A., 2012: 28.
Type-species - *Paracorupella pallida* Martins & Galileo, 2009 (original designation).

1. *Paracorupella pallida* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Venezuela, Mérida: Mérida. (HSCV). **Distribution** - Venezuela.
Paracorupella pallida Martins & Galileo, 2009b: 530, fig. 1.

Paraliostola Tavakilian & Monné, 1991

Paraliostola Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 163; Martins & Galileo, 1999c: 22; Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28.
Type-species - *Paraliostola durantoni* Tavakilian & Monné, 1991 (original designation).

1. *Paraliostola durantoni* Tavakilian & Monné, 1991
Type locality - French Guiana, Piste do Plateau de Nancibo (pk 7). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso).
Paraliostola durantoni Tavakilian & Monné, M. A., 1991: 164, fig. 4; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 13, fig. 1; Martins & Galileo, 1999c: 24, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 21 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 34 (distr.).

2. *Paraliostola nigramacula* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Paraliosotola nigramacula Martins & Galileo, 2010c: 588, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).

Parandraceps Giesbert, 1998

Parandraceps Giesbert, 1998c: 75; Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.
Type-species - *Parandraceps turnbowi* Giesbert, 1998 (original designation).

1. *Parandraceps turnbowi* Giesbert, 1998
Type locality - Dominican Republic, Pedernales: 20,5 km N of Cabo Rojo (CASC). **Distribution** - Dominican Republic.
Parandraceps turnbowi Giesbert, 1998c: 75, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).

Perilasius Bates, 1880

Perilasius Bates, 1880: 17; Horn, 1886b: x; Chemsak & Linsley, 1963a: 215; Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.
Type-species - *Perilasius championi* Bates, 1880 (monotypy).

1. *Perilasius brunneus* Franz, 1954
Type locality - El Salvador, San Salvador: San Salvador. (SMFD). **Distribution** - Guatemala, El Salvador.
Perilasius brunneus Franz, 1954: 217, pl. 1, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Monné, M. A., 2005: 274 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

2. *Perilasius championi* Bates, 1880
Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras.
Perilasius championi Bates, 1880: 18; 1884: 243, pl. 17, fig. 2; Lameere, 1883: 17 (cat.); Chemsak & Linsley, 1963a: 215; Chemsak, 1967c: 78 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 8 (types); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

Phrynocris Bates, 1867

Phrynocris Bates, 1867: 26; 1870: 245; Lacordaire, 1868: 226; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 215; Chemsak & Linsley, 1967a: 28; Gilmour, 1968: 90; Martins & Galileo, 1999c: 16; Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.
Type-species - *Phrynocris notabilis* Bates, 1867 (monotypy).

1. *Phrynocris notabilis* Bates, 1867
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás). **Host plants** - *Doliocarpus guianensis* (Aublet) Gilg (Dilleniaceae).
Phrynocris notabilis Bates, 1867: 26; Lacordaire, 1868: 227; Bates, 1870: 245; Prudhomme, 1906: 33 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 6, fig. 1; Tavakilian *et al*., 1997: 313 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 18, figs 9-12; Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 35 (distr., hosts); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Swift *et al*., 2010: 19 (distr.); Touroult, *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).

Phymatioderus Blanchard, 1846

Phymatioderus Blanchard *in* d'Orbigny, 1846: 209; Blanchard *in* Gay, 1851: 498; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 247; Lacordaire, 1868: 287; Germain, 1898: 723; Porter, 1932c: 22; Martins & Galileo, 1999c: 34; Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

Type-species - *Phymatioderus bizonatus* Blanchard, 1846 (monotypy).

1. *Phymatioderus bizonatus* Blanchard, 1846

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén). (MNHN). **Host plants** - *Lithrea caustica* (Molina) Hooker & Arnott, *Schinus latifolius* (Gilllies ex Lindley) Engler, *S. molle* Linné, *S. polygamus* (Cavanilles) Cabrera (Anacardiaceae), *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. pumilio* (Poeppig & Endlicher) Krasser, *Quercus pedunculata* Ehrhart (Fagaceae), *Cryptocarya alba* (Molina) Looser, *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Acacia caven* (Molina) Molina (Mimosaceae), *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden (Myrtaceae), *Colletia hystrix* Clos (Rhamnaceae), *Quillaja saponaria* Molina (Rosaceae).

Phymatioderus bizonatus Blanchard *in* d'Orbigny, 1846: 209, pl. 21, fig. 10; Blanchard *in* Gay, 1851: 496; White, 1855: 307; Fairmaire & Germain, 1859: 510; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 247; Redtenbacher, 1867: 200 (distr.); Philippi, 1887: 769 (cat.); Germain, 1898: 727, pl. 2, figs 9a, 9b; Delfin, 1900: 14 (distr.); Porter, 1918: 192 (distr.); 1921: 155 (distr.); 1926: 105 (distr.); 1932c: 22, figs 2, 3; 1939a: 154 (distr.); 1940: 139 (biol.); Bosq, 1943b: 106 (distr.); Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 16; Ringuelet, 1955: 99 (distr.); Duffy, 1960: 116 (larva); Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 36, figs 19-22; Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Vergara, Jerez & Parra, 2006: 375 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 36 (distr., hosts).

Potiaete Martins & Galileo, 1999

Potiaete Martins & Galileo, 1999c: 60; Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

Type-species - *Potiaete maculata* Martins & Galileo, 1999 (original designation).

1. *Potiaete maculata* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Potiaete maculata Martins & Galileo, 1999c: 61, fig. 32; Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 37 (distr.).

Stromatium Audinet-Serville, 1834

Stromatium Audinet-Serville, 1834b: 80; Laporte, 1840: 452; Blanchard, 1845: 153; Thomson, 1861: 231; Mulsant, 1863: 129, 435; Thomson, 1864: 253; 1865: 455; Lacordaire, 1868: 282; Pascoe, 1869: 531; Redtenbacher, 1874: 406; Gahan, 1906: 114; Bradley, 1930: 232; Linsley, 1962a: 88; Arnett, 1962: 863, 881; Hatch, 1971: 103; Zayas, 1975: 57; Martins & Galileo, 1999c: 65; Monné, M. A., 2005: 275 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

Type-species - *Callidium barbatum* Fabricius, 1775 (monotypy).

Solenophorus Mulsant, 1839: 65.

Type-species - *Callidium strepens* Fabricius, 1798 (monotypy).

1. *Stromatium alienum* Pascoe, 1857

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Stromatium alienum Pascoe, 1857: 95; Zajciw, 1974a: 46; Martins & Galileo, 1999c: 70; Monné, M. A., 2005: 276 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15.

2. *Stromatium auratum* (Böber, 1793)

Type locality - Ukraine, Crimea: vom Dneper bis zum Salgir. (Depository unknown).

Distribution – Central and southern Europe, North Africa, Caucasus, northern Iran, Middle East, Cyprus, Middle Asia,, introduced in United States, Cuba, Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Uruguay. **Host plants -** *Acer negundo* Linné (Aceraceae), *Pistacia lentiscus* Linné, *Schinus terebenthifolius* Raddi (Anacardiaceae), *Araucaria excelsa*R. Brown (Araucariaceae), *Alnus* sp, *Corylus* sp. (Betulaceae), *Cassia* sp., *Ceratonia siliqua* Linné, *Cercis siliquastrum* Linné, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Celtis australis* Linné (Cannabaceae), *Casuarina cuninghamiana* Miquel (Casuarinaceae), *Carpinus* sp. (Corylaceae), *Cupressus* sp. (Cupressaceae), *Flueggea anatolica* Gemici (Euphorbiaceae), *Cytisus antillanus* de Candolle, *Dalbergia sissoo* Roxburgh, *Robinia pdeusdoacacia* Linné (Fabaceae), *Castanea* sp, *Fagus ferruginea* Aiton, *Quercus acuminata* (Michaux) Sargent, *Quercus ilex* Linné (Fagaceae), *Carya pecan* (Marshall) Engler & Graebner, *Juglans nigra* Linné (Juglandaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Tilia* sp. (Malvaceae), *Acacia* sp. (Mimosaceae), *Ficus* sp., *Morus rubra* Linné (Moraceae), *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae), *Fraxinus* sp., *Ligustrum ovalifolium* Hasskarl (Oleaceae), *Abies* sp., *Cedrus* sp., *Larix* sp., *Pinus* sp. (Pinaceae), *Platanus occidentalis* Linné, *P. orientalis* Linné (Platanaceae), *Rhammnus alaternus* Linné, *Zizyphus* sp. (Rhamnaceae), *Prunus armeniaca* Linné (Rosaceae), *Citrus aurantium* Linné (Rutaceae), *Populus* sp, *Salix* sp. (Salicaceae), *Styrax officinale* Linné (Styracaceae), *Tamarix* sp. (Tamaricaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae).

Saperda aurata Böber, 1793: 135.

Stromatium auratum; Lazarev, 2014: 274.

Cerambyx fulvus Villers, 1789: 256 (not *Cerambyx fulvus* Scopoli, 1763).

Stromatium fulvum; Aurivillius, 1912: 73 (cat., refs.); Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Leonard, 1928: 435 (distr.); Ware, 1929: 368; Saalas, 1936: 63; Linsley, 1938: 177 (biol.); Lepesme, 1944: 194 (biol.); Bosq, 1947a: 14 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Duffy, 1953: 177 (refs.); 1960: 112, fig. 63 (larva); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 29 (distr.); Linsley, 1962a: 90; Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Zayas, 1975: 57, pl. 7, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 36 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 439 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 67, figs 34-36; Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts); Sama, 2003: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 276 (cat.); Peck, 2005: 168 (distr.); Lingafelter, 2007: 79, 150, 2 pls, fig. 19a (hosts); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15.

Type locality - Gallia merid. (MNHL).

Callidium unicolor Olivier, 1795: (70) 58, pl. 7, fig. 84.

Stromatium unicolor; Chevrolat, 1862b: 265; Sama, 1991: 125 (primary homonymy).
Syntypes locality - Mesopotamia. (MNHN).
Callidium strepens Fabricius, 1798: 150.
Stromatium strepens; Pascoe, 1857: 96.
Syntypes locality - Tanger Dom. (ZMUC).
Callidium pallidum Zoubkoff, 1833: 336.
Type locality - Turcménie. (Depository unknown).
Stromatium inermis Tournier, 1872: 260.
Syntypes locality - Irak, Bagdad. (MNHN),
Hesperophanes platifemur Chevrolat, 1882: 57.
Type locality - Syria, (BMNH),

3. *Stromatium chilensis* Cerda, 1968
Type locality - Chile, Linares: Cordillera del Parral (Fundo Malcho, 700-900 m). (MNNC). **Distribution** - Chile.
Stromatium chilensis Cerda, 1968: 105; Peña, 1974a: 264 (type); Martins & Galileo, 1999c: 71; Monné, M. A., 2005: 276 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15.

Thecladoris Gounelle, 1909

Thecladoris Gounelle, 1909a: 616; Martins & Galileo, 1999c: 54; Monné, M. A., 2005: 276 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.
Type-species - *Thecladoris tylonotoides* Gounelle, 1909 (monotypy).

1. *Thecladoris tylonotoides* Gounelle, 1909
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Distrito Federal, Goiás).
Thecladoris tylonotoides Gounelle, 1909a: 617; Martins & Galileo, 1999c: 56, fig. 30; Monné, M. A., 2005: 276 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15.

Tippmannia Monné, 2006

Tippmannia Monné, 2006: 180; Martins & Napp, 2007: 190 (transf.); Monné, M. A., 2012: 29.
Dolichopterus Tippmann, 1953b: 336; Monné, M. A., 2005: 661 (cat.). (not *Dolichopterus* Hall, 1859, Eurypterida, extinct.).
Type-species - *Dolichopterus rhamnusioides* Tippmann, 1953 (monotypy).

1. *Tippmannia bucki* (Lane, 1973)
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Mato Grosso), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Tucumán, La Rioja, Chaco).
Dolichopterus bucki Lane, 1973c: 112; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Di Iorio, 2004c: 29 (distr.); 2005: pl. 58, figs 7, 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 661 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 23 (distr.).
Tippmannia bucki; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 155; Galileo, Martins & Moyses, 2008:15; Audureau, 2008a: 73, fig. 1; Swift *et al*., 2010: 19 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 101 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).

2. *Tippmannia olivascens* (Lane, 1973)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).
Dolichopterus olivascens Lane, 1973c: 113, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 661 (cat.).
Tippmannia olivascens; Monné, M. A., 2006: 180 (cat.); Martins & Napp, 2007: 190; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15.

3. *Tippmannia rhamnusioides* (Tippmann, 1953)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (USNM). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina.
Dolichopterus rhamnusioides Tippmann, 1953b: 337, pl. 24, fig. 52; Zajciw, 1972a: 47 (distr.); Lane, 1973c: 111, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 661 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 309, figs 143k, l (holotype).
Tippmannia rhamnusioides; Monné, M. A., & Hovore, 2006: 155 (cat.); Martins & Napp, 2007: 190; Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 38 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12, fig. 30 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

Vilchesia Cerda, 1980

Vilchesia Cerda, 1980b: 63; Martins & Galileo, 1999c: 62; Monné, M. A., 2005: 276 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.
Type-species - *Vilchesia valenciai* Cerda, 1980 (original designation).

1. *Vilchesia valenciai* Cerda, 1980
Type-locality - Chile, Talca: Alto Vilches. (MNNC). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. pumilio* (Poeppig & Endlicher) Krasser (Fagaceae).
Vilchesia valenciai Cerda, 1980b: 63; Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Martins & Galileo, 1999c: 64, fig. 33; Arias, 2000: 161 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 276 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15, 39 (distr.).

Xeranoplium Linsley, 1957

Xeranoplium Linsley, 1957a: 15; 1962a: 83; Arnett, 1962: 863, 881; Chemsak & Linsley, 1963a: 222 (key spp.); Lingafelter & Ivie, 2005: 207; Monné, M. A., 2005: 277 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

Type-species - *Xeranoplium gracile* Linsley, 1957 (original designation) [= *Anoplium tricallosum* Knull, 1938].

1. *Xeranoplium bicolor* Chemsak & Linsley, 1963

Type locality - Mexico, Guerrero: Mexcala. (CUIC). **Distribution** - Mexico (Morelos, Guerrero). **Host plants** - *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow (Mimosaceae).

Xeranoplium bicolor Chemsak & Linsley, 1963a: 224; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 623 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 277 (cat.).

2. *Xeranoplium flavofemoratum* Chemsak & Linsley, 1963

Type locality - Mexico, Guerrero: Mexcala. (CUIC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Xeranoplium flavofemoratum Chemsak & Linsley, 1963a: 226; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 277 (cat.).

3. *Xeranoplium gracilis* (Fisher, 1932)

Type locality - Cuba, Camaguey. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Elaphidion gracilis Fisher, 1932: 43; Zayas, 1975: 89; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Peck, 2005: 169 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 70, figs 76a, b (holotype).

Xeranoplium gracilis; Lingafelter & Ivie, 2005: 210, fig. 1h; Monné, M. A., 2005: 277 (cat.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 31, 150, figs 1-8.

4. *Xeranoplium peninsulare* Chemsak & Linsley, 1963

Type locality - Mexico, Baja California: 10 mi SW San José del Cabo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Xeranoplium peninsulare Chemsak & Linsley, 1963a: 223; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 277 (cat.).

5. *Xeranoplium pubescens* Chemsak & Linsley, 1986

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Xeranoplium pubescens Chemsak & Linsley, 1986: 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 277 (cat.).

6. *Xeranoplium puncticolle* Chemsak & Linsley, 1963

Type locality - Mexico, Colima: 10 mi W Colima. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Colima, Jalisco, Morelos).

Xeranoplium puncticolle Chemsak & Linsley, 1963a: 224; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 623 (distr.); Monné, M. A., 2005: 277 (cat.).

7. *Xeranoplium ruficolle* Chemsak & Linsley, 1963

Type locality - Mexico, Puebla: 12 mi NW Petlalcingo. (SEMC). **Distribution** - Mexico (Puebla).

Xeranoplium ruficolle Chemsak & Linsley, 1963a: 225; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 398 (cat.); Monné, M. A., 2005: 277 (cat.).

8. *Xeranoplium tricallosum* (Knull, 1938)

Type locality - United States, Arizona: Sabino Canyon (near Tucson). (FMNH). **Distribution** - United States, Mexico (Sonora).

Anoplium tricallosum Knull, 1938: 140, pl. 1, fig. 7; Chemsak, 1977: 173 (types).

Xeranoplium tricallosum; Linsley, 1962: 84; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 99 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 37 (cat.); Monné, M.A., 1993: 6 (cat.); Heffern, 1998: 13 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).

Xeranoplium gracile Linsley, 1957: 16; 1962: 84.

Type locality - United States, Arizona: Baboquivari Mountains, near Kits Peak. (CASC).

Zathecus Bates, 1867

Zathecus Bates, 1867: 26; 1870: 246; Lacordaire, 1868: 230; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 206; Chemsak & Linsley, 1967a: 28; Gilmour, 1968: 22; Napp & Martins, 1982a: 359; Martins & Galileo, 1999c: 98 (rev.); Monné, M. A., 2005: 278 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.

Type-species - *Zathecus graphites* Bates, 1867 (monotypy).

1. *Zathecus graphites* Bates, 1867

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Zathecus graphites Bates, 1867: 26; 1870: 246; Lacordaire, 1868: 230; Tippmann, 1953a: 224, pl. 1, fig. 33; Napp & Martins, 1982: 360, figs 41-43, 168; Martins & Galileo, 1999c: 100, figs 56-58, 60; Monné, M. A., 2005: 278 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 10 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2008: 15.

HETEROPSINI Lacordaire, 1868

Dichophyiaeidae Gistel, 1848a: (8); 1856: 376, 395 [*nomen oblitum*].

Type-genus: *Dichophyia* Gistel, 1848b: 131 (unjustified new name for *Mallosoma* Audinet-Serville, 1834 not in prevailing usage).
Type-species: *Mallosoma elegans* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).
Hétéropsides Lacordaire, 1868: 405 [*nomen protectum*].
Type-genus: *Heterops* Blanchard, 1842.
Type-species: *Purpuricenus loreyi* Duponchel, 1837 designated by Thomson (1864: 203).
Heteropsinae; Bates, 1870: 410.
Heteropsini; Aurivillius, 1912: 438 (cat.); Linsley, 1961a: 631 (mimet.); Monné, M. A., 1994a: 20 (cat.); Monné, M. A., 2005: 278 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 48; Bouchard *et al*., 2011: 473.

Allodemus Zajciw, 1962

Allodemus Zajciw, 1962a: 200; 1969b: 117; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 194; Monné, M. A., 2005: 278 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.
Type-species - *Allodemus flavofasciatus* Zajciw, 1962 (original designation). [= *Callidium tricolor* Perty, 1832].

1. *Allodemus centromaculatus* Zajciw, 1968
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Allodemus centromaculatus Zajciw, 1968f: 553, fig. 2; 1974a: 65 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Monné, M. A., 2005: 278 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).

2. *Allodemus tricolor* (Perty, 1832)
Type locality - Brazil, "flumen S. Francisco". (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina, Uruguay.
Callidium tricolor Perty, 1832: 91, pl. 18, fig. 9; Chevrolat, 1862d: 751.
Mallosoma tricolor; Gemminger & Harold, 1872: 2954 (cat.); Bruch, 1912: 202 (cat.); Bosq, 1949c: 201 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 18 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 59 (distr.).
Allodemus tricolor; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 25 (syn.); Monné, M. A., 2005: 278 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 292 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).
Allodemus flavofasciatus Zajciw, 1962a: 200, fig. 3; 1965a: 12 (distr.); 1969b: figs 22, 23; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).
Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ).

Alloesia Chevrolat, 1862

Alloesia Chevrolat, 1862d: 761; Thomson, 1864: 263; 1865: 461; Lacordaire, 1869: 124; Monné, M. A., 2005: 278 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.
Type-species - *Alloesia chlorophana* Chevrolat, 1862 (subsequent designation, Thomson, 1864: 263).

1. *Alloesia bicolor* Waterhouse, 1880
Type locality - Ecuador, Morona-Santiago: Chiguinda. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.
Alloesia bicolor Waterhouse, 1880b: 488; Lameere, 1883: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 278 (cat.).

2. *Alloesia bivittata* Chevrolat, 1862
Type locality - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.
Alloesia bivittata Chevrolat, 1862d: 763; Rojas, 1866b: 242; Lacordaire, 1869: 125; Monné, M. A., 2005: 278 (cat.).

3. *Alloesia chlorophana* Chevrolat, 1862
Type locality - Colombia, Departamento Especial: Bogotá. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Venezuela.
Alloesia chlorophana Chevrolat, 1862d: 762; Thomson, 1864: 263; Lacordaire, 1869: 125; Freude, 1954: 33 (distr.); Martínez, 2000: 87 (distr.); Galileo & Martins, 2003b: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 279 (cat.); Swift *et al*., 2010: 19 (distr.).
Alloesia chlorophana var. *aeneipenne* Chevrolat, 1862d: 762.
Type locality - Colombia. (BMNH).
Alloesia chlorophana var. *hilare* Chevrolat, 1862d: 762.
Type locality - Colombia. (BMNH).
Alloesia chlorophana var. *nitidipenne* Chevrolat, 1862d: 762.
Type locality - Colombia. (BMNH).

Amoaba Napp & Martins, 2006

Amoaba Napp & Martins, 2006b: 35; Monné, M. A., 2012: 29.
Type-species - *Amoaba plumosa* Napp & Martins, 2006 (original designation).

1. *Amoaba plumosa* Napp & Martins, 2006
Type locality - Ecuador, Pichincha: Santo Domingo de los Colorados (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.
Amoaba plumosa Napp & Martins, 2006b: 36, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).

Callideriphus Blanchard, 1851

Callideriphus Blanchard *in* Gay, 1851: 487; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1865: 430; Lacordaire, 1869: 131; Napp & Martins, 2002c: 123 (rev.); Monné, M. A., 2005: 279 (cat.); Monné, M. A., 2012: 29.
Callideryphus; Bruch, 1912: 202 (error).
Type-species - *Callideriphus grossipes* Blanchard, 1851 (subsequent designation, Thomson, 1864: 201).

1. *Callideriphus grossipes grossipes* Blanchard, 1851
Type locality - Chile. (MNHN?). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz).
Callideriphus grossipes Blanchard *in* Gay, 1851: 487; White, 1855: 295; Fairmaire & Germain, 1859: 505; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1864: 201; Lacordaire, 1869: 132; Philippi, 1887: 774 (cat); Melzer, 1923b: 9; 1927a: 184.
Callideriphus grossipes grossipes; Napp & Martins, 2002c: 124, figs 1, 2, 7. (syn.); Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 279 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12, fig. 31 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).
Callideriphus grossipes var. *brasiliensis* Melzer, 1923b: 10; 1927a: 185, pl. 4, fig. 13; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1974a: 64.
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP).
Callideriphus rubricollis Melzer, 1934a: 79; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type): Buck, 1959: 594 (distr.).
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP).

1a. *Callideriphus grossipes flavipennis* Melzer, 1934
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (Coleção Pohl). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Callideriphus flavipennis Melzer, 1934a: 78; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type): Buck, 1959: 593 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).
Callideriphus grossipes flavipennis; Napp & Martins, 2002c: 126, figs 3-5, 7. (syn.); Monné, M. A., 2005: 279 (cat.).
Callideriphus signaticollis Melzer, 1934a: 80; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type); Buck, 1959: 594 (distr.).
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP).

2. *Callideriphus tucumanus* Napp & Martins, 2002
Type locality - Argentina, Tucumán. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Tucumán).
Callideriphus tucumanus Napp & Martins, 2002c: 128, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 280 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).

Chrysoprasis Audinet-Serville, 1834
Chrysoprasis Audinet-Serville, 1834b: 5; Laporte, 1840: 433; Blanchard, 1845: 149; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 167; 1864: 181; 1865: 422; Lacordaire, 1869: 125; Chenu, 1870: 314; Bates, 1870: 411; 1880: 64; Aurivillius, 1910: 165 (key spp.); Ross, 1911: 232 (cat.); Zajciw, 1960h: 353 (key spp.); 1968d: 17 (distr.); Napp & Martins, 1995: 901 (rev.); 1996: 201 (rev.); 1997: 17 (rev.); 1998: 465 (rev.); Monné, M. A., 2005: 280 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.
Type-species - *Callichroma aurigena* Germar, 1824 (subsequent designation, Drapiez, 1837: 420).
Cosmetes Gistel, 1848b: viii, 130 (unjustified new name not in prevailing usage).

1. *Chrysoprasis abyara* Napp & Martins, 1998
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Ecuador, French Guiana.
Chrysoprasis abyara Napp & Martins, 1998: 477, fig. 12; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 280 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 21 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Bezark, 2013: 43 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).

2. *Chrysoprasis aeneicollis* (Buquet, 1844)
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Pseudopiptadenia suaveolens* (Miquel) Grimes (MImosaceae).
Eriphus aeneicollis Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 226; White, 1855: 295.
Chrysoprasis aeneicollis; Tavakilian, 1991: 444 (syn.); Napp & Martins, 1997: 24, figs 5, 26; Tavakilian *et al*., 1997: 328 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 280 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 21 (distr.); Giuglaris, 2012: 61 (distr.).
Chrysoprasis ignicollis Bates, 1870: 417; Aurivillius, 1910: 170.
Type locality - Cayenne. (MNHN).

3. *Chrysoprasis aeneiventris* Bates, 1870
Syntypes locality - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán), Uruguay. **Host plants** - *Piptadenia communis* Bentham (Mimosaceae).
Chrysoprasis aeneiventris Bates, 1870: 416; Aurivillius, 1910: 169; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 18 (distr.); Zajciw, 1960h: 356; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 60 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 64 (distr.); Napp & Martins, 1997: 29, fig. 13; Di Iorio, 2001: 285 (hosts); 2004c: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005: 280 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

4. *Chrysoprasis airi* Napp & Martins, 1997

Type locality - Bolivia, Incahuasi (E. Muyupampa, 1600 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Chuquisaca, Santa Cruz), Brazil (Bahia), Argentina (Salta, Tucumán, Córdoba).

Chrysoprasis airi Napp & Martins, 1997: 36, fig. 17; Monné, M. A., 2005: 280 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.); Pacini, 2011: 26 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.).

5. *Chrysoprasis atrata* Bates, 1872

Syntypes locality - Venezuela, Mérida. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Chrysoprasis atrata Bates, 1872: 190; Aurivillius, 1910: 167; Napp & Martins, 1998: 474, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 280 (cat.).

6. *Chrysoprasis aurata* Aurivillius, 1910

Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Bolivia (Tarija), Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero), Paraguay, Uruguay. **Host plants** - *Prosopis affinis* Sprengel (Mimosaceae).

Chrysoprasis aurata Aurivillius, 1910: 164; Bruch, 1912: 202 (cat.); Prosen, 1947b: 327 (distr.); Zajciw, 1960h: 353 (key); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 54 (distr.); Napp & Martins, 1997: 38, figs 18, 33; 1999: 150; Di Iorio & Zelich, 1997: 277 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005: 280 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 6, fig. 19 (distr.).

7. *Chrysoprasis aureicollis* White, 1853

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará).

Chrysoprasis aureicollis White, 1853: 149; Lacordaire, 1869: 12; Bates, 1870: 415; Aurivillius, 1910: 168; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Zajciw, 1960h: 354; 1966a: 5 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Napp & Martins, 1998: 478, fig. 13 (syn.); Monné, M. A., 2005: 281 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 11 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult, *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

Chrysoprasis brevicornis Bates, 1870: 415; Aurivillius, 1910: 168; Zajciw, 1960h: 354.

Syntypes localities - Brazil, Pará: Rio Tapajós. Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

8. *Chrysoprasis aurigena* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Corrientes, Misiones, Jujuy, Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Córdoba, Santa Fé), Uruguay. **Host plants** - *Lithraea brasiliensis* Marchisio (Anacardiaceae), *Sebastiania brasiliensis* Sprengel (Euphorbiaceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Malvaceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *A. mangium* Willdenow *A. mearnsi* De Wildeman, *A. praecox* Grisebach, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan (Mimosaceae), *Myrciaria schuechiana* Berg (Myrtaceae).

Callichroma aurigena Germar, 1824: 496; Perty, 1832: 89, pl. 18, fig. 2.

Chrysoprasis aurigena; Audinet-Serville, 1834b: 6; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; White, 1853: 150; Thomson, 1864: 181; Burmeister, 1865: 169; Lacordaire, 1869: 126; Lameere, 1884a: 91 (distr.); 1885: lxi (distr.); Aurivillius, 1910: 166; Gounelle, 1911a: 112 (distr.); Bruch, 1912: 202 (cat.); Saalas, 1936: 105 (morphol.); Bridarolli, 1944: 58 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Bosq, 1945: 49 (distr.); Prosen, 1947b: 327 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 18 (distr.); Baucke, 1955: 61 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 6 (distr.); Buck, 1957: 6 (hosts); Osse, 1958: 31 (hosts); 1959: 60 (hosts); Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw, 1962e: 227, fig. 1; Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Zajciw, 1968d: 17 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 385 (hosts); Piza, 1968: 24 (distr.); Marinoni, 1969: 470 (hosts); 1979: 210 (hosts); Fragoso & Monné, 1989: 212 (distr.); Costa, E. C. *et al*., 1992b: 912, 913 (hosts); Di Iorio, 1995d: 211, figs 14, 15, 17 (biol.); 1997a: 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Maia *et al*., 2003: 407 (distr.); Di Iorio, 2004c: 33 (distr.); Napp & Martins, 1999: 149, fig. 4 (syn.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 10 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 281 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 118, fig. 59; Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12, fig. 32 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Pacini, 2011: 26 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:11 (distr.).

Chrysoprasis aurigena aurigena; Zajciw, 1960h: 349; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 60 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 59 (distr.); Viana, 1972a: 315 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 64 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.).

Chrysoprasis aurigena latermarginata Zajciw, 1960h: 349, fig. 1; 1965a: 11 (distr.); 1968a: 123, 125; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).

Type locality - Brazil, Bahia: São Gonçalo dos Campos. (MNRJ).

9a. *Chrysoprasis auriventris auriventris* Redtenbacher, 1867

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro (NHMW). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Piptadenia gonoacantha* Macbride (Mimosaceae).

Chrysoprasis auriventris Redtenbacher, 1867: 195; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Aurivillius, 1910: 166; Bruch, 1912: 202 (cat.); Saalas, 1936: 106, pl. 10, fig. 145 (morph.); Baucke, 1955: 61; Osse, 1958: 31; 1959: 60 (hosts); Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw, 1960h: 357; Silva, A. G. *et al*., 1968: 385 (hosts); Viana, 1972a: 315 (distr.); Zajciw, 1974a: 64 (distr.); Napp & Martins, 1997: 30, fig. 12; Di Iorio, 2004c: 33 (distr.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.).

Chrysoprasis auriventris auriventris; Napp & Martins, 1999: 150; Monné, M. A., 2001b: 10 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 281 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Bezark, 2013: 43 (distr.).

Chrysoprasis chrysogastra Bates, 1870: 416; Lameere, 1884a: 91 (distr.).

Type locality - Brazil meridional (MNHN).

9b. *Chrysoprasis auriventris longipes* Aurivillius, 1910

Type locality - Brazil, Bahia. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Chrysoprasis longipes Aurivillius, 1910: 163.
Chrysoprasis auriventris var. *longipes*; Aurivillius, 1912: 440 (cat.); Zajciw, 1960h: 357.
Chrysoprasis auriventris longipes; Fragoso & Monné, M. A., 1989: 212; Napp & Martins, 1999: 147, fig. 1. (syn.); Monné, M. A., 2005: 281 (cat.).
Chrysoprasis auriventris var. *chlorota* Gounelle, 1911: 214; Zajciw, 1960h: 357; Napp & Martins, 1999: 150.
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

10. *Chrysoprasis azurearegina* Clarke, 2015
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 6 km W Estancia Caraparacito, Quebrada Sngostura. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Chrysoprasis azurearegina Clarke, 2015b: 3, figs d 4, 5; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

11. *Chrysoprasis basalis* Chevrolat, 1859
Type locality - Brazil (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa, Santiago del Estero, Catamarca, Córdoba). **Host plants** - *Prosopis alba* Grisebach (Mimosaceae).
Chrysoprasis basalis Chevrolat, 1859d: 27; Lacordaire, 1869: 126; Gounelle, 1911a: 114; Bruch, 1912: 202 (cat.); Bosq, 1949c: 201; Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw, 1960h: 358; Martins, 1964d: 55; Zajciw, 1965a: 11 (distr.); Viana, 1972a: 316 (distr.); Zajciw,1974a: 64 (distr.); Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); Napp & Martins, 1995: 902, fig. 2; Monné, M. A., 2001b: 10 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005: 282 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.).

12. *Chrysoprasis beraba* Napp & Martins, 1997
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).
Chrysoprasis beraba Napp & Martins, 1997: 20, figs 2, 23; Monné, M. A., 2005: 282 (cat.); Touroult, *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.).

13. *Chrysoprasis bicolor* (Olivier, 1790)
Type locality - "Amérique méridionale". (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Callidium bicolor Olivier, 1790: 258; 1795: (70) 20, pl. 1, fig. 4; Fabricius, 1793: 329; 1801: 344; Dalman *in* Schoenherr, 1817: 455.
Callideriphus bicolor; Gemminger & Harold, 1872: 2957 (cat.); Monné, M. A., 1994a: 38 (cat.).
Chrysoprasis bicolor; Napp & Martins, 1995: 905, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 282 (cat.).
Chrysoprasis flavicollis Martins, 1964d: 53, fig. 1.
Type locality - Brazil, Bahia: Agua Preta. (MZSP).

14. *Chrysoprasis bipartita* Zajciw, 1963
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Maytenus* sp. (Celastraceae).
Chrysoprasis bipartita Zajciw, 1963c: 281, fig. 4; Napp & Martins, 1995: 904, fig. 1; Tavakilian *et al*., 1997:336 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 10 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 282 (cat.); Touroult, *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 22, fig. 59 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).

15. *Chrysoprasis birai* Galileo, Santos-Silva & Le Tirant, 2015
Type locality - Panama, Panama: Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** - Panama.
Chrysoprasis birai Galileo, Santos-Silva & Le Tirant, 2015: 107, figs 5-8.

16. *Chrysoprasis catarina* Napp & Martins, 1998
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Chrysoprasis catarina Napp & Martins, 1998: 489, figs 25, 35, 38; Monné, M. A., 2005: 282 (cat.).

17. *Chrysoprasis chalybea* Redtenbacher, 1867
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHMW). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Chrysoprasis chalybea Redtenbacher, 1867: 195; Aurivillius, 1910: 167; Gounelle, 1911a: 112 (distr.); Zajciw, 1960h: 353; Napp & Martins, 1997: 33, fig. 15; Monné, M. A., 2005: 282 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

18. *Chrysoprasis chevrolati* Lameere, 1884
Type locality - Colombia. (ISNB). **Distribution** - Colombia.
Chrysoprasis chevrolati Lameere, 1884d: 108; Aurivillius, 1910: 166; Damoiseau & Cools, 1987: 8 (type); Napp & Martins, 1999: 154, fig. 11; Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2005: 282 (cat.).

19. *Chrysoprasis collaris* Chevrolat, 1859
Type locality - Brazil (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Mato Grosso do Sul), Paraguay.
Chrysoprasis collaris Chevrolat, 1859d: 27; Lacordaire, 1869: 126; Zajciw, 1960h: 358; Martins, 1964d: 55; Viana, 1972a: 316 (distr.); Napp & Martins, 1995: 909, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 283 (cat.).

20. *Chrysoprasis concolor* Redtenbacher, 1867

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro (NHMW). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Catamarca, Salta, Tucumán, Chaco, Santiago del Estero, Corrientes), Uruguay. **Host plants** - *Adenanthera colubrina* (Velloso) Brenan, *Anadenanthera macrocarpa* (Bentham) Brenan, *Acacia decurrens* Willdenow, *A. mangium* Willdenow, *A. praecox* Grisebach, *Prosopis alba* Grisebach, *P. chilensis* (Molina) Stuntz, *P. hassleri* Harm (Mimosaceae).

Chrysoprasis concolor Redtenbacher, 1867: 194; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Aurivillius, 1910: 167; Bosq, 1943b: 108 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 18 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 6 (distr.); Zajciw, 1960h: 354; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 60 (distr.); Viana, 1972a: 316 (distr.); Di Iorio, 1996b: 554, 555, 556, 557, 562 (hosts); Napp & Martins, 1997: 35, fig. 20 (syn.); Di Iorio, 1997a: 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 10 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005: 283 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 120, fig. 60; Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 404, fig. 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

Chrysoprasis punctiventris Bates, 1870: 417; Aurivillius, 1910: 167; Gounelle, 1911a: 112; Baucke, 1955: 61; Buck, 1959: 593 (distr.); Duffy, 1960: 134 (larva); Zajciw, 1960h: 354; Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 386 (hosts); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.).

Type locality - Brazil meridional (MNHN).

21. *Chrysoprasis cuiciuna* Napp & Martins, 1998

Type locality - Venezuela, Carabobo: Valencia (Guataparo). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Chrysoprasis cuiciuna Napp & Martins, 1998: 468, figs 1, 28; Monné, M. A., 2005: 283 (cat.).

22. *Chrysoprasis dutreuxi* Lameere, 1884

Type locality - Venezuela. (ISNB). **Distribution** - Venezuela.

Chrysoprasis dutreuxi Lameere, 1884d: 108; Aurivillius, 1910: 166; Damoiseau & Cools, 1987: 10 (types); Napp & Martins, 1999: 153, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 283 (cat.).

23. *Chrysoprasis festiva* Audinet-Serville, 1834

Type locality - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Venezuela, French Guiana, Guyana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Chrysoprasis festiva Audinet-Serville, 1834b: 7; White, 1853: 148; Strauch, 1861: 129; Lacordaire, 1869: 126; Chenu, 1870: 314; Aurivillius, 1910: 170; Williams, 1931: 226 (distr.); Zajciw,1960h: 356; 1974a: 64 (distr.); Napp & Martins, 1998: 483, fig. 19 (syn.); Monné, M. A., 2005: 283 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 20 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Swift *et al*., 2010: 19 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

Chrysoprasis festiva var. *caerulescens* Gounelle, 1911a: 113; Zajciw, 1958a: 14 (distr.); 1960h: 356.

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

24. *Chrysoprasis globulicollis* Zajciw, 1958

Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia), Bolivia (?).

Chrysoprasis globulicollis Zajciw, 1958b: 252; 1960h: 354; 1965a: 12 (distr.); Napp & Martins, 1997: 37, figs 18, 32; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 283 (cat.); Bezark, 2013: 43 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 292 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 16 (holotype).

25. *Chrysoprasis grupiara* Napp & Martins, 2009

Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km SE). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Chrysoprasis grupiara Napp & Martins, 2009b: 76, figs 2, 6.

26. *Chrysoprasis guerrerensis* Bates, 1892

Type locality - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Chiapas).

Chrysoprasis guerrerensis Bates, 1892: 167, pl. 7, fig. 3; Aurivillius, 1910: 170; Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Napp & Martins, 1997: 29, fig. 7; Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 284 (cat.).

27. *Chrysoprasis hirtula* White, 1853

Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Venezuela, Colombia, Ecuador, Bolivia (La Paz).

Chrysoprasis hirtula White, 1853: 150; Rojas, 1866b: 239; Lacordaire, 1869: 126; Lameere, 1893: 275 (distr.); Maes, 1998: 904 (distr.); Napp & Martins, 1998: 498, figs 27, 37 (syn.); Monné, M. A., 2005: 284 (cat.); Swift *et al*., 2010: 19 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 544, 2 figs (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016 : 330 (distr.).

Chrysoprasis jacintha Bates, 1880: 65; Lameere, 1883: 42 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Maes *et al*., 1994: 10 (distr.).

Chrysoprasis iacintha; Aurivillius, 1910: 167. (error).

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

28. *Chrysoprasis hispidula* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Chrysoprasis hispidula Bates, 1870: 416; Aurivillius, 1910: 169; Zajciw, 1960h: 355; Napp & Martins, 1998: 488, fig. 24; Monné, M. A., 2005: 284 (cat.).

29. *Chrysoprasis hypocrita* Erichson, 1847

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** – Mexico (Jalisco, Guerrero), Nicaragua, Panama, Venezuela, Colombia, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Tucumán, Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Acacia atramentaria* Bentham, *A. praecox* Grisebach, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan (Mimosaceae), *Faramea corymbosa* Aublet (Rubiaceae).

Chrysoprasis hypocrita Erichson, 1847: 142; White, 1853: 150; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Lacordaire, 1869: 126; Aurivillius, 1910: 170; Brèthes, 1920: 45 (distr.); Linsley, 1935a: 93 (distr.); Prosen, 1947b: 327 (distr.); Zajciw, 1960h: 356; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 61 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 386 (hosts); Viana, 1972a: 317 (distr.); Zajciw, 1974a: 64 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Maes *et al*., 1994: 10 (distr.); Di Iorio, 1996b: 559, 562 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 345 (hosts); Maes, 1998: 904 (distr.); Napp & Martins, 1998: 471, fig. 5 (syn.); Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 11 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Di Iorio, 2004c: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005: 284 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 122, fig. 61; Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Swift *et al*., 2010: 19 (distr.); Maes *et al*., 2010: 547, 6 figs (distr.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr., hosts).

Chrysoprasis bouchardi Pascoe, 1866a: 292; Lacordaire, 1869: 126; Aurivillius, 1910: 166; Martínez, 2000: 87 (distr.).

Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH).

Chrysoprasis auronitens Bates, 1870: 411; Aurivillius, 1910: 170; Zajciw, 1960h: 356.

Syntypes locality - Brazil, Pará. (MNHN).

Chrysoprasis sthenias Bates, 1870: 411; 1880: 64 (distr.); Bruch, 1912: 202 (cat.); Biezanko & Bosq, 1956: 6; Buck, 1957: 6 (hosts); 1959: 593 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.).

Syntypes localities - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. Ega [Tefé]. (MNHN).

Chrysoprasis sthenias var. *leptosthenias* Bates, 1892: 167.

Chrysoprasis hypocrita var. *leptosthenias*; Monné, M. A., 1994a: 27 (cat.); Napp & Martins, 1998: 472.

Syntypes locality - Mexico, Guerrero: Mexcala. (BMNH).

Chrysoprasis sthenias var. *chalybeomera* Aurivillius, 1910: 170; Bosq, 1945: 49; Bosq & Ruffinelli, 1951: 19 (*nom. nud.*).

30. *Chrysoprasis ibaca* Napp & Martins, 1997

Type locality - Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Beni).

Chrysoprasis ibaca Napp & Martins, 1997: 23, figs 6, 27; 1998: 482; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 284 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 6, fig. 20 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).

31. *Chrysoprasis icuara* Napp & Martins, 1998

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

Chrysoprasis icuara Napp & Martins, 1998: 470, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 285 (cat.).

32. *Chrysoprasis imitatrix* Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014

Type locality - Bolivia, La Paz: Caranavi (1300 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Chrysoprasis imitatrix Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 2, figs 1-6.

33. *Chrysoprasis itaiuba* Napp & Martins, 1997

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos (Traíra). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), French Guiana.

Chrysoprasis itaiuba Napp & Martins, 1997: 22, figs 4, 25, 35; Monné, M. A., 2005: 285 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 606 (distr.).

34. *Chrysoprasis linearis* Bates, 1870

Syntypes locality - Brazil meridional (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco). **Host plants** - *Vernonia difusa* Lessing (Asteraceae), *Pera glabrata* (Schott) Baillon (Euphorbiaceae), *Piptadenia* sp. (Mimosaceae).

Chrysoprasis linearis Bates, 1870: 417; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Aurivillius, 1910: 169; Bruch, 1912: 202 (cat.); Aurivillius, 1926: 3 (distr.); Lima, A. M., 1936: 297 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Osse, 1958: 31 (hosts); 1959: 60 (hosts); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); 1960h: 355; Duffy, 1960: 134 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 386 (hosts); Viana, 1972a: 317 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 64 (distr.); Napp & Martins, 1998: 485, figs 21, 32; Monné, M. A., 2001b: 11 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 285 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 366 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

35. *Chrysoprasis marta* Napp & Martins, 1999

Type locality - Colombia, Magdalena: Santa Marta, 11 mi W. (CMNC). **Distribution** - Colombia.

Chrysoprasis marta Napp & Martins, 1999: 151, fig. 2; Martínez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2006: 171 (cat.).

36. *Chrysoprasis maryhowardae* Clarke, 2015

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km W Buena Vista, 1 k W Candelaria. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Chrysoprasis maryhowardae Clarke, 2015b: 4, figs 6, 7; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

37. *Chrysoprasis melanostetha* Bates, 1870

Syntypes localities - Brazil, Pará: Santarém. Amazonas: Vila Nova. Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará)

Chrysoprasis melanostetha Bates, 1870: 414; Aurivillius, 1910: 171; Zajciw, 1960h: 357; Napp & Martins, 1998: 472, figs 6, 30; Monné, M. A., 2005: 285 (cat.).

38. *Chrysoprasis moerens* White, 1853

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Piauí). **Host plants** - *Chamaecrista apoucouita* (Aublet) Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae), *Inga alba* Willdenow, *Zygia racemosa* (Ducke) Barneby & Grimes (Mimosaceae).

Chrysoprasis moerens White, 1853: 150; Lacordaire, 1869: 126; Bates, 1870: 414; Aurivillius, 1910: 171; Zajciw, 1960h: 356; Napp & Martins, 1997: 24, figs 8, 38 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 327, 329 (hosts); Napp & Martins, 1998: 482; Monné, M. A., 2001b: 11 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 285 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 376 (distr.).

Chrysoprasis floralis Bates, 1870: 415; Aurivillius, 1910: 167; Zajciw, 1960h: 354; Tavakilian *et al*., 1997: 330 (hosts).

Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN).

39. *Chrysoprasis morana* Napp & Martins, 2009

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guendá (40 km NW Santa Cruz). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Chrysoprasis morana Napp & Martins, 2009b: 79, figs 3, 8; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

40. *Chrysoprasis nana* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará), French Guiana.

Chrysoprasis nana Bates, 1870: 414; Aurivillius, 1910: 168; Zajciw, 1960h: 355; Napp & Martins, 1998: 489, figs 26, 36; Monné, M. A., 2005: 285 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.).

41. *Chrysoprasis nigrina* Bates, 1870

Syntypes locality - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Chrysoprasis nigrina Bates, 1870: 417; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Aurivillius, 1910: 167; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); 1960h: 354; 1974a: 64 (distr.); Napp & Martins, 1998: 481, fig. 16; Monné, M. A., 2005: 285 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

42. *Chrysoprasis nigristernis* Zajciw, 1960

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Chrysoprasis nigristernis Zajciw, 1960b: 291, fig. 1; 1960h: 357; Napp & Martins, 1998: 474, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 285 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).

Chrysoprasis rotundicollis; Zajciw, 1958a: 14 (not Bates, 1870).

43. *Chrysoprasis nitidisternis* Zajciw, 1960

Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Ceará, Paraíba).

Chrysoprasis nitidiventris Zajciw, 1960h: 350, fig. 2.

Chrysoprasis nitidisternis; Zajciw, 1962d: 450 (emend.); 1965a: 12 (distr.); Napp & Martins, 1998: 486, figs 22, 33; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 286 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).

44. *Chrysoprasis nymphula* Bates, 1870

Syntypes locality - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Tamarindus indica* Linné (Caesalpiniaceae).

Chrysoprasis nymphula Bates, 1870: 417; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Aurivillius, 1910: 171; Gounelle,1911a: 111 (distr.); Silva, A. G., 1936: 21 (hosts); Lima, A.C., 1936: 297 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Lima, A. C., 1955: 110 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 6 (distr.); Zajciw, 1958a: 14, 22 (distr.); Duffy, 1960: 134 (hosts); Zajciw, 1960h: 356; Sefer, 1962: 39 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 386 (hosts); Monné, M. A., & Zajciw,1972a: 50 (distr.); Zajciw, 1974a: 64 (distr.); Napp & Martins, 1998: 469, fig. 2; Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 286 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 124, fig. 62; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr); Monné, M. A. *et al*., 2010: 240 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 376, 381 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

45. *Chrysoprasis obiuna* Napp & Martins, 1997

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rondonópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Chrysoprasis obiuna Napp & Martins, 1997: 28, figs 14, 30; Monné, M. A., 2005: 286 (cat.).

46. *Chrysoprasis pacifica* Napp & Martins, 1995

Type locality - Ecuador, Guayas: (40 km SW Guayaquil). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

Chrysoprasis pacifica Napp & Martins, 1995: 907, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 286 (cat.); Bezark, 2013: 43 (distr.).

47. *Chrysoprasis para* Napp & Martins, 1998

Type locality - Brazil, Pará: Rodovia BR 14, km 93 (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).

Chrysoprasis para Napp & Martins, 1998: 483, figs 18, 31; Monné, M. A., 2005: 286 (cat.).

48. *Chrysoprasis pilosa* Galileo & Martins, 2003
Type locality - Colombia, Huila: Garzón (2° 12'03"N, 75° 38'25"W, 828 m). (UNAB). **Distribution** - Colombia.
Chrysoprasis pilosa Galileo & Martins, 2003b: 32, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 286 (cat.).

49a. *Chrysoprasis piriana piriana* Napp & Martins, 1999
Type locality - Colombia, Magdalena: Bonda. (CMNH). **Distribution** - Colombia.
Chrysoprasis piriana piriana Napp & Martins, 1999: 155, figs 5, 14; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2006: 171 (cat.).

49b. *Chrysoprasis piriana margarita* Napp & Martins, 1999
Type locality - Venezuela, Anzoategui: Puerto Piriu. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Chrysoprasis piriana margarita Napp & Martins, 1999: 159, fig. 6; Monné, M. A., 2006: 171 (cat.).

50. *Chrysoprasis pitanga* Napp & Martins, 1999
Type locality - Venezuela, Distrito Federal: El Valle. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Chrysoprasis pitanga Napp & Martins, 1999: 159, fig. 3; Monné, M. A., 2006: 172 (cat.).

51. *Chrysoprasis poticuara* Napp & Martins, 1997
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).
Chrysoprasis poticuara Napp & Martins, 1997: 19, figs 1, 21; Monné, M. A., 2005: 286 (cat.).

52. *Chrysoprasis potiuna* Napp & Martins, 1997
Type locality - Brazil, Pará: Tucuruí. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará), French Guiana.
Chrysoprasis potiuna Napp & Martins, 1997: 19, figs 3, 22; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 286 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).

53. *Chrysoprasis principalis* Napp & Martins, 2009
Type locality - Trinidad and Tobago, Trinidad: Talparo. (ACMT). **Distribution** - Trinidad.
Chrysoprasis principalis Napp & Martins, 2009b: 77, figs 4, 7.

54. *Chrysoprasis punctulata* Bates, 1870
Syntypes localities - Brazil, Pará: Cametá. Tocantins. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Paraíba, Pernambuco, Maranhão), French Guiana.
Chrysoprasis punctulata Bates, 1870: 413; Aurivillius, 1910: 168; Zajciw, 1960h: 355; Napp & & Martins, 1997: 22, figs 24, 34; 1998: 477; Monné, M. A., 2005: 286 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 280 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.).

55. *Chrysoprasis quadrimaculata* Gounelle, 1913
Syntypes locality - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Chrysoprasis quadrimaculata Gounelle, 1913c: 419; Napp & Martins, 1999: 151, fig. 13; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 287 (cat.).

56. *Chrysoprasis reticulicollis* Zajciw, 1958
Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Ceará, Paraíba).
Chrysoprasis reticulicollis Zajciw, 1958b: 254; 1960h: 355; 1965a: 12 (distr.); Napp & Martins, 1998: 488, figs 23, 34; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 287 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).

57. *Chrysoprasis ritcheri* Gounelle, 1913
Syntypes localities - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. Tucumán: Tapia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Ceará, Paraíba, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero).
Chrysoprasis ritcheri Gounelle, 1913a: 226; Monné, M. A., 1994a: 30 (cat.); Monné, M. A., 2005: 287 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 6, fig. 21 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.).
Chrysoprasis richteri; Prosen, 1947b: 328; Napp & Martins, 1998: 480, figs 15, 39 (syn.). (error).
Chrysoprasis aspericollis Melzer, 1931c: 56, pl. 12, fig. 10; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type); Viana, 1972a: 315 (distr.).
Type locality - Paraguay, Puerto Max (Estancia Pontillon). (ZMUH).
Chrysoprasis parumbilobata Zajciw, 1960h: 351, fig. 3; 1962d: 451; 1965a: 12 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).
Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ).

58. *Chrysoprasis rotundicollis* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama. Venezuela, Peru, Brazil (Amazonas, Pará), French Guiana. **Host plants** - *Sclerolobium albiflorum* R. Benoist (Caesalpiniaceae).
Chrysoprasis rotundicollis Bates, 1870: 411; Aurivillius, 1910: 172; Zajciw, 1960b: 290; 1960h: 357; Tavakilian *et al*., 1997: 333 (hosts); Napp & Martins, 1998: 473, fig. 7; Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 287 (cat.); Swift *et al*., 2010: 20 (distr.); Touroult, *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 22, fig. 60 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr., hosts).

59. *Chrysoprasis rubricollis* Napp & Martins, 2006
Type locality - Panama, Panama: Cerro Campana. (FTHC, CASC). **Distribution** - Panama.
Chrysoprasis rubricollis Napp & Martins, 2006b: 36, fig. 5.

60. *Chrysoprasis rugulicollis* Bates, 1870
Syntypes locality - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay.
Chrysoprasis rugulicollis Bates, 1870: 417; Aurivillius, 1910: 169; Zajciw, 1960h: 357; 1967e: 14 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Napp & Martins, 1998: 484, fig. 20; Di Iorio, 2004c: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005: 287 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

61. *Chrysoprasis sapphirina* Gounelle, 1911
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais), Bolivia (Chuquisaca).
Chrysoprasis sapphirina Gounelle, 1911a: 112; Zajciw, 1960h: 353; Napp & Martins, 1997: 33, figs 16, 31; Monné, M. A., 2005: 287 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.).

62. *Chrysoprasis seticornis* Bates, 1880
Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Virola koschnyi* Warburg (Myristicaceae).
Chrysoprasis seticornis Bates, 1880: 65; Lameere, 1883: 42 (cat.); Aurivillius, 1910: 169; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Maes *et al*.,1994: 10 (distr.); Maes, 1998: 904 (distr.); Napp & Martins, 1998: 475, fig. 10; Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 287 (cat.); Swift *et al*., 2010: 20 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 550, 3 figs (distr.).
Chrysoprasis sobrina; Bates, 1872: 190 (not Bates, 1870).

63. *Chrysoprasis sobrina* Bates, 1870
Syntypes localities - Upper Amazons. Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Cochabamba).
Chrysoprasis sobrina Bates, 1870: 415; Aurivillius, 1910: 168; Zajciw, 1960h: 355; Napp & Martins, 1998: 476, fig. 11; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 53 (distr.).

64. *Chrysoprasis suturalis* Lameere, 1884
Type locality - Venezuela. (ISNB). **Distribution** - Venezuela.
Chrysoprasis suturalis Lameere, 1884d: 107; 1893: 275 (distr.); Aurivillius, 1910: 171; Damoiseau & Cools, 1987: 21 (type); Napp & Martins, 1999: 154, figs 8, 15; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.).

65. *Chrysoprasis suturella* White, 1853
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Colombia.
Chrysoprasis suturella White, 1853: 149; Lacordaire, 1869: 126; Aurivillius, 1900: 412 (distr.); Napp & Martins, 1999: 160, figs 10, 16; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 288 (cat.).

66. *Chrysoprasis tendira* Napp & Martins, 1998
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Cáceres. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Chrysoprasis tendira Napp & Martins, 1998: 470, figs 3, 29; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 343 (holotype).

67. *Chrysoprasis timapeba* Napp & Martins, 1997
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Chrysoprasis timapeba Napp & Martins, 1997: 25, fig. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).

68. *Chrysoprasis tobiuna* Napp & Martins, 1998
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista. (MIZA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Chrysoprasis tobiuna Napp & Martins, 1998: 482, fig. 17; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.).

69. *Chrysoprasis tybyra* Napp & Martins, 1998
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Vale do Rio Doce. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).
Chrysoprasis tybyra Napp & Martins, 1998: 479, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.).

70. *Chrysoprasis valida* Bates, 1870
Type locality - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Chuquisaca).
Chrysoprasis valida Bates, 1870: 416; Aurivillius, 1910: 169; Zajciw, 1958a: 14, 22 (distr.); 1960h: 356; 1974a: 64 (distr.); Napp & Martins, 1997: 27, figs 11, 19; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 292 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.).

71. *Chrysoprasis variabilis* Zajciw, 1958
Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Rio Grande do Norte, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Bahia).

Chrysoprasis variabilis Zajciw, 1958b: 256, fig. 7; 1960h: 356; 1965a: 12 (distr.); 1966a: 5 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Napp & Martins, 1997: 26, fig. 10; 1999: 151; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Martins *et al*, 2014b: 606 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 292 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).

72. *Chrysoprasis viridis* Fisher, 1944
Type locality - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM). **Distribution** - Venezuela.
Chrysoprasis viridis Fisher, 1944b: 8; Napp & Martins, 1999: 155, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 288 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 344, figs 182s, t (holotype).

73. *Chrysoprasis vittata* Aurivillius, 1910
Type locality - Venezuela. (NHRS). **Distribution** - Venezuela, Colombia.
Chrysoprasis vittata Aurivillius, 1910: 164; Napp & Martins, 1999: 152, fig. 7; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 289 (cat.).

Eburiola Thomson, 1864
Eburiola Thomson, 1864: 203; Lacordaire, 1869: 129; Monné, M. A., 2005: 289 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.
Type-species - *Eburiola erythrocephala* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Eburiola geminata* (Fabricius, 1787)
Type locality - "Sierra Leon Africae". (ZMUC). **Distribution** - Jamaica.
Stenocorus geminatus Fabricius, 1787: 144; Zimsen, 1964: 173 (type).
Eburiola geminata; Aurivillius, 1912: 442 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 289 (cat.).
Cerambyx maculosus Olivier, 1790: 305; 1795: (67) 46, pl. 21, fig. 165.
Stenocorus maculosus; Fabricius, 1793: 296; 1801: 308.
Stenochorus maculosus; Schoenherr, 1817: 406.
Heterops maculosus; White, 1853: 98.
Eburia maculosa; Lacordaire, 1869: 129; Gahan, 1895: 118; Gowdey, 1926: 22 (distr.).
Type locality - Amérique meridionale. (Depository unknown).
Eburiola erythrocephala Thomson, 1864: 203; 1878a: 6 (type).
Type locality - Jamaica. (MNHN).

Eriphosoma Melzer, 1922
Eriphosoma Melzer, 1922: 10; 1927a: 185; Zajciw, 1962d: 451; Monné, M. A., 2005: 289 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2006b: 229 (rev.); Monné, M. A., 2012: 30.
Type-species - *Eriphus bipartitus* Buquet, 1844 (original designation).

1. *Eriphosoma barbiellinii* Melzer, 1922
Syntype localities - Brazil, São Paulo: São Paulo (Bosque da Saúde). São Sebastião. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Eriphosoma barbiellinii Melzer, 1922: 11; 1927a: 189, pl. 6, fig. 17; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 289 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2006b: 229, fig. 4; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

2. *Eriphosoma bipartitum* (Buquet, 1844)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).
Eriphus bipartitus Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 226; White, 1855: 295; Thomson, 1878a: 17 (type).
Eriphosoma bipartitum; Melzer, 1922: 11; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); 1962d: 451; Viana, 1972a: 313 (distr.); Monné, M. A., 2005: 289 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2006b: 230, figs 1, 2; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).
Eriphosoma bipartitum var. *axillaris* Melzer, 1922: 11; 1927a: 188.
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP).

3. *Eriphosoma jacobi* Fuchs, 1961
Type locality - Paraguay, Alto Paraná: Hohenau. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina), Paraguay.
Eriphosoma jacobi Fuchs, 1961d: 17; Viana, 1972a: 313 (distr.); Monné, M. A., 2005: 289 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2006b: 234, figs 7, 8.

4. *Eriphosoma marcela* Napp & Monné, 2006
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Eriphosoma marcela Napp & Monné, M. A., 2006b: 232, fig. 6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).

5. *Eriphosoma mermudes* Napp & Monné, 2006
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Estrada Rio-Bahia, km 965, 960 m). (MNRJ). **Distribution -** Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Eriphosoma mermudes Napp & Monné, M. A., 2006b: 232, figs 3, 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).

Eryphus Perty, 1832
Eryphus Perty, 1832: 91; Napp & Martins, 2002b: 84; Monné, M. A., 2005: 290 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.
Type-species - *Eryphus bipunctatus* Perty, 1832 (monotypy).

1. *Eryphus bipunctatus* Perty, 1832

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Eryphus bipunctatus Perty, 1832: 91, pl. 18, fig. 10; Martins & Napp, 2002b: 87, fig. 6 (syn.); Di Iorio, 2004c: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005: 290 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 126, fig. 63; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

Callideriphus bipunctatus; White, 1855: 296; Lacordaire, 1869: 132; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.).

Callideriphus atricollis Melzer, 1931c: 56, pl. 11, fig. 7; Bosq, 1944: 199 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type); Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw, 1967f: 118 (distr.); Viana, 1972a: 318 (distr.); Penz-Reis & Meyer, 1991: 87 (types).

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP).

2. *Eryphus bivittatus* (Melzer, 1934)

Type locality - Argentina, Tucumán: Villa Nogues. (MACN). **Distribution** - Argentina (Tucumán), Uruguay. **Host plants** - *Pouteria salicifolia* (Sprengel) Radlkofer (Sapotaceae).

Callideriphus bivittatus Melzer, 1934a: 77, pl. 1, fig. 3; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 31 (type); Bosq, 1951a: 103 (type, distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 61 (distr.); Zajciw & Monné,M. A., 1968: 59 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 29 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 286 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 61 (types).

Eryphus bivittatus; Napp & Martins, 2002b: 87, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 290 (cat.).

3. *Eryphus carinatus* (Zajciw, 1970)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Callideriphus carinatus Zajciw, 1970a: 265; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype).

Eryphus carinatus; Napp & Martins, 2002b: 89, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 290 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).

4. *Eryphus carioca* Napp & Martins, 2002

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Eryphus carioca Napp & Martins, 2002b: 87, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 290 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).

5. *Eryphus flavicollis* (Fisher, 1938)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Uruguay.

Callideriphus flavicollis Fisher, 1938: 135; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 61 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 63, figs 67q, r (holotype).

Eryphus flavicollis; Napp & Martins, 2002b: 89, fig. 10; Monné, M. A., 2005: 290 (cat.).

6. *Eryphus laetus* (Blanchard, 1851)

Type locality - Chile (MNHN). **Distribution** - Argentina (Rio Negro, Neuquén, Chubut), Chile. **Host plants** - *Lithrea caustica* (Molina) Hooker & Arnott, *Schinus latifolius* (Gillies ex Lindley) Engler, *S. polygamus* (Cavanilles) Cabrera (Anacardiaceae), *Maytenus boaria* Molina (Celastraceae), *Aristotelia chilensis* (Molina) Stuntz (Elaeocarpaceae), *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Cryptocarya alba* (Molina) Looser (Lauraceae), *Ficus carica* Linné (Moraceae), *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden (Myrtaceae), *Pinus insignis* Douglas ex Loudon (Pinaceae), *Cotoneaster franchetti* Bois, *Crataegus oxyacantha* Linné, *Cydonia oblonga* Miller, *Malus communis* Linné, *Prunus avium* (Linné) Linné, *P. domestica* Linné, *Pyracantha coccinea* M. Roemer, *Pyrus communis* Linné, *Quillaja saponaria* Molina, *Rosa* sp. (Rosaceae), *Salix babylonica* Linné, *S. viminalis* Linné (Salicaceae), *Vitis vinifera* Linné (Vitaceae).

Callideriphus laetus Blanchard *in* Gay, 1851: 488, pl. 29, fig. 6; White, 1855: 296; Fairmaire & Germain, 1859: 505; Strauch, 1861: 129; Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Lacordaire, 1869: 132; Philippi, 1887: 774 (cat.); Porter, 1899: 35 (distr.); Delfin, 1900: 14 (distr.); Porter, 1918: 192 (distr.); 1926: 105 (distr.); 1930b: 551 (distr.); 1932d: 193 (distr.); 1933: 182 (distr.); 1934a: 170 (distr.); 1934b: 204 (distr.); 1939: 229 (distr.); Bosq, 1943a: 28 (distr., hosts); Havrylenko & Winterhalter, 1949: pl. 17; Bosq, 1953d: 83 (distr., hosts); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Duffy, 1960: 134 (hosts); Francke-Grosmann, 1963: 342, figs 5, 6; Giganti & Dapoto, 1990: 39 (distr.); Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Arias, 2000: 141 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts); Di Iorio, 2004: 21 (hosts).

Callideryphus laetus; Bruch, 1912: 202 (cat.).

Eryphus laetus; Napp & Martins, 2002b: 89, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 291 (cat.); Pacini, 2011: 27 (distr.).

7. *Eryphus marginatus* (Zajciw, 1970)

Type locality - Brazil, São Paulo: Serra da Bocaina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Callideriphus marginatus Zajciw, 1970a: 266, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype).

Eryphus marginatus; Napp & Martins, 2002b: 89, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 291 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).

8. *Eryphus picticollis* (Gounelle, 1911)

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Callideriphus picticollis Gounelle, 1911a: 114; Bosq, 1943b: 108 (distr.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.).

Eryphus picticollis; Napp & Martins, 2002b: 89, figs 8, 13; Monné, M. A., 2005: 291 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

9. *Eryphus tacuarembo* Napp & Martins, 2002
Type locality - Uruguay, Tacuarembó: Puntas del Arroyo Laureles (Vassoura). (MNRJ). **Distribution** - Uruguay.
Eryphus tacuarembo Napp & Martins, 2002b: 85, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 291 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).

10. *Eryphus transversalis* (Fairmaire & Germain, 1864)
Type locality - Chile (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Schinus latifolius* (Gillies ex Lindley) Engler (Anacardiaceae), *Cryptocarya alba* (Molina) Looser (Lauraceae.
Callideriphus transversalis Fairmaire & Germain, 1864: 389; Philippi, 1887: 774 (cat.); Porter, 1926: 105 (distr.); Barriga *et al*.,1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts).
Eryphus transversalis; Napp & Martins, 2002b: 90, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 291 (cat.).

Erythrochiton Zajciw, 1957

Erythrochiton Zajciw, 1957: 305; 1969b: 117; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 94; Napp & Santos, 1996a: 237 (rev.); Monné, M. A., 2005: 291 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.
Type-species - *Erythrochiton nigrosignatum* Zajciw, 1957 (original designation).

1. *Erythrochiton jucundum* (Gounelle, 1913)
Syntypes locality - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado (MNHN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Salta, Córdoba, Santa Fé, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Acacia atramentaria* Bentham , *A. caven* (Molina) Molina (Mimosaceae).
Mallosoma jucundum Gounelle, 1913a: 225; Prosen, 1947b: 327 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 18 (distr.); Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 59 (distr.); Viana, 1972a: 314 (distr.).
Erythrochiton jucundum; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251; Napp & Santos, 1996a: 240, fig. 3; Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005: 291 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 87 (hosts); Pacini, 2011: 27 (distr.); Machado *et al*., 2012: 188 (hosts); Wappes *et al*., 2013: 6, figs 39, 40 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).
Mallosoma jucundum ab. *d'alessandroi* Prosen, 1947a: 256, 1 fig.
Type locality - Argentina, Córdoba: Valle Hermoso. (CAPR).

2. *Erythrochiton nigrosignatum* Zajciw, 1957
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Erythrochiton nigrosignatum Zajciw, 1957: 307, 1 fig.; 1969b: figs 24, 25; Napp & Santos, 1996a: 239, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 292 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 17 (holotype).

3. *Erythrochiton rubronigrum* Napp & Santos, 1996
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandú. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).
Erythrochiton rubronigrum Napp & Santos, 1996a: 238, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 292 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 343 (holotype).

4. *Erythrochiton sellatum* (Buquet, 1844)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Eriphus sellatus Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 226; White, 1855: 295; Thomson, 1878a: 17 (type).
Eriphosoma sellatum; Melzer, 1922: 10; Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Viana, 1972a: 313 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1981: 185 (syn.); Monné, M. A., 2005: 289 (cat.).
Erythrochiton sellatum; Napp & Monné, M. A., 2006b: 236, fig. 9; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).
Eriphus plagiatus White, 1855: 293; Lacordaire, 1869: 190; Zajciw, 1974a: 66 (distr.).
Eriphus ? plagiatus; Chevrolat, 1862d: 748.
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH).

Erythropterus Melzer, 1934

Erythropterus Melzer, 1934a: 76; Zajciw, 1962d: 451; Monné, M. A., 2005: 292 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2005: 56 (rev.); Monné, M. A., 2006: 172 (cat.); Clarke, 2007a: 158 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 30.
Type-species - *Erythropterus amabilis* Melzer, 1934 (original designation).

1. *Erythropterus amabilis* Melzer, 1934
Syntype localities - Brazil, São Paulo: Alto da Serra. Vila Ema. São Sebastião. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Formosa).
Erythropterus amabilis Melzer, 1934a: 76, pl. 1, fig. 2; Bosq, 1943b: 108 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw, 1962d: 452; Viana, 1972a: 312 (distr.); Zajciw, 1974a: 64 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 58 (cotype); Monné, M. A., 2005: 292 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2005: 57, fig. 4; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

2. *Erythropterus boliviensis* Clarke, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Erythropterus boliviensis Clarke, 2007a: 155, figs 3, 4; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

3. *Erythropterus cuissi* Napp & Monné, 2005
Type locality - Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Erythropterus cuissi Napp & Monné, M. A., 2005: 57, figs 1, 2; Monné, M. A., 2006: 172 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).

4. *Erythropterus kochi* Clarke, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Erythropterus kochi Clarke, 2007a: 156, figs 5, 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).
Erythropterus urucuri; Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.). (not Martins & Galileo, 2004a: 229, fig. 1).

5. *Erythropterus urucuri* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Venezuela, Amazonas: Surumoni. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Erythropterus urucuri Martins & Galileo, 2004a: 229, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 292 (cat.); Napp & Monné, M. A., 2005: 57, fig. 3; Wappes *et al*., 2006: 20 (distr., error); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., deletion).

Eupempelus Bates, 1870
Eupempelus Bates, 1870: 401; Mermudes & Napp, 2001: 246 (redescr., key spp.); Monné, M. A., 2005: 292 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.
Type-species - *Eupempelus olivaceus* Bates, 1870 (monotypy).

1. *Eupempelus illuminus* Mermudes & Napp, 2001
Type locality - Bolivia, Yungas: Nigrillani (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará), Peru. Bolivia (La Paz, Santa Cruz).
Eupempelus illuminus Mermudes & Napp, 2001: 250, figs 5, 6; Monné, M. A., 2005: 292 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).

2. *Eupempelus olivaceus* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso).
Eupempelus olivaceus Bates, 1870: 401; Mermudes & Napp, 2001: 247, figs 1, 2; Monné, M. A., 2005: 292 (cat.).

3. *Eupempelus rileyorum* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015
Type locality - Panama, Panama : Canal Zone (Fort Kobbe). (TAMU). **Distribution** - Panama.
Eupempelus rileyorum Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b : 380, figs 13-15.

4. *Eupempelus spinithorax* Mermudes & Napp, 2001
Type locality - Ecuador, Baños a Canelos. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Eupempelus spinithorax Mermudes & Napp, 2001: 251, figs 3, 4; Monné, M. A., 2005: 292 (cat.).

Heterops Blanchard, 1842
Heterops Blanchard, 1842: 51; Thomson, 1865: 431; Lacordaire, 1869: 127; Cazier & Lacey, 1952: 42 (key spp.); Zayas, 1975: 153; Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.
Type-species - *Purpuricenus loreyi* Duponchel, 1837 (original designation).

1. *Heterops dimidiatus* (Chevrolat, 1838)
Syntypes locality - Cuba, Cienfuegos. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida), Bahamas, Cuba.
Eburia dimidiata Chevrolat, 1838: 283; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 264.
Heterops dimidiatus; Blanchard, 1842: 51; White, 1853: 97; Chevrolat, 1862b: 264; Gahan, 1895: 118; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Darlington, 1938: 690, pl. 1, fig. 8 (mimet.); Cazier & Lacey, 1952: 42, 45 (distr.); Zayas, 1975: 154; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 96 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Frank & McCoy, 1992: 4 (distr.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 48 (distr.); Peck, 2005: 173 (distr.); Browne & Peck, 1996: 2159; Peck & Thomas, 1998: 120 (distr.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Lingafelter, 2007: 75, 147, 2 figs, pl. 15g (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 584 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 19 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 311, 312, figs 1-11 (syn.).
Eburia subangulata Chevrolat, 1838: 283.
Heterops subangulatus; Thomson, 1878a: 18 (type).
Syntypes locality - Cuba, Cienfuegos. (MNHN).
Heterops bipartitus Lacordaire, 1869: 128; Gahan, 1895: 118; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.).
Syntypes locality - Cuba (MNHN).

3. *Heterops hispaniolae* Fisher, 1932
Type locality - Dominican Republic, Santo Domingo. (USNM). **Distribution** - Hispaniola.
Heterops hispaniolae Fisher, 1932: 72; Cazier & Lacey, 1952: 43; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 76, figs 82e, f (holotype).

4. *Heterops lanieri* (Chevrolat, 1838)
Type locality - Cuba, Cienfuegos. (MNHN). **Distribution** - Cuba.
Eburia lanieri Chevrolat, 1838: 283; White, 1853: 92.
Eriphus lanieri; Jacquelin DuVal in Sagra, 1857: 263, pl. 10, fig. 4.
Heterops lasnieri; Chevrolat, 1862b: 264; Thomson, 1878a: 18 (type); Gahan, 1895: 118 (error).
Heterops lanieri; Lacordaire, 1869: 128; 1876: pl. 93, fig. 3; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 42; Zayas, 1975: 156, pl. 21, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 311, 316, figs 1-22 (syn.).
Heterops bicolor Fisher, 1936a: 346; Cazier & Lacey, 1952: 43; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 28, figs 28g, h (holotype).
Type locality - Cuba, Oriente: Pico Turquino. (USNM).
Heterops cubaecola Fisher, 1947a: 36; Bruner, 1951: 86 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 43; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 48, figs 51k, l (holotype).
Type locality - Cuba, Pinar del Rio: Cayo de San Felipe. (USNM).
Heterops duvali Fisher, 1947a: 32; Bruner, 1951: 86 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 43; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 56, figs 59o, p (holotype).
Type locality - Cuba, Oriente: Jarahueca. (USNM).

5. *Heterops loreyi* (Duponchel, 1837)
Type locality - "Marseille". (MNHN). **Distribution** - Cuba.
Purpuricenus loreyi Duponchel, 1837: 309, pl. 12, fig. 4; Buquet, 1841e: 325.
Heterops loreyi; Blanchard, 1842: 51; White, 1853: 97; Lacordaire, 1869: 128; Thomson, 1878a: 19 (type); Gahan, 1895: 118; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 42; Zayas, 1975: 158, pl. 21, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Napp & Santos, 1999: 284, fig. 2. (redescr.); Monné, M. A., 2005: 293 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 311, 320, figs 1-12.

6. *Heterops robusta* Cazier & Lacey, 1952
Type locality - Bahamas, South Bimini Island. (AMNH). **Distribution** - Bahamas.
Heterops robusta Cazier & Lacey, 1952: 43, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 47 (distr.); Monné, M. A., 2005: 294 (cat.); Thomas & Turnbow, 2007: 584, fig. 2 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 19 (distr.).

Homogenes Thomson, 1862
Homogenes Thomson *in* Chevrolat, 1862d: 751; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (reval.); Napp & Santos, 1996b: 431 (rev.); Monné, M. A., 2005: 294 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.
Type-species - *Eriphus albolineatus* Buquet, 1844 (Monné, M. A. & Giesbert designation, 1992: 251).

1. *Homogenes albolineatus* (Buquet, 1844)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Eriphus albolineatus Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 226; White, 1855: 294.
Homogenes albolineatus; Chevrolat, 1862d: 751; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251; Napp & Santos, 1996b: 432, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 294 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).
Mallosoma albolineatum; Chevrolat, 1862d: 752; Lacordaire, 1869: 124; Thomson, 1878a: 17 (type).

2. *Homogenes leprieurii* (Buquet, 1844)
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás), Peru. **Host plants** - *Sclerolobium* sp. (Caesalpiniaceae).
Eriphus leprieurii Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 226; White, 1855: 294.
Homogenes leprieurii; Chevrolat, 1862d: 751; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251; Napp & Santos, 1996b: 435, fig. 4; Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 294 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr., hosts).
Mallosoma leprieurii; Chevrolat, 1862d: 752; Lacordaire, 1869: 124; Thomson, 1878a: 17 (type); Gounelle, 1911a: 111 (distr.); Tavakilian, 1991: 447 (syn.).
Mallosoma thoracicum White, 1853: 111.
Listroptera (?) thoracicum; Chevrolat, 1862d: 751.
Type locality - Brazil. (BMNH).
Mallosoma rubricolle Bates, 1870: 410.
Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN).
.
3. *Homogenes mimus* Napp & Santos 1996
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste (margem esquerda Rio Sta. Helena). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Homogenes mimus Napp & Santos, 1996b: 433, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M. A., 2005: 294 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).

4. *Homogenes rubrogaster* Napp & Santos, 1996
Type locality - Brazil, Rondônia: Vilhena (DZUP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso), French Guiana.
Homogenes rubrogaster Napp & Santos, 1996b: 434, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 294 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.).

Mallosoma Audinet-Serville, 1834

Mallosoma Audinet-Serville, 1834b: 68; Laporte, 1840: 451; Newman, 1840b: 7; Blanchard, 1845: 147; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1861: 228; Chevrolat, 1862d: 751; Thomson, 1864: 201; 1865: 430; Lacordaire, 1869: 123; Bates, 1870: 410; Monné, M. A., 2005: 294 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

Mallasoma; Chenu, 1870: 412 (error).

Type-species - *Mallosoma elegans* Audinet-Serville, 1834 (monotypy). [= *Cerambyx zonatus* Sahlberg, 1823].

Dichophyia Gistel, 1848b: 131; Gistel & Bromme, 1850: 428.

Type-species - *Mallosoma elegans* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

1. *Mallosoma piptadeniae* Giacomel, 1976

Type locality - Brazil, Paraná: Jaguariaiva. (DZUP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina). **Host plants** - *Piptadenia* sp. (Mimosaceae).

Mallosoma piptadeniae Giacomel, 1976a: 2, figs 1-25; 1976b: 151, 19 figs (larva, pupa); Monné, M. A., 2001b: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 295 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 343, fig 4 (holotype).

2. *Mallosoma scutellare* White, 1853

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Peru.

Mallosoma scutellare White, 1853: 110; Chevrolat, 1862d: 751; Lacordaire, 1869: 124; Bates, 1870: 410; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 281 (distr.); Monné, M. A., 2005: 295 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

3. *Mallosoma zonatum* (Sahlberg, 1823)

Type locality - Brazil (MZHF). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Córdoba, Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Cassia fistula* Linné (Caesalpiniaceae).

Cerambyx zonatus Sahlberg, 1823: 52, pl. 34, tbl. 3 , fig. 1.

Mallosoma zonatum; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330 (syn.); White, 1853: 110; Chevrolat, 1862d: 751; Thomson, 1864: 201; Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Lacordaire, 1869: 124; Lameere, 1884a: 91 (distr.); 1884c: 102 (distr.); Gounelle, 1911a: 111 (distr.); Bruch, 1912: 202 (cat.); Saalas, 1936: 105, pl. 10, fig. 144 (morphol.); Lima, A. C., 1936: 300 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 17 (distr.); Bosq, 1945: 49 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 18 (distr.); Lima, A. C., 1955: 110 (hosts); Zajciw, 1958a: 13, 22 (distr.); Buck, 1959: 593 (distr.); Duffy, 1960: 134 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 59 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 390 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 59 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Viana, 1972a: 314 (distr.); Zajciw, 1974a: 64 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 13 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005: 295 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12, fig. 33 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 9 (distr); Nascimento *et al.*, 2010: 79 (mimet.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 132 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

Cerambyx (Purpuricenus) vinculatus Germar, 1824: 501.

Type locality - Brazil (ZSMC).

Mallosoma elegans Audinet-Serville, 1834b: 69; Laporte, 1840: 451; Strauch, 1861: 131; Burmeister, 1865: 168; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.).

Type locality - Brazil (BMNH).

Mallosoma fuligineum Newman, 1840b: 7; White, 1853: 111; Chevrolat, 1862d: 751; Lacordaire, 1869: 124.

Type locality - Brazil (BMNH).

Monnecles Napp & Santos, 1999

Monnecles Napp & Santos, 1999: 281; Monné, M. A., 2005: 295 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

Type-species - *Heterops apollinarii* Gounelle, 1913 (original designation).

1. *Monnecles apollinarii* (Gounelle, 1913)

Syntypes locality - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Colombia.

Heterops ? apollinarii Gounelle, 1913c: 420.

Heterops apollinarii; Blackwelder, 1946: 586 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Martínez, 2000: 88 (distr.).

Monnecles apollinarii; Napp & Santos, 1999: 283, fig. 1; Galileo & Martins, 2003b: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Swift *et al*., 2010: 20 (distr.).

Neopoeciloderma Monné & Martins, 1981

Neopoeciloderma Monné, M. A. & Martins, 1981: 186; Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.

Poeciloderma Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 267 (not White, 1853); Thomson, 1861: 374; 1864: 204; 1865: 431; Lacordaire, 1869: 132; Zayas, 1975: 160.

Type-species - *Poeciloderma lepturoides* Jacquelin DuVal, 1857 (monotypy).

1. *Neopoeciloderma lepturoides* (Jacquelin DuVal, 1857)

Type locality - Cuba. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Hispaniola.

Poeciloderma lepturoides Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 267, pl. 10, fig. 8; Thomson, 1861: 374; 1864: 204; Chevrolat, 1862b: 256; Lacordaire, 1869: 133; 1876: pl. 93, fig. 4; Thomson, 1878a: 19 (type); Gahan, 1895: 118; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Zayas, 1975: 160, pl. 22, fig. a.

Neopoeciloderma lepturoides; Monné, M. A. & Martins, 1981: 186; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.) ; Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 322, figs 1-9.

Plectrocerum Dejean, 1835

Plectrocerum Dejean, 1835: 330; Strauch, 1861: 131; Lacordaire, 1869: 135; Monné, M. A. & Martins, 1981: 186; Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.
Type-species - *Callidium spinicorne* Olivier, 1795 (monotypy).

1. *Plectrocerum cribratum* Sallé, 1856
Type locality - Santo Domingo. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola.
Plectrocerum cribratum Sallé, 1856: 689, pl. 20, Nº 1, fig. 3; Strauch, 1861: 131; Lacordaire, 1869: 135; Gahan, 1895: 119; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

2. *Plectrocerum spinicorne* (Olivier, 1795)
Type locality - Saint-Domingue. (Depository unknown). **Distribution** - Hispaniola.
Callidium spinicorne Olivier, 1795: (70) 68, pl. 8, fig. 100; Schoenherr, 1817: 459.
Plectrocerum spinicorne; Dejean, 1835: 330; Gahan, 1895: 119; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.).

Poeciloderma White, 1853

Poeciloderma White, 1853: 122; Monné, M. A. & Martins, 1981: 185; Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.
Type-species - *Callidium sexfasciatum* Olivier, 1790 (subsequent designation, Monné, M. A. & Martins, 1981: 185).
Olbius Thomson, 1864: 204; 1865: 431; Lacordaire, 1869: 133; Gahan, 1895: 119.
Type-species - *Callidium sexfasciatum* Olivier, 1790 (original designation).

1. *Poeciloderma sexfasciatum* (Olivier, 1790)
Type locality - Cayenne. (HMUG). **Distribution** - Jamaica.
Callidium sexfasciatum Olivier, 1790: 265; 1795: (70) 39, pl. 4, fig. 47; Fabricius, 1793: 336.
Clytus sexfasciatus; Fabricius, 1801: 351; Schoenherr, 1817: 469; Audinet-Serville, 1834b: 85.
Poeciloderma sexfasciatum; White, 1853: 122; Monné, M. A. & Martins, 1981: 186; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005: 296 (cat.).
Olbius sexfasciatus; Thomson, 1864: 204; Lacordaire, 1869: 133; Gahan, 1895: 118; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.).
Clytus quadrifasciatus Schoenherr, 1817: 460.

Potisangaba Napp & Martins, 2009

Potisangaba Napp & Martins, 2009b: 73; Monné, M. A., 2012: 30.
Type-species - *Potisangaba panama* Napp & Martins, 2009 (original designation).

1. *Potisangaba panama* Napp & Martins, 2009
Type locality - Panama, Colón: Fort Sherman. (ACMT). **Distribution** - Panama.
Potisangaba panama Napp & Martins, 2009b: 75, figs 1, 5.

Pseudothonalmus Guerrero, 2004

Pseudothonalmus Guerrero *in* Lingafelter & Micheli, 2004: 43; Monné, M. A., 2005: 296 (cat.); Monné, M. A., 2012: 30.
Type-species - *Pseudothonalmus woodleyi* Lingafelter, Micheli & Guerrero, 2004 (original designation).

1. *Pseudothonalmus divisus* (Chevrolat, 1858)
Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba.
Trichrous divisus Chevrolat, 1858: 210; 1862b: 262; Gahan, 1895: 116; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Darlington, 1938: 690, pl. 1, fig. 7 (mimet.); Parsons, 1940: pl. 1, figs 27-29; Cazier & Lacey, 1952: 40; Zayas, 1975: 150, pl. 20, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Peck, 2005: 174 (distr.).
Pseudothonalmus divisus; Lingafelter & Micheli, 2004: 43; Monné, M. A., 2005: 297 (cat.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 311, 324, figs 1-12.

2. *Pseudothonalmus major* (Gahan, 1895)
Type locality - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.
Trichrous major Gahan, 1895: 117; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.).
Pseudothonalmus major; Lingafelter & Micheli, 2004: 43; Monné, M. A., 2005: 297 (cat.).

3. *Pseudothonalmus terminalis* (White, 1853)
Type locality - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.
Poeciloderma terminalis White, 1853: 123.
Trichrous terminalis; Gahan, 1895: 117; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.).
Pseudothonalmus terminalis; Lingafelter & Micheli, 2004: 43; Monné, M. A., 2005: 297 (cat.).

4. *Pseudothonalmus woodleyi* Lingafelter, Micheli & Guerrero, 2004
Type locality - Puerto Rico, Maricao State Forest, Road 120, km 13.2 (18°09'52"N, 66°54'14"W). (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.
Pseudothonalmus woodleyi Lingafelter, Micheli & Guerrero, 2004: 44, figs 2c,d, 4a-k; Monné, M. A., 2005: 297 (cat.); Micheli, 2010: 124, fig. 32; Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs 185s, t (holotype).

Purpuricenopsis Zajciw, 1968

Purpuricenopsis Zajciw, 1968f: 551; 1969b: 118; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 194; Monné, M. A., 2005: 297 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.
Type-species - *Purpuricenopsis humeralis* Zajciw, 1968 (original designation).

1. *Purpuricenopsis humeralis* Zajciw, 1968
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Purpuricenopsis humeralis Zajciw, 1968f: 552, fig. 1; 1969b: fig. 26; 1974a: 65 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 297 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).

Stratone Thomson, 1864

Stratone Thomson, 1864: 335; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Monné, M. A., 2005: 297 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.
Type-species - *Stratone rufotestacea* Thomson, 1864 (original designation).
Paracalydon Zajciw, 1961e: 219.
Type-species - *Paracalydon succinctum* Zajciw, 1961 (original designation).

1. *Stratone aurantia* Galileo & Martins, 1992
Type locality - Paraguay, Central: Jardín Botánico. (MZSP). **Distribution** - Paraguay.
Stratone aurantia Galileo & Martins, 1992b: 60, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 297 (cat.).

2. *Stratone rufotestacea* Thomson, 1864
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Corythophora amapaensis* Pires ex Mori & Prance, *Eschweilera congestiflora* (R. Benoist) Eyma (Lecythidaceae).
Stratone rufotestacea Thomson, 1864: 336; 1878a: 7 (type); Tavakilian *et al*., 1997: 317 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Berkov, Meurer-Grimes & Purzycki, 2000: 445 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 297 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 22 (distr.).

3. *Stratone transversale* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Couroupita guianensis* Aublet (Lecythidaceae).
Mallosoma (?) transversale Chevrolat, 1862d: 752.
Mallosoma transversale; Gemminger & Harold, 1872: 2954 (cat.).
Stratone transversale; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: fig. 2, pl. 1o, fig. 5 (hosts); Monné, M. A., 2005: 298 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 22 (distr.).
Paracalydon succinctum Zajciw, 1961e: 220, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ).

Tacyba Napp & Martins, 2002

Tacyba Napp & Martins, 2002b: 90; Monné, M. A., 2005: 298 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.
Type-species - *Callideriphus maculatus* Cerda, 1988 (original designation).

1. *Tacyba tenuis* (Blanchard, 1851)
Type locality - Chile, Valparaíso: Santa Rosa. (MNHN?). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Kageneckia angustifolia* D. Don, *Quillaja saponaria* Molina (Rosaceae).
Callideriphus tenuis Blanchard *in* Gay, 1851: 489; White, 1855: 296; Fairmaire & Germain, 1859: 506; Strauch, 1861: 129; Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Lacordaire, 1869: 132; Philippi, 1887: 774 (cat.).
Tacyba tenuis; Napp & Martins, 2002b: 91, fig. 11 (syn.); Monné, M. A., 2005: 298 (cat.); Barriga & Cepeda, 2007a: 11, figs 10-12 (syn.).
Callideriphus testaceicornis Fairmaire & Germain, 1859: 505; Strauch, 1861: 129; Lacordaire, 1869: 132.
Tillomorpha (Batyle) testaceicornis; Chevrolat, 1862c: 526.
Tillomorpha testaceicornis; Lacordaire, 1869: 91; Philippi, 1887: 774 (cat.).
Type locality - Chile. (MNHN?).
Callideriphus clathratus Fairmaire & Germain, 1860: 5; 1861: 8; Philippi, 1887: 774 (cat.).
Type locality - Chile. (MNHN?).
Callideriphus clathratus Fairmaire & Germain, 1860: 5; 1861: 8; Philippi, 1887: 774 (cat.).
Type locality - Chile. (MNHN?).
Callideriphus niger Philippi & Philippi, 1864: 383; Philippi, 1887: 774 (cat.); Bosq, 1943b: 108 (distr.) Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts).
Type locality - Chile, Aconcagua (MNNC).
Callideriphus maculatus Cerda, 1988: 69; Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts).
Tacyba maculata; Napp & Martins, 2002b: 91, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 298 (cat.).

Type locality - Chile, Santiago: Cerro Vizcachas (MNNC).

Tobipuranga Napp & Martins, 1996

Tobipuranga Napp & Martins, 1996: 201; Monné, M. A., 2005: 298 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.
Type-species - *Chrysoprasis longicornis* Bates, 1870 (original designation).

1.*Tobipuranga aspera* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015
Type locality - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa de Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Tobipuranga aspera Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 276, figs 14-18.

2. *Tobipuranga auricollis* (Dalman, 1817)
Type locality - "Amer. bor. Georgia". (NHRS). **Distribution** – Colombia, Guyana, French Guiana, Brazil (Pará).
Cerambyx auricollis Dalman *in* Schoenherr, 1817: 156.
Chrysoprasis auricollis; Aurivillius, 1910: 172; Williams, 1931: 226 (distr.); Zajciw, 1960h: 358; Martínez, 2000: 87 (distr.).
Tobipuranga auricollis; Napp & Martins, 1996: 203, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 298 (cat.).
Chrysoprasis nigriventris Bates, 1870: 413.
Type locality - Brazil, Pará. (MNHN).

3. *Tobipuranga auripes* (Bates, 1870)
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Ceará).
Chrysoprasis auripes Bates, 1870: 413; Aurivillius, 1910: 172; Zajciw, 1960h: 357; 1966a: 5 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.).
Tobipuranga auripes; Napp & Martins, 1996: 205, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 298 (cat.).

4. *Tobipuranga belti* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Chrysoprasis belti Bates, 1872: 190; 1884: 64, pl. 6, fig. 2; Aurivillius, 1910: 172; Maes *et al*., 1994: 10 (distr.); Maes, 1998: 904 (distr.).
Tobipuranga belti; Napp & Martins, 1996: 208, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 299 (cat.); Swift *et al*., 2010: 20 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 553, 3 figs (distr.).

5. *Tobipuranga chlorogaster* (Aurivillius, 1910)
Type locality - Brazil (?). (NHRS). **Distribution** - Brazil (?), French Guiana. **Host plants** - *Inga bourgoni* (Aublet) de Candolle (Mimosaceae), *Faramea corymbosa* Aublet (Rubiaceae).
Chrysoprasis chlorogaster Aurivillius, 1910: 165; Zajciw, 1960h: 358 Tavakilian *et al*., 1997: 327, 345 (hosts).
Tobipuranga chlorogaster; Napp & Martins, 1996: 203, fig. 1; Monné, M. A., 2001b: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 299 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.).

6. *Tobipuranga ignea* (Bates, 1870)
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Chrysoprasis ignea Bates, 1870: 413; Schulz, 1901: 334 (distr.).
Chrysoprasis auricollis var. *ignea*; Aurivillius, 1910: 172.
Tobipuranga ignea; Napp & Martins, 1996: 204; Monné, M. A., 2005: 299 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 15 (distr.); 2011: 22 (distr.).

7. *Tobipuranga longicornis* (Bates, 1870)
Syntypes localities - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. Vila Nova [Parintins]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas).
Chrysoprasis longicornis Bates, 1870: 412; Aurivillius, 1910: 172; Zajciw, 1960h: 357.
Tobipuranga longicornis; Napp & Martins, 1996: 206 (syn.); Monné, M. A., 2005: 299 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).
Chrysoprasis frontalis Kirsch, 1875: 286; Lameere, 1883: 42 (cat.); Aurivillius, 1910: 172.
Type locality - Peru. (SMTD).

8. *Tobipuranga ruficoxis* (Bates, 1870)
Syntypes localities - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. São Paulo de Olivença. Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Peru, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (La Paz, Santa Cruz).
Chrysoprasis ruficoxis Bates, 1870: 412; Aurivillius, 1910: 169; Zajciw, 1960h: 357; 1967e: 14 (distr.).
Tobipuranga ruficoxis; Napp & Martins, 1996: 204; Monné, M. A., 2005: 299 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

9. *Tobipuranga ybyra* Napp & Martins, 1996
Type locality - Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau D'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Espírito Santo, São Paulo).
Tobipuranga ybyra Napp & Martins, 1996: 205, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 299 (cat.).
Chrysoprasis auripes; Gounelle, 1911a: 114 (not Bates, 1870).

Trichrous Chevrolat, 1858

Trichrous Chevrolat, 1858: 210; Thomson, 1864: 203; Lacordaire, 1869: 126; Cazier & Lacey, 1952: 40 (key spp.); Zayas, 1975: 147; Monné, M. A., 2005: 299 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

Type-species - *Callidium irroratum* Olivier, 1795 (subsequent designation, Thomson, 1864: 203).

1. *Trichrous basalis* (White, 1853)
Type locality - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.
Poeciloderma basale White, 1853: 122.
Trichrous basalis; Chevrolat, 1858: 210; Lacordaire, 1869: 127; Gahan, 1895: 116; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 299 (cat.).

2. *Trichrous bicolor* (Sallé, 1856)
Type locality - Dominican Republic, Santiago. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola.
Mallosoma bicolor Sallé, 1856: 687, pl. 20, Nº 1, fig. 1; Strauch, 1861: 131; Gahan, 1895: 116; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.).
Trichrous bicolor; Lacordaire, 1869: 127; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251; Monné, M. A., 2005: 300 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

3. *Trichrous brevicornis* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Oriente: Moa. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Trichrous brevicornis Zayas, 1975: 148, pl. 20, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 300 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 11, fig. 7b (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 311, 326, figs 1-8.

4. *Trichrous dimidiatipennis* (Chevrolat, 1838)
Type locality - Cuba, Cienfuegos. (BMNH). **Distribution** – Cuba, Bahamas.
Eriphus dimidiatipennis Chevrolat, 1838: 282; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 264, pl. 10, fig. 5; Damoiseau & Cools, 1987: 10 (syntypes).
Trichrous dimidiatipennis; Chevrolat, 1858: 210; 1862b: 262; Lacordaire, 1869: 127; Gahan, 1895: 116; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Darlington, 1938: 691 (mimet.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, 1969a: 187 (distr.); Zayas, 1975: 149, pl. 20, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 300 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 584 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 311, 328, figs 1-11.

5. *Trichrous fisheri* Monné & Giesbert, 1992
Type locality - Haiti, Port-au-Prince. (USNM). **Distribution** - Hispaniola.
Trichrous fisheri Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (*nom. nov.*); Monné, M. A., 2005: 300 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).
Trichrous bicolor Fisher, 1932: 70 (not *Mallosoma bicolor* Sallé, 1856: 687); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 28, figs 28e, f (holotype).

6. *Trichrous irroratus* (Olivier, 1795)
Type locality - Santo Domingo. (Depository unknown). **Distribution** - Cuba, Hispaniola.
Callidium irroratum Olivier, 1795: (70) 70, pl. 8, figs 104a, b; Schoenherr, 1817: 459.
Eriphus irroratus; White, 1853: 294.
Trichrous irroratus; Chevrolat, 1858: 210; Thomson, 1864: 203; Lacordaire, 1869: 127; Gahan, 1895: 117; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, 1969a: 187 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 300 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

7. *Trichrous jaegeri* Chevrolat, 1858
Type locality - Santo Domingo. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola.
Trichrous jaegeri Chevrolat, 1858: 211; Lacordaire, 1869: 127; Gahan, 1895: 117; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 300 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

8. *Trichrous jamaicensis* Chevrolat, 1858
Type locality - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.
Trichrous jamaicensis Chevrolat, 1858: 211; Lacordaire, 1869: 127; Gahan, 1895: 116; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 300 (cat.).

9. *Trichrous lineolatus* (White, 1853)
Type locality - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.
Poeciloderma lineolatum White, 1853: 122; Waterhouse, 1874: xxix (syn.).
Trichrous lineolatus; Gahan, 1895: 117; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 300 (cat.).
Eriphus leucogrammus White, 1853: 294.
Type locality - Jamaica. (BMNH).

10. *Trichrous nigripes* Fisher, 1942
Type locality - Dominican Republic, Santiago. (MCZN). **Distribution** - Dominican Republic.
Trichrous nigripes Fisher, 1942: 21; Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 301 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

11. *Trichrous pilipennis* Chevrolat, 1862
Type locality - Cuba, Habana. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Bahamas.

Trichrous pilipennis Chevrolat, 1862b: 262; Thomson, 1878a: 18 (type); Gahan, 1895: 116; Leng & Mutchler, 1914: 447 (distr.); Darlington, 1938: 690, pl. 1, fig. 9 (mimet.); Parsons, 1940: 2, pl. 1, fig. 30 (mimet.); Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, 1969a: 187 (distr.); Zayas, 1975: 151, pl. 20, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 47 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 301 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 586 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 311, 330, figs 1-8.

12. *Trichrous prasinus* Cazier & Lacey, 1952
Type locality - Bahamas, South Bimini Island. (AMNH). **Distribution** - Bahamas.
Trichrous prasinus Cazier & Lacey, 1952: 41, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 47 (distr.); Monné, M. A., 2005: 301 (cat.); Thomas & Turnbow, 2007: 586, fig. 6 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).

13. *Trichrous violaceipennis* Fisher, 1942
Type locality - Dominican Republic, Mt. Diego de Ocampo. (MCZN). **Distribution** - Dominican Republic.
Trichrous violaceipennis Fisher, 1942: 22; Cazier & Lacey, 1952: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 301 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

14. *Trichrous vittatus* Fisher, 1932
Type locality - Cuba, Pinar del Río: Sierra Rangel (Las Animas). (USNM). **Distribution** - Cuba.
Trichrous vittatus Fisher, 1932: 69; Cazier & Lacey, 1952: 40; Zayas, 1975: 152, pl. 21, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005: 301 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 345, figs 183k, l (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 311, 332, figs 1-11.

Unabiara Napp & Martins, 2002
Unabiara Napp & Martins, 2002a: 71; Monné, M. A., 2005: 301 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.
Type-species - *Callideriphus collaris* Philippi & Philippi, 1864 (original designation).

1. *Unabiara collaris* (Philippi & Philippi, 1864)
Type locality - Chile, Santiago. (MNNC). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Adesmia confusa* Ulbrich, *A. microphylla* Hooker & Arnott (Fabaceae).
Callideriphus collaris Philippi & Philippi, 1864: 382; Philippi, 1887: 774 (cat.); Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts).
Unabiara collaris; Napp & Martins, 2002a: 72, figs 1-36; Monné, M. A., 2005: 301 (cat.).

2. *Unabiara nigerrima* (Di Iorio, 2002)
Type locality - Argentina, Chubut: 30 km S of Sarmiento. (Di Iorio). **Distribution** - Argentina (Chubut). **Host plants** - *Anarthrophyllum rigidum* Hieronymus (Fabaceae).
Callideriphus nigerrimus Di Iorio, 2002a: 69, 2 figs; Di Iorio, *in* Cordo, 2004: 21 (hosts); Monné, M. A., 2005: 279 (cat.).
Unabiara nigerrima; Di Iorio, 2005: pl. 36, fig. 9.

Unatara Martins & Napp, 2007
Unatara Martins & Napp, 2007: 195; Monné, M. A., 2012: 31.
Type-species - *Unatara atinga* Martins & Napp, 2007 (original designation).

1. *Unatara atinga* Martins & Napp, 2007
Type locality - Colombia, Boyacá (SFF, Santuário, Flora & Fauna Guanenta), Iguaque (Cabaña Mamarramos, 2850 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Unatara atinga Martins & Napp, 2007: 196, fig. 6.

HEXOPLINI Martins, 2006
Divisão I Martins, 1967b: 19; Napp & Martins, 1985a: 113 (key gen.); Monné, M. A., 2005: 305 (cat.).
Hexoplonini Martins, 2006: 22; Bousquet *et al*., 2009: 49; Galileo & Martins, 2010b: 4.
Hexoplini; Bouchard, 2011: 473.
Type-genus: *Hexoplon* Thomson, 1864.
Type-species: *Hexoplon venus* Thomson, 1864 (original designation).

Calycibidion Martins, 1971
Calycibidion Martins, 1971a: 1432; 2006: 199; Monné, M. A., 2005: 305 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.
Type-species - *Calycibidion multicavum* Martins, 1971 (original designation).

1. *Calycibidion multicavum* Martins, 1971
Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Calycibidion multicavum Martins, 1971a: 1433, figs 700; 701; Monné, M. A., 2005: 305 (cat.); Martins, 2006: 200, fig. 219.

2. *Calycibidion rubricolle* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Brazil, Bahia: São Félix do Coribe (UEFS). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia).

Calycibidion rubricolle Galileo & Martins, 2010b: 4, fig. 3; Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 376 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.).

3. *Calycibidion turbidum* Napp & Martins, 1985

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, km 965, Rodovia Rio-Bahia). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Calycibidion turbidum Napp & Martins, 1985a: 122, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 305 (cat.); Martins, 2006: 201, fig. 220; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).

Ctenoplon Martins, 1967

Ctenoplon Martins, 1967b: 60; 2006: 72; Monné, M. A., 2005: 305 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

Type-species - *Hexoplon x-littera* Thomson, 1865 (original designation).

1. *Ctenoplon x-littera* (Thomson, 1865)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa, Misiones).

Hexoplon x-littera Thomson, 1865: 575; 1867: 162; 1878a: 7 (type).

Gnomidolon x-littera; Lacordaire, 1868: 330; Gounelle, 1909a: 663 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.).

Ctenoplon x-littera; Martins, 1967b: 61, figs 28, 35, 37, 39, 45, 47, 50, 52, pl. 2, fig. 2; 1971a: 1422 (distr.); 1971c: 123 (distr.); Viana, 1972a: 266 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Martins, 2006: 74, figs 74-84; Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 305 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 132, fig. 65; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

Stenoplon x-littera; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr., error).

Epacroplon Martins, 1967

Epacroplon Martins, 1967b: 54; 2006: 191; Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

Type-species - *Hexoplon cruciatum* Aurivillius, 1899 (original designation).

1. *Epacroplon armatipes* (Martins, 1962)

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (500 m). (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Octoplon armatipes Martins, 1962a: 280, fig. 11; Lingafelter *et al*., 2014: 20, figs 20g, h (holotype).

Gnomidolon armatipes; Martins, 1967b: 283, figs 165, 177.

Epacroplon armatipes; Martins, 1971c: 123; 2006: 195, fig. 216; Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.).

2. *Epacroplon cruciatum* (Aurivillius, 1899)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (NHRS). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Corrientes, Misiones). **Host plants** - *Citrus aurantium* Linné, *C. sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae).

Hexoplon cruciatum Aurivillius, 1899: 262; Silva, A. G. *et. al.*, 1968: 390 (hosts).

Notosphaeridion cruciatum; Martins, 1965c: 205.

Epacroplon cruciatum; Martins, 1967b: 55, figs 29, 36, 38, 41, 42, 48, 49, 53, pl. 2, fig. 4; 1971a: 1422; 1971c: 123 (distr.); Viana, 1972a: 265 (distr.); Zajciw, 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 18 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Martins, 2006: 192, figs 210-215; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Fuhrmann *et al*., 2012: 47, 23 figs (larva, pupa, biol.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 607 (distr.).

Hexoplon ctenostomoides; Silva, A. G., 1955: 35, figs 1-6 (biol.); Duffy, 1960: 132 (biol.) (not Thomson, 1867).

Glyptoceridion Martins, 1959

Glyptoceridion Martins, 1959a: 270; 1967b: 70; 2006: 78; Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

Type-species - *Hexoplon quincunx* Thomson, 1867 (original designation).

1. *Glyptoceridion quincunx* (Thomson, 1867)

Type locality - Brazil, Rio Amazonas. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Pando).

Hexoplon quincunx Thomson, 1867: 162; Bates, 1870: 285; Thomson, 1878a: 7 (type).

Gnomidolon quincunx; Lacordaire, 1876: pl. 86, figs 5, 5a.

Glyptoceridion quincunx; Martins, 1959a: 271, figs 3, 10-16; 1967b: 71, figs 31, 34, pl. 3, fig. 4; 2006: 79, figs 87, 89-92; Monné, M. A., 2005: 306 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6, fig. 43 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

Glyptoscapus Aurivillius, 1899

Glyptoscapus Aurivillius, 1899: 264; Martins, 1959a: 265; 1967b: 74; 2006: 79; Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.

Type-species - *Glyptoscapus cicatricosus* Aurivillius, 1899 (monotypy).

1. *Glyptoscapus bivittatus* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Glyptoscapus bivittatus Gounelle, 1909a: 660; Martins, 1959a: 269; 1967b: 76, figs 23, 24, 54; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Martins, 2006: 81.

Gnomidolon bivittatus; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr., error).

2. *Glyptoscapus cicatricosus* Aurivillius, 1899

Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Argentina (Misiones).

Glyptoscapus cicatricosus Aurivillius, 1899: 264, fig. 17; Martins, 1959a: 267, figs 1-9, photo 1; 1967b: 78, figs 26, 30, 54; 1971a: 1423 (distr.); 1971c: 123 (distr.); Zajciw, 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Martins, 2006: 82, figs 93-95; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

3. *Glyptoscapus flaveolus* (Bates, 1870)

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará).

Hexoplon flaveolus Bates, 1870: 283.

Gnomidolon flaveolus; Gemminger & Harold, 1872: 2827 (cat.).

Glyptoscapus flaveolus; Martins, 1967b: 84, fig. 54; Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 8 (distr.); Martins, 2006: 83.

4. *Glyptoscapus pallidulus* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Minas Gerais), Peru.

Ibidion pallidulum White, 1855: 234.

Gnomidolon (?) pallidulum; Lacordaire, 1868: 331.

Glyptoscapus pallidulus; Martins, 1967b: 81, fig. 54; 2006: 83; Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 22 (distr.); Touroult, *et al*., 2010: 28; Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

5. *Glyptoscapus vanettii* Martins, 1959

Type locality - Peru, Junín: Satipo. (MZSP). **Distribution** - Colombia, Peru, Brazil (Rondônia, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

Glyptoscapus vanettii Martins, 1959a: 270, fig. 2; 1967b: 82, figs 42, 54, pl. 4, fig. 2; 1971c: 124 (distr.); 2006: 84, fig. 88; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

Glyptoscapus cicatricosus; Gounelle, 1909a: 660 (not Aurivillius, 1899).

Gnomidolon Thomson, 1864

Gnomidolon Thomson, 1864: 219; 1865: 439; 1867: 160; Lacordaire, 1868: 330; Bates, 1870: 286; 1885: 259; Martins, 1960a: 1; Martins & Chemsak, 1966a: 456; Martins, 1967b: 159 (rev.); 1971a: 1425; Napp & Martins, 1985a: 128 (key spp.); Joly, 1991: 14 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Martins, 2006: 117; Monné, M. A., 2012: 31.

Type-species - *Ibidion biarcuatum* White, 1855 (original designation).

1. *Gnomidolon amaurum* Martins, 1967

Type locality - Peru. (MNHN). **Distribution** - Peru.

Gnomidolon amaurum Martins, 1967b: 194, figs 99, 104; 2006: 127, fig. 127; Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

2. *Gnomidolon analogum* Martins, 1967

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Gnomidolon analogum Martins, 1967b: 192, pl. 1, fig. 4; 1971c: 127; Zajciw, 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Martins, 2006: 167, fig. 174; Monné, M L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

3. *Gnomidolon basicoeruleum* Martins, 1962

Type locality - El Salvador, La Libertad: Hacienda Argentina. (MNRJ). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Quintana Roo), Guatemala, El Salvador, Costa Rica.

Gnomidolon basicoeruleum Martins, 1962e: 127, figs 5, 9, 16; 1967b: 227; 1971a: 1428 (distr.); 1971c: 127 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 1992: 50 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 308 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 20 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).

4. *Gnomidolon bellulus* Martins, 2006

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Gnomidolon bellulus Martins, 2006: 128, fig. 128; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype).

Gnomidolon bellulum; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

5. *Gnomidolon bellus* Martins & Galileo, 2002

Type locality - Colombia, Tolima: Armero (Guayabal Mendez, Hacienda Bremen, 05°05'17"N, 74°45'12"W, 300 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

Gnomidolon bellus Martins & Galileo, 2002d: 13, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 307 (cat.); Martins, 2006: 129.

6. *Gnomidolon biarcuatum* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Guyana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Mato Grosso), Venezuela, Peru.

Ibidion biarcuatum White, 1855: 228.

Gnomidolon biarcuatum; Thomson, 1864: 219; 1867: 160; Lacordaire, 1868: 330; Bates, 1870: 289; Martins, 1967b: 235 (syn.); 1971a: 1429 (distr.); Joly, 1991: 20, fig. 21; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 7, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 308 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 8 (distr.); Martins, 2006: 130, fig. 130; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult, *et al*., 2010: 28; Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

Gnomidolon excelsum Martins, 1962a: 274, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (MNRJ).

7. *Gnomidolon bipartitum* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Gnomidolon bipartitum Gounelle, 1909a: 661; Martins, 1962a: 268; 1967b: 194, pl. 4, fig. 1; 1971a: 1426 (distr.); 2006: 131, fig. 133; Monné, M. A., 2005: 308 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

8. *Gnomidolon bonsae* Martins, 1967

Type locality - Bolivia, Cochabamba: Rio Juntas. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Gnomidolon bonsae Martins, 1967b: 268, figs 163, 171; 1971a: 1425, 1426; 1971c: 131 (distr.); 2006: 132, fig. 134; Monné, M. A., 2005: 308 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.); Clarke, 2007b: 262, fig. 7; Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

9. *Gnomidolon bordoni* Joly, 1991

Type locality - Venezuela, Táchira: San Cristóbal (Parque Cazadero, 1700 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Gnomidolon bordoni Joly, 1991: 17, fig. 24; Monné, M. A., 2005: 308 (cat.); Martins, 2006: 133.

10. *Gnomidolon brethesi* Bruch, 1908

Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Tucumán, Salta, Formosa, Chaco).

Gnomidolon brethesi Bruch, 1908: 204, 1 fig.; Gounelle, 1909a: 661 (distr.); Bruch, 1912: 191 (cat.); Martins, 1962a: 268; 1967b: 223, fig. 100; 1971c: 127 (distr.); Viana, 1972a: 268 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 62 (type); Monné, M. A., 2005: 308 (cat.); Martins, 2006: 134, fig. 135; Wappes *et al*., 2013: 6, fig. 44 (distr.).

11. *Gnomidolon cingillum* Martins, 1967

Type locality - Ecuador, Bolívar: Balzapampa (route de Quito). (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

Gnomidolon cingillum Martins, 1967b: 186, fig. 102; Monné, M. A., 2005: 308 (cat.); Martins, 2006: 135, fig. 136.

12. *Gnomidolon colasi* Martins, 1967

Type locality - Peru, San Martín: Tarapoto. (MNHN). **Distribution** - Peru.

Gnomidolon colasi Martins, 1967b: 221; 2006: 136; Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

13. *Gnomidolon conjugatum* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Ibidion conjugatum White, 1855: 231.

Octoplon (?) conjugatum; Thomson, 1867: 158.

Gnomidolon (?) conjugatum; Lacordaire, 1868: 330.

Gnomidolon conjugatum; Bates, 1870: 287; Martins, 1967b: 175, fig. 96; 1971c: 126 (distr.); Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 9 (distr.); Martins, 2006: 137, fig. 137; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 22 (distr.); Touroult, *et al*., 2010: 28; Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

Gnomidolon eganum Bates, 1870: 287.

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

14. *Gnomidolon cruciferum* (Gounelle, 1909)

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Bahia), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Hexoplon cruciferum Gounelle, 1909a: 659.

Gnomidolon cruciferum; Martins, 1967b: 202, figs 105-108, 1971c: 127; 2006: 138, figs 138-140; Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 13 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 54 (distr.).

15. *Gnomidolon denticorne* Bates, 1892

Type locality - Panama, Chiriquí: Chiriquí. (MNHN). **Distribution** - Panama.

Gnomidolon denticorne Bates, 1892: 155; Martins, 1967b: 253; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 309 (cat.).

16. *Gnomidolon elegantulum* Lameere, 1884

Type locality - Brazil, "Santa Cruz". (ISNB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Formosa).

Gnomidolon elegantulum Lameere, 1884a: 88; Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Gounelle, 1909a: 661 (distr.); Bruch, 1912: 191 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Baucke, 1957: 9 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.); Martins, 1962d: 99; 1967b: 239, figs 134, 136, 138, 142, 143, pl. 18, fig. 1;1971a: 1429 (distr.); 1971c: 128 distr.);Viana, 1972a: 268 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 52 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 11 (type); Maia *et al*., 2003: 409 (distr.); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Martins, 2006: 139, figs 131, 141-143; Galileo & Martins, 2006b: 134, fig. 66; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 10 (distr); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).
Ibidion bituberculatum; Thomson, 1864: 219; 1867: 160 (not Audinet-Serville, 1834).

17. *Gnomidolon fraternum* Martins, 1971
Type locality - Brazil, Pará: Itaituba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).
Gnomidolon fraternum Martins, 1971a: 1426, fig. 697; Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Martins, 2006: 141.

18. *Gnomidolon friedi* Clarke, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Gnomidolon friedi Clarke, 2207b: 258, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

19. *Gnomidolon fuchsi* Martins, 1971
Type locality - Bolivia, La Paz: Coroico (Yungas). (HSCV). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz).
Gnomidolon fuchsi Martins, 1971c: 129, figs 1, 17; Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Martins, 2006: 141, fig. 144; Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.).

20. *Gnomidolon galileoae* Audureu, 2015
Type locality - Peru, Junin : Satipo, Rio Venado. (MNHN). **Distribution -** Peru.
Gnomidolon galileoae Audureau, 2015: 64, fig. 1.

21. *Gnomidolon gemuseusi* Clarke, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE Buena Vista (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Gnomidolon gemuseusi Clarke, 2007b: 261, fig. 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

22. *Gnomidolon glabratum* Martins, 1962
Type locality - Colombia, Meta: Rio Opon. (AMNH). **Distribution** - Colombia, Brazil (Pará).
Gnomidolon glabratum Martins, 1962a: 273; 1967b: 208, pl. 7, fig. 4; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Martins, 2006: 142, fig. 132.

23. *Gnomidolon gounellei* Martins, 1967
Type locality - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Gnomidolon gounellei Martins, 1967b: 295, figs 169, 172, 174; Monné, M. A., 2005: 309 (cat.); Martins, 2006: 182, fig. 201.

24. *Gnomidolon gracile* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais).
Hexoplon gracile Gounelle, 1909a: 658.
Gnomidolon gracile; Martins, 1967b: 198, figs 121, 122; Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Martins, 2006: 143, figs 145, 146.

25. *Gnomidolon grantsaui* Martins, 1967
Type locality - Bolivia, Cochabamba: Rio Juntas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela [?], Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay.
Gnomidolon grantsaui Martins, 1967b: 234, pl. 8, fig. 3; 1971c: 127 (distr.); Viana, 1972a: 269 (distr.); Joly,1991: 75 (distr.); Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Martins, 2006: 144, fig. 147; Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.).

26. *Gnomidolon guianense* (White, 1855)
Type locality - Guyana (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Guyana, French Guiana, Brazil. **Host plants** - *Vernonia* sp. (Asteraceae).
Ibidion guianense White, 1855: 225.
Ibidion guyanense; Thomson, 1867: 134.
Ibidion (?) guianense; Lacordaire, 1868: 332.
Gnomidolon guianense; Martins, 1962a: 272; 1967b: 292, figs 140, 168, 175; 1971a: 1430; 1971c: 134 (distr.); Joly, 1991: 23, figs 3, 33; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Martins, 2006: 183, fig. 202.
Gnomidolon meinerti Aurivillius, 1900: 410.
Type locality - Venezuela, Caracas. Las Adjuntas (NHRS, ZMUC).

27. *Gnomidolon hamatum* Linsley, 1935
Type locality - Panama, Coclé: Penonomé. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Gnomidolon hamatum Linsley, 1935c: 479, fig. 3; Martins, 1967b: 288, fig. 166; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Swift *et al*., 2010: 20 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs 79w, x (holotype).

28. *Gnomidolon humerale* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Panama, Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Pará).

Gnomidolon humerale Bates, 1870: 287; Martins, 1967b: 179, pl. 7, fig. 3; 1971a: 1426 (distr.); 1971c: 126 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Martins, 2006: 145, fig. 148; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 22 (distr.); Touroult, *et al*., 2010: 29; Monné, M. A. *et al*., 2012: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

29. *Gnomidolon ignicolor* Napp & Martins, 1985

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul (700 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Gnomidolon ignicolor Napp & Martins, 1985a: 126, fig. 11; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Martins, 2006: 146, fig. 150; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).

30. *Gnomidolon incisum* Napp & Martins, 1985

Type locality - Venezuela, Distrito Federal: Chichiriviche (Petaquire) (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Gnomidolon incisum Napp & Martins, 1985a: 127, fig. 12; Joly, 1991: 24, fig. 35; Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Martins, 2006: 147, fig. 151.

31. *Gnomidolon insigne* Martins, 1967

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Vitória. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Gnomidolon insigne Martins, 1967b: 180, figs 98, 101; 1971c: 126; Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 310 (cat.); Martins, 2006: 147, fig. 152; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).

32. *Gnomidolon insulicola* Bates, 1885

Type locality - Panama, Isla Taboga. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará).

Gnomidolon insulicola Bates, 1885: 260, pl. 19, fig. 2; Martins, 1967b: 245, figs 146-149 (syn.); 1971a: 1429; 1971c: 128; Joly, 1991: 21, fig. 29; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Martins, 2006: 148, figs 153-156; Galileo & Martins, 2011a: 327; Lagos & Barrios, 2014: 14 (distr.).

Gnomidolon elegantulum; Aurivillius, 1900: 410 (not Lameere, 1884).

Octoplon piceicollis Linsley, 1935c: 481; Lingafelter *et al*., 2014: 299, figs 131o, p (holotype).

Type locality - Panama, Canal Zone: Paraíso. (USNM).

Gnomidolon seabrai Martins, 1960a: 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).

Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (MNRJ).

33. *Gnomidolon laetabile* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama.

Gnomidolon laetabile Bates, 1885: 260, pl. 19, fig. 1; Martins, 1967b: 255, fig. 152 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Swift *et al*., 2010: 20 (distr.).

34. *Gnomidolon lansbergei* (Thomson, 1867)

Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Amazonas).

Octoplon lansbergei Thomson, 1867: 159; 1878a: 6 (type).

Octoplon landsbergei; Gemminger & Harold, 1872: 2828 (cat.).

Gnomidolon lansbergei; Martins, 1967b: 218, figs 119, 120; Joly, 1991: 20, fig. 27; Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Martins, 2006: 150, figs 157, 158; Galileo & Martins, 2011a: 328 (distr.).

35. *Gnomidolon longipenne* Martins, 1967

Type locality - Colombia, Norte de Santander: Ocaña. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Gnomidolon longipenne Martins, 1967b: 225; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Martins, 2006: 151.

36. *Gnomidolon maculicorne* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN, MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Piauí, Goiás).

Gnomidolon melanosomum var. *maculicornis* Gounelle, 1909a: 661.

Gnomidolon maculicorne; Martins, 1967b: 172, fig. 95; 1971c: 126 (distr.); Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Martins, 2006: 152, fig. 159; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 376 (distr.).

37. *Gnomidolon melanosomum* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé] (MNHN). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Honduras, Panama, Venezuela, French Guiana, Guyana, Colombia, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Piauí), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Jacaranda copaia* (Aublet) D. Don (Bignoniaceae).

Gnomidolon melanosomum Bates, 1870: 288; Martins, 1967b: 170, fig. 115 (syn.); Joly, 1991: 19, fig. 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 344 (hosts); Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Martins, 2006: 153, fig. 160; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 20 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 376 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 14 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

Gnomidolon costaricense Martins, 1962a: 272, figs 5, 40; Lingafelter *et al*., 2014: 47, figs 49c, d (holotype).

Type locality - Costa Rica, Limón: Hamburg Farm (Río Reventazón) (USNM).

38. *Gnomidolon meridanum* Napp & Martins, 1985

Type locality - Venezuela, Mérida: Lagunillas (1000 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Gnomidolon meridanum Napp & Martins, 1985a: 129, fig. 13; Joly, 1991: 24, fig. 34; Marinoni *et al*.,1992: 106 (paratype); Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Martins, 2006: 184, fig. 204.

39. *Gnomidolon musivum* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Guyana, French Guiana, Peru, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Ibidion musivum Erichson, 1847: 141; White, 1855: 235.

Octoplon musivum; Lacordaire, 1868: 331.

Gnomidolon musivum; Aurivillius, 1912: 106 (cat.); Martins, 1971a: 1430; 1971c: 131; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.); Joly, 1991: 22, fig. 31; Monné, M. A., 2005: 311 (cat.); Martins, 2006: 154, fig. 149; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); Clarke, 2007b: 262, fig. 9; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult, *et al*., 2010: 29; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 281 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

Compsibidion musivum; Martins, 1969: 825.

Ibidion subeburneum White, 1855: 234.

Gnomidolon subeburneum; Thomson, 1864: 219; 1867: 160; Lacordaire, 1868: 330; Bates, 1870: 288; Gounelle, 1909a: 662, fig. 26.1; Martins, 1967b: 273, fig. 173, pl. 9, fig. 1 (syn.).

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH).

Gnomidolon clymene Thomson, 1867: 161; 1878a: 7 (type).

Type locality - Rio Amazonas. (MNHN).

Gnomidolon confusum Fisher, 1944b: 6; Lingafelter *et al*., 2014: 44, figs 45w, x (holotype).

Type locality - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM).

40. *Gnomidolon nanum* Martins, 1962

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista (CAPR). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Gnomidolon nanum Martins, 1962a: 269, fig. 2; 1967b: 200; 1971a: 1426 (distr.); Monné, M. A., 2005: 312 (cat.); Martins, 2006: 155; Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.); Clarke, 2007b: 262, fig. 8.

41. *Gnomidolon nigritum* Martins, 1967

Type locality - Ecuador, Guayas: Rio Chimbo. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

Gnomidolon nigritum Martins, 1967b: 188, fig. 103; Monné, M. A., 2005: 312 (cat.); Martins, 2006: 156, fig. 161.

42. *Gnomidolon nympha* Thomson, 1865

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Gnomidolon nympha Thomson, 1865: 575; 1867: 160; Lacordaire, 1868: 330; Thomson, 1878a: 7 (type); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Martins, 1960a: 9; 1967b: 229, figs 110, 123-133, pl. 4, fig. 4; Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 52 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 312 (cat.); Martins, 2006: 157, figs 162-171, 173; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12, fig. 34 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

43. *Gnomidolon oeax* Thomson, 1867

Type locality - French Guiana: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Surinam, Guyana, French Guiana.

Gnomidolon oeax Thomson, 1867: 160; 1878a: 7 (type); Martins, 1962a: 271; 1967b: 281, figs 139, 164; 2006: 158, fig. 172; Monné, M. A., 2005: 312 (cat.); Touroult, *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.).

44. *Gnomidolon opacicolle* Napp & Martins, 1985

Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Gnomidolon opacicolle Napp & Martins, 1985a: 124, fig. 10; Marinoni *et al*., 1992: 106 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 312 (cat.); Martins, 2006: 159, fig. 176; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).

45. *Gnomidolon ornaticolle* Martins, 1960

Type locality - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ). **Distribution** - Panama, Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Tontelea ovalifolia* (Miers) A.C. Smith(Celastraceae).

Gnomidolon ornaticolle Martins, 1960a: 6; 1967b: 271, fig. 173, pl. 9, fig. 3; 1971c: 131; Viana, 1972a: 269 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 312 (cat.); Martins, 2006: 161, fig. 177; Galileo & Martins, 2009a: 162 (distr., hosts); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 14 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).

46. *Gnomidolon pallidicauda* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Acre, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay.

Gnomidolon subeburneum var. *pallidicauda* Gounelle, 1909a: 662, fig. 26.

Gnomidolon pallidicauda; Martins, 1967b: 278, fig. 173, pl. 9, fig. 2; 1971c: 131 (distr.); Viana, 1971: 269 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 17 (types); Monné, M. A., 2005: 312 (cat.); Martins, 2006: 162, fig. 178; Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 507 (distr.).

47. *Gnomidolon parallelum* Clarke, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: road to San Javier, 12 km ENE of Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Gnomidolon parallelum Clarke, 2007b: 257, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

48. *Gnomidolon peruvianum* Martins, 1960
Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** – Peru, Brazil (Maranhão).
Gnomidolon peruvianum Martins, 1960a: 5; 1967b: 251, fig. 150; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Martins, 2006: 163, fig. 179; Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 607 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).

49. *Gnomidolon picipes* Bates, 1870
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Gnomidolon picipes Bates, 1870: 287; Martins, 1967b: 182, fig. 97; 1971c: 126 (distr.); 2006: 164, fig. 180; Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 23 (distr.); Touroult, *et al*., 2010: 29.

50. *Gnomidolon picticorne* Martins, 1971
Type locality - Ecuador, Loja?: San Pedro Catamayo. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Gnomidolon picticorne Martins, 1971c: 134, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Martins, 2006: 185, fig. 205.

51. *Gnomidolon pictum* (Audinet-Serville, 1834)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).
Ibidion pictum Audinet-Serville, 1834b: 106; White, 1855: 223; Strauch, 1861: 132.
Gnomidolon pictum ?; Gounelle, 1909a: 661 (distr.).
Gnomidolon pictum; Aurivillius, 1912: 106 (cat.); Martins, 1962a: 268; 1967b: 213, figs 111-114;116-118; 1971c: 127 (distr.); Viana, 1972a: 269 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Martins, 2006: 165, fig. 181; Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).
Tetroplon sahlbergi; Buck, 1959: 585 (not Aurivillius, 1899).

52. *Gnomidolon pilosum* Martins, 1962
Type locality - Argentina, Tucumán: San Pedro de Colalao (Trancas). (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Tucumán).
Gnomidolon pilosum Martins, 1962a: 271, fig. 4; 1967b: 290, fig. 167; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 313 (cat.) ; Martins, 2006: 127, 184, fig. 203; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 18 (holotype).

53. *Gnomidolon primarium* Martins, 1967
Type locality - Brazil, Bahia: Campinarana. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Gnomidolon primarium Martins, 1967b: 190; 1971c: 126 (distr.); 2006: 123, 166; Monné, M. A., 2005: 313 (cat.).

54. *Gnomidolon proseni* Martins, 1962
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista. (APRA). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Gnomidolon proseni Martins, 1962a: 270, fig. 3; 1967b: 286, pl. 4, fig. 3; 1971c: 133; 2006: 180, fig. 175; Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.); Clarke, 2007b: 259, fig. 3; Swift *et al*., 2010: 20 (distr.); Maes *et al*., 2010: 364, 1 fig. (distr.).

55. *Gnomidolon proximum* Martins, 1960
Type locality - Argentina, Salta: Pocitos. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Salta).
Gnomidolon proximum Martins, 1960a: 4; 1967b: 267; 2006: 168; Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.).

56. *Gnomidolon pubicolle* Joly, 1990
Type locality - Venezuela, Territorio Federal Amazonas: Depto. Rio Negro, Rio Baria, (0°55'N, 66°10'W, 140 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Gnomidolon pubicolle Joly, 1990: 211, fig. 3; 1991: 23, fig. 32; Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Martins, 2006: 168, fig. 182.

57. *Gnomidolon pulchrum* Martins, 1960
Type locality - Paraguay, Cordillera: San Bernardino. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa, Corrientes).
Gnomidolon pulchrum Martins, 1960a: 7; 1967b: 210, fig. 109, pl. 7, fig. 2; Viana, 1972a: 270 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 313 (cat.); Martins, 2006: 169, fig. 183; Bezark, 2013: 44 (distr.); Martins & Galileo, 2013a: 572, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).

58. *Gnomidolon rubricolor* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Panama, Venezuela, Colombia, Peru, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).
Gnomidolon rubricolor Bates, 1870: 286; Martins, 1967b: 206 (syn.); 1971c: 127; Joly, 1990: 308, fig. 1 (distr.); 1991: 20, fig. 26; Martins & Galileo, 2002d: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 314 (cat.); Martins, 2006: 170; Wappes *et al*., 2006: 13 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).
Gnomidolon pygmaeum Martins, 1962a: 275, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (MNRJ).

59. *Gnomidolon simplex* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará).
Ibidion simplex White, 1855: 230.
Gnomidolon simplex; Thomson, 1864: 219; 1867: 160; Lacordaire, 1868: 330; Bates, 1870: 289; Martins, 1967b: 248, pl. 8, fig. 2 (syn., lect.); 1971c: 128; 2006: 171, fig. 184; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.); Monné, M. A., 2005: 314 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 23 (distr.).
Gnomidolon dubium Bates, 1870: 290.
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

60. *Gnomidolon sinopium* Martins, 2006
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).
Gnomidolon sinopium Martins, 2006: 179, fig. 200; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).

61. *Gnomidolon subfasciatum* Martins, 1967
Type locality - Peru, Loreto: Chambireyacu (perto de Yurimaguas). (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).
Gnomidolon subfasciatum Martins, 1967b: 184, pl. 7, fig. 1; 2006: 172, fig. 185; Monné, M. A., 2005: 314 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 13 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

62. *Gnomidolon suturale* (White, 1855)
Type locality - Colombia ?. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela.
Ibidion suturale White, 1855: 222.
Ibidion (?) suturale; Lacordaire, 1868: 332.
Gnomidolon suturale; Martins, 1967b: 296, fig. 170 (syn.); Joly, 1991: 24, fig. 36; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 314 (cat.); Martins, 2006: 186, fig. 206.
Octoplon tricolor Linsley, 1935c: 481, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 335, figs 172q, r (holotype).
Type locality - Panama, Canal Zone: Ancon. (USNM).

63. *Gnomidolon sylvarum* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Veracruz: Atoyac. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.
Hexoplon sylvarum Bates, 1892: 155, pl. 5, fig. 14.
Gnomidolon sylvarum; Martins & Chemsak, 1966a: 456; Martins, 1967b: 254, fig. 151; 1971c: 128; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 314 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

64. *Gnomidolon tomentosum* Martins, 1971
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Colatina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Gnomidolon tomentosum Martins, 1971c: 131, figs 2, 18; Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Monné, M. A., 2005: 314 (cat.); Martins, 2006: 173; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 292 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).

65. *Gnomidolon ubirajarai* Joly, 1990
Type locality - Venezuela, Territorio Federal Amazonas: Cerro de la Neblina. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Gnomidolon ubirajarai Joly, 1990: 209, fig. 2; 1991: 22, fig. 30; Monné, M. A., 2005: 314 (cat.); Martins, 2006: 174, fig. 186.

66. *Gnomidolon varians* Gounelle, 1909
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Arrabidaea* sp., *Bignonia unguis-cati* Linné, *Pithecoctenium echinatum* (Jacquin) Baillon, *Tecoma* sp. (Bignoniaceae).
Gnomidolon varians Gounelle, 1909a: 662; Buck, 1959: 585 (distr.); Meyer, 1967: 149, figs (larva, pupa); Martins, 1967b: 257, fig. 156; 2006: 175, figs 187-198 (syn.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Galileo & Martins, 2006b: 136, fig. 67; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Machado *et al*., 2012: 188 (host).
Gnomidolon varians varians; Martins, 1967b: 258, figs 135, 137, 141, 144, 154-156, pl. 9, fig. 4; Zajciw, 1968a: 120 (distr.); Martins, 1971a: 1430 (distr.); 1971c: 128 (distr.); Monné M. A. & Zajciw, 1972: 51 (distr.); Viana, 1972a: 270 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); 2006b: 166 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 315 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).
Gnomidolon addictum Melzer, 1935: 175; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 35 (type).
Gnomidolon varians addictum; Martins, 1967b: 264, figs 152-162; 1971a: 1430; Monné, M. A., 2005: 315 (cat.); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.).
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Mato do Governo) [Parque da Água Funda]. (MZSP).
Gnomidolon micans Fisher, 1937: 146; Bosq, 1943b: 106 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 98, figs 108i, j (holotype).
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).
Gnomidolon micans var. *brunneicaudatum* Fisher, 1937: 147; Lingafelter *et al*., 2014: 98, figs 108m, n (holotype, available).
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia (USNM).

67. *Gnomidolon wappesi* Martins, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE, Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Gnomidolon wappesi Martins, 2006: 178, fig. 199; Clarke, 2007b: 260, figs 4, 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

Hexocycnidolon Martins, 1960

Hexocycnidolon Martins, 1960b: 18, 27; 1967b: 298; 2006: 196; Monné, M. A., 2005: 315 (cat.); Monné, M. A., 2012: 31.
Type-species - *Hexocycnidolon vulcanoi* Martins, 1960 (original designation). [= *Octoplon unoculum* Bates, 1870].

1. *Hexocycnidolon unoculum* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Peru, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
Octoplon unoculum Bates, 1870: 292.
Hexocycnidolon unoculum; Martins, 1967b: 299, fig. 176, pl. 1, fig. 2 (syn.); 2006: 196, fig. 217; Monné, M. A., 2005: 315 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 23 (distr.); Touroult, *et al*., 2010: 29; Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).
Hexocycnidolon vulcanoi Martins, 1960b: 27, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).
Type locality - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ).
Hexocycnidolon hylaeanum Martins, 1962e: 134, figs 4, 12.
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MZSP).

Hexoplon Thomson, 1864

Hexoplon Thomson, 1864: 219; 1865: 439; 1867: 161; Bates, 1870: 285; 1880: 30; 1885: 259; Martins, 1959d: 340; Martins & Chemsak, 1966a: 455; Martins, 1967b: 85; Joly, 1991: 11; Monné, M. A., 2005: 315 (cat.); Martins, 2006: 85; Monné, M. A., 2012: 31.
Type-species - *Hexoplon venus* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Hexoplon affine* (Thomson, 1865)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Octoplon affine Thomson, 1865: 575; 1878a: 7 (type); Lacordaire, 1868: 331.
Hexoplon affine; Martins, 1967b: 156, figs 27, 88; 1971c: 126 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 315 (cat.); Martins, 2006: 90, fig. 100; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12, fig. 35 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).
Hexoplon consanguineum Aurivillius, 1899: 261; Martins, 1965c: 201, fig. 7 (type).
Type locality - Brazil, Minas Gerais. (NHRS).

2. *Hexoplon albipenne* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.
Hexoplon albipenne Bates, 1872: 179; 1880: 30, pl. 4, fig. 6; 1885: 259 (distr.); Martins, 1967b: 99, figs 55, 60-63 (lect., syn.); Joly, 1991: 12, figs 19, 20; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Maes *et al*., 1994: 14 (distr.); Maes, 1998: 895 (distr.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Martins & Galileo, 2002d: 12 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 316 (cat.); Martins, 2006: 91, figs 101-103, 115; Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 9 (distr.); Swift *et al*., 2010: 20 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 365, 9 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 14 (distr.).
Hexoplon colombianum Martins, 1959d: 340.
Type locality - Colombia, Magdalena: Aracataca. (MCZN).

3. *Hexoplon annulatum* Martins & Galileo, 2011
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Província Florida, 4 km N Bermejo (Refúgio Los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Hexoplon annulatum Martins & Galileo, 2011b: 192, fig. 6; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

4. *Hexoplon anthracinum* Martins, 1967
Type locality - Peru, Loreto: Chambireyacu (próximo a Yurimaguas). (MNHN). **Distribution** - Peru.
Hexoplon anthracinum Martins, 1967b: 135, figs 72, 74; 2006: 93, fig. 104; Monné, M. A., 2005: 316 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

5. *Hexoplon armatum* Aurivillius, 1899
Type locality - Brazil, Minas Gerais. (NHRS, ZMUC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais, São Paulo).
Hexoplon armatum Aurivillius, 1899: 263, fig. 16; Gounelle, 1909a: 659 (distr.); Martins, 1967b: 84; 1971c: 124 (distr.); 2006: 93; Monné, M. A., 2005: 316 (cat.).

6. *Hexoplon bellulum* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Província Florida (14 km N de Bermejo, Refúgio los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Hexoplon bellulum Galileo & Martins, 2010: 387, fig. 4; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

7. *Hexoplon bucki* Martins, 1967

Type locality - Brazil, Bahia [Ribeirão?] Salobro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Hexoplon bucki Martins, 1967b: 106, figs 64, 66; 1971a: 1423 (distr.); 1971c: 124; Zajciw, 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 316 (cat.); Martins, 2006: 94, fig. 105; Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

8. *Hexoplon calligrammum* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Veracruz [Rio] Bobo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Morelos, Guerrero, Oaxaca, Chiapas); Guatemala, Honduras.

Hexoplon calligrammum Bates, 1885: 259, pl. 18, fig. 13; Martins & Chemsak, 1966a: 455; Martins, 1967b: 102, figs 55-59; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 527 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 316 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.).

Hexoplon smithi Bates, 1892: 154, pl. 5, fig. 12; Linsley, 1935a: 80 (distr.).

Type locality - Mexico, Guerrero: Dos Arroyos. (BMNH).

9. *Hexoplon carissimum* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará (BMNH). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Goiás), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Oxandra asbeckii* (Pulle) R.E. Fries (Annonaceae).

Ibidion carissimum White, 1855: 223, pl. 5, fig. 9.

Ibidion (?) carissimum; Lacordaire, 1868: 332.

Octoplon carissimum; Bates, 1870: 295.

Hexoplon carissimum; Gounelle, 1909a: 657; Martins, 1967b: 112, figs 68, 85; 1971c: 124 (distr.); Joly, 1991: 13, fig. 21; Tavakilian *et al*., 1997: 307 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 22 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 316 (cat.); Martins, 2006: 95, fig. 106; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr., hosts).

10. *Hexoplon cearense* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Brazil, Ceará: Carquejo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Ceará).

Hexoplon cearense Martins & Galileo, 1999a: 301, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 316 (cat.); Martins, 2006: 96, fig. 109.

11. *Hexoplon ctenostomoides* Thomson, 1867

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Hexoplon ctenostomoides Thomson, 1867: 162; 1878a: 7 (type); Lameere, 1884a: 88 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); Martins, 1967b: 139, figs 75-78, 84, 86, pl. 5, fig. 3; 1971a: 1425 (distr.); 1971c: 125 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Martins, 2006: 97, figs 110-113; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 12 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

Gnomidolon ctenostomoides; Gemminger & Harold, 1872: 2827 (cat.).

12. *Hexoplon eximium* Aurivillius, 1899

Type locality - Brazil, Minas Gerais: "Santa Rita" [Município de Mariana, Santa Rita Durão]. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Hexoplon eximium Aurivillius, 1899: 260; Martins, 1967b: 124; 1971a: 1423 (type locality); 1971c: 125; Zajciw, 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Martins, 2006: 98.

13. *Hexoplon illuminum* Napp & Martins, 1985

Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Hexoplon illuminum Napp & Martins, 1985a: 124, fig. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Martins, 2006: 100, fig. 116; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).

14. *Hexoplon immaculatum* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Ecuador, Pichincha: Hotel Inalandia (E de Santo Domingo de los Colorados). (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

Hexoplon immaculatum Galileo & Martins, 2009a: 161, fig. 1.

15. *Hexoplon integrum* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (500 m). (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hexoplon armatum var. *integrum* Tippmann. 1960: 118, pl. 5, fig. 11b; Lingafelter *et al*., 2014: 20, figs 20i, j (holotype).

Hexoplon integrum; Martins, 1967b: 91, fig. 80, pl. 3, fig. 1; 2006: 101, figs 108, 114; Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.).

16. *Hexoplon juno* Thomson, 1865

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Hexoplon juno Thomson, 1865: 575; 1867: 161; 1878a: 7 (type); Gounelle, 1909a: 657 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Martins, 1967b: 121, figs 70, 83; 1971a: 1423 (distr.); 1971c: 124 (distr.); Viana, 1972a: 266 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Martins, 2006: 101, figs 98, 117; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. &

Mermudes, 2009: 12 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 381 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

17. *Hexoplon leucostictum* Martins, 1959
Type locality - Colombia, Hacienda Pehlke. (USNM). **Distribution** - Colombia.
Hexoplon leucostictum Martins, 1959d: 343, fig. 3; 1967b: 133, fig. 71; 2006: 103, fig. 118; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 89, figs 97u, v (holotype).

18. *Hexoplon longispina* Aurivillius, 1899
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Petrópolis. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Hexoplon longispina Aurivillius, 1899: 261; Martins, 1967b: 118, fig. 69; 2006: 103, fig. 119; Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

19. *Hexoplon lucidum* Martins, 1962
Type locality - Ecuador, Los Ríos: Playa de Montalvo. (AMNH). **Distribution** - Ecuador.
Hexoplon lucidum Martins, 1962a: 267, fig. 1; 1967b: 96, fig. 55, pl. 6, fig. 4; 2006: 104, fig. 120; Monné, M. A., 2005: 317 (cat.).

20. *Hexoplon navajasi* Martins, 1959
Type locality - Panama, Panama: La Chorrera. (USNM). **Distribution** - Panama.
Hexoplon navajasi Martins, 1959d: 344; 1967b: 137, fig. 73; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Monné, M. A., 2005: 317 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 103, figs 114m, n (holotype).
Gnomidolon eganum; Linsley, 1935c: 480 (not Bates, 1870).

21. *Hexoplon nigricolle* Gounelle, 1909
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso).
Hexoplon nigricolle Gounelle, 1909a: 657; Martins, 1967b: 150, fig. 94; 1971c: 125 (distr.); 2006: 105; Monné, M. A., 2005: 318 (cat.).

22. *Hexoplon nigritarse* Aurivillius, 1899
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Hexoplon nigritarse Aurivillius, 1899: 262; Martins, 1967b: 152, figs 87, 94, pl. 5, fig. 2; 1971a: 1425 (distr.); 1971c: 125 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 318 (cat.); Martins, 2006: 106, figs 99, 122; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 13 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

23. *Hexoplon nigropiceum* Martins, 1959
Type locality - Paraguay, Concepción: Horqueta. (AMNH). **Distribution** - Paraguay.
Hexoplon nigropiceum Martins, 1959d: 343, fig. 2; 1967b: 129, pl. 5, fig. 4; Viana, 1972a: 267 (distr.); Monné, M. A., 2005: 318 (cat.); Martins, 2006: 108, fig. 121.

24. *Hexoplon praetermissum* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, Minas Gerais, Espírito Santo).
Hexoplon praetermissum Bates, 1870: 442; Martins, 1967b: 115, figs 65, 81, pl. 5, fig. 1; 1971c: 124; Zajciw, 1974a: 51 (distr.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 318 (cat.); Martins, 2006: 109, figs 97, 123.
Gnomidolon praetermissum; Gemminger & Harold, 1872: 2828 (cat.).
Hexoplon praetermissum var. *simplex* Gounelle, 1909a: 657.
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).
Hexoplon lanei Martins, 1959d: 345, fig. 5.
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Rio Taquarussu. (MZSP).

25. *Hexoplon reinhardti* Aurivillius, 1899
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Lagoa Santa. (NHRS, ZMUC). **Distribution** - Peru, Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Hexoplon reinhardti Aurivillius, 1899: 262, fig. 15; Gounelle, 1909a: 657 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Martins, 1967b: 126; 1971a: 1423 (distr.); 1971c: 125 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005: 318 (cat.); Martins, 2006: 110; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 13 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

26. *Hexoplon rosalesi* Martins, 1971
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Hexoplon rosalesi Martins, 1971a: 1423; Joly, 1991: 13, fig. 22; Monné, M. A., 2005: 318 (cat.); Martins, 2006: 111.

27. *Hexoplon rubriceps* Martins & Galileo, 2013
Type locality - Ecuador, Napo: Napo Galeras road (km 1-2). (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Hexoplon rubriceps Martins & Galileo, 2013a: 572, fig. 1.

28. *Hexoplon scutellare* Napp & Martins, 1985

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, km 965 rodovia Rio-Bahia, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Hexoplon scutellare Napp & Martins, 1985a: 123, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M. A., 2005: 318 (cat.); Martins, 2006: 112, fig. 125; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).

29a. *Hexoplon speciosum speciosum* Fisher, 1937

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Misiones).

Hexoplon speciosum Fisher, 1937: 145; Buck, 1959: 585 (distr.); Martins, 1967b: 145, fig. 90; 2006: 113; Lingafelter *et al*., 2014: 322, figs 157s, t (holotype).

Hexoplon speciosum speciosum; Martins, 1967b: 145, fig. 90; 1971c: 125 (distr.); Viana, 1972a: 267 (distr.); Monné, M. A., 2005: 318 (cat.); Martins, 2006: 113; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.).

29b. *Hexoplon speciosum ferruginosum* Martins, 1959

Type locality - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Maranhão, São Paulo, Paraná).

Hexoplon ferruginosum Martins, 1959d: 347, fig. 4; Marinoni *et al*., 1992: 107 (paratype).

Hexoplon speciosum ferruginosum; Martins, 1967b: 148, figs 90-93; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M. A., 2005: 319 (cat.); Martins, 2006: 114; Martins *et al*, 2014b: 607 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).

30. *Hexoplon uncinatum* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Piauí, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa).

Hexoplon uncinatum Gounelle, 1909a: 659; Martins, 1967b: 109, figs 5, 67, 79; 1971c: 124; Zajciw, 1968e: 121; Villiers, 1971: 344 (distr.); Viana, 1972a: 267 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 22 (type); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 319 (cat.); Martins, 2006: 115, figs 107, 126; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 376 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

31. *Hexoplon venus* Thomson, 1864

Type locality - French Guiana, Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, French Guiana.

Hexoplon venus Thomson, 1864: 219; 1867: 161; 1878a: 7 (type); Martins, 1967b: 131, fig. 82, pl, 3, fig. 2; Joly, 1991: 13, fig. 23; Martínez, 2000: 88 (distr.); Martins & Galileo, 2002d: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 319 (cat.); Martins, 2006: 116, figs 94, 124; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.).

Gnomidolon venus; Lacordaire, 1868: 330.

Isostenygra Martins & Galileo, 1999

Isostenygra Martins & Galileo, 1999d: 315; Monné, M. A., 2005: 319 (cat.); Martins, 2006: 29; Monné, M. A., 2012: 32.

Type-species - *Isostenygra monnei* Martins & Galileo, 1999 (original designation).

1. *Isostenygra monnei* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Isostenygra monnei Martins & Galileo, 1999d: 317, figs 1-5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A., 2005: 319 (cat.); Martins, 2006: 29, figs 22-25; Wappes *et al*., 2006: 13 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).

Neognomidolon Martins, 1967

Neognomidolon Martins, 1967b: 39; 2006: 64; Monné, M. A., 2005: 319 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.

Type-species - *Gnomidolon pereirai* Martins, 1960 (original designation).

1. *Neognomidolon pereirai* (Martins, 1960)

Type locality - Brazil, São Paulo: Monte Alegre (Fazenda Santa Maria, 1100 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Gnomidolon pereirai Martins, 1960a: 8.

Neognomidolon pereirai; Martins, 1967b: 40, fig. 46, pl. 1, fig. 3; 2006: 65, figs 69, 76; Monné, M. A., 2005: 319 (cat.).

2. *Neognomidolon poecilum* Martins, 1967

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Diamantina (Fazenda das Melancias). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Neognomidolon poecilum Martins, 1967b: 43; 2006: 66; Monné, M. A., 2005: 319 (cat.).

Notosphaeridion Martins, 1960

Notosphaeridion Martins, 1960i: 153; 1967b: 44; 2006: 67; Monné, M. A., 2005: 319 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.

Type-species - *Gnomidolon scabrosum* Gounelle, 1909 (original designation).

1. *Notosphaeridion brevithorax* (Martins, 1960)

Type locality – Brazil, São Paulo: Monte Alegre (Fazenda Santa Maria, 1100 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Argentina (Misiones).

Gnomidolon brevithorax Martins, 1960a: 3.

Notosphaeridion brevithorax; Martins, 1960i: 154, fig. 4; 1967b: 46, figs 22, 25; 1971c: 123 (distr.); Di Iorio, 1993a: 48 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat.); Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Martins, 2006: 70, fig. 72.

2. *Notosphaeridion scabrosum* (Gounelle, 1909)

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Piauí, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Chaco). **Host plants** - *Bignonia unguis-cati* Linné, *Dolichandra cynanchoides* Chamisso (Bignoniaceae).

Gnomidolon scabrosum Gounelle, 1909a: 663.

Notosphaeridion scabrosum; Martins, 1960i: 154, fig. 3; 1967b: 49, figs 21, 25, 40, 43, 44, 51, pl. 2, fig. 3; Zajciw, 1968a: 128 (distr.); Viana, 1972a: 265 (distr.); Di Iorio, 1994: 18 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Martins, 2006: 69, figs 71, 73-75, 77; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

3. *Notosphaeridion umbrinum* Martins, 1971

Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (SMFD). **Distribution** - Venezuela.

Notosphaeridion umbrinum Martins, 1971a: 1421; Joly, 1991: 10, figs 1, 18; Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Martins, 2006: 72.

4. *Notosphaeridion vestitum* Martins, 1960

Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Piauí, Paraíba, Sergipe, Bahia).

Notosphaeridion vestitum Martins, 1960i: 154, figs 1, 2; Zajciw, 1965a: 8 (distr.); Martins, 1967b: 52, figs 20, 25; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Martins, 2006: 71, fig. 70; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).

Ophtalmoplon Martins, 1965

Ophtalmoplon Martins, 1965b: 119; 1967b: 24; 2006: 57; Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.

Type-species - *Ophtalmoplon spinosum* Martins, 1965 (original designation).

1. *Ophtalmoplon aurivillii* Martins, 1965

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Ophtalmoplon aurivillii Martins, 1965b: 128, figs 3, 12; 1967b: 37, figs 9, 12, 18, 19; 1971c: 123 (distr.); 2006: 61, fig. 63; Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

2. *Ophtalmoplon diversum* Martins, 1965

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Ophtalmoplon diversum Martins, 1965b: 123, figs 4, 13; 1967b: 32, figs 7, 15, 19; 1971c: 122 (distr.); 2006: 60, fig. 60; Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.).

3. *Ophtalmoplon impunctatum* Martins, 1965

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chapada [dos Guimarães]. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Ophtalmoplon impunctatum Martins, 1965b: 126, figs 2, 9, 14; 1967b: 36, figs 6, 17, 19; 1971c: 122 (distr.); 2006: 63, figs 62, 65, 67, 68; Monné, M. A., 2005: 320 (cat.).

4. *Ophtalmoplon inerme* Martins, 1965

Type locality - French Guiana, Territoire Pénitentiaire: St. Jean. (CMNH). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Piauí, Maranhão, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

Ophtalmoplon inerme Martins, 1965b: 124, figs 7, 10, 15; 1967b: 34, figs 10, 16, 19, pl. 1; fig. 1; 1971c: 122; 2006: 62, figs 61, 64, 66; Monné, M. A., 2005: 320 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 281 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 80, figs 87c, d (holotype).

5. *Ophtalmoplon nigricorne* Napp & Martins, 1985

Type locality - Brazil, Bahia: Poções. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Ophtalmoplon nigricorne Napp & Martins, 1985a: 118, fig. 3; Monné, M. A., 1993e: 2 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 58, fig. 58; Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).

6. *Ophtalmoplon simile* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Brazil, Maranhão: Carolina (Povoado Campo Grande, Balneário Urupuxete). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Ophtalmoplon simile Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 507, fig. 15.

7. *Ophtalmoplon spinosum* Martins, 1965

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis (Soberbo, 1000 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro).

Ophtalmoplon spinosum Martins, 1965b: 121, figs 1, 5, 6, 8, 11; 1967b: 30, figs 8, 11, 14, 19; 1971c: 122 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 59, figs 56, 59; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 13, fig. 36 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

Paratetroplon Audureau, 2015

Paratetroplon Audureau, 2015: 64.

Type-species - *Paratetroplon michelroberti* Audureau, 2015 (original dsignation).

1.*Paratetroplon michelroberti* Audureau, 2015
Type locality - Peru, Pasco: Oxapampa. (MNHN). **Distribution** - Peru.
Paratetroplon michelroberti Audureau, 2015: 65, fig. 2.

Pronoplon Martins, 1967
Pronoplon Martins, 1967b: 317; 2006: 198; Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.
Type-species - *Gnomidolon rubriceps* Gounelle, 1909 (original designation).

1. *Pronoplon rubriceps* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Gnomidolon rubriceps Gounelle, 1909a: 662.
Pronoplon rubriceps; Martins, 1967b: 318, pl. 2, fig. 1; Zajciw, 1968e: 121 (distr.); Martins, 1971c: 135 (distr.); Viana, 1972a: 272 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 199, fig. 218; Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

Pseudoplon Martins, 1971
Pseudoplon Martins, 1917: 1418; 2006: 47; Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.
Type-species - *Pseudoplon oculatum* Martins, 1971 (original designation).

1. *Pseudoplon oculatum* Martins, 1971
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Sete Lagoas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais).
Pseudoplon oculatum Martins, 1971a: 1419, fig. 696; 1971c: 122 (distr.); Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 49.

2. *Pseudoplon rasile* Napp & Martins, 1985
Type locality - Brazil, Rio Grande do Norte: Macaíba. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte).
Pseudoplon rasile Napp & Martins, 1985a: 116, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 49, fig. 49; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).

3. *Pseudoplon transversum* Napp & Martins, 1985
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Rodovia Rio-Bahia, km 965, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Pseudoplon transversum Napp & Martins, 1985a: 114, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 50, fig. 50; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).

Spinoplon Napp & Martins, 1985
Spinoplon Napp & Martins, 1985a: 119; Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 187; Monné, M. A., 2012: 32.
Type-species - *Spinoplon inusitatum* Napp & Martins, 1985 (original designation).

1. *Spinoplon bicolor* Napp & Martins, 1985
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Rodovia Rio-Bahia, km 965, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Spinoplon bicolor Napp & Martins, 1985a: 121, fig. 6; Marinoni *et al.*, 1992: 110 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 321 (cat.); Martins, 2006: 189, fig. 208; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).

2. *Spinoplon inusitatum* Napp & Martins, 1985
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Rodovia Rio-Bahia, km 965, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Spinoplon inusitatum Napp & Martins, 1985a: 119, fig. 5; Marinoni *et al.*, 1992: 110 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 322 (cat.); Martins, 2006: 188, fig. 207; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 19 (holotype).

3. *Spinoplon tutoia* Martins, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE, Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Spinoplon tutoia Martins, 2006: 190, fig. 209; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

Stenygra Audinet-Serville, 1834
Stenygra Audinet-Serville, 1834: 95; Laporte, 1840: 444; Blanchard, 1845: 152; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1861: 188; 1864: 211; 1865: 436; Lacordaire, 1869: 140; Bates, 1870: 419; Gounelle, 1911a: 120; Delfino, 1985: 497; Martins & Galileo, 1999d: 315 (transf.); Monné, M. A., 2005: 322 (cat.); Martins, 2006: 30; Monné, M. A., 2012: 32.
Type-species - *Stenygra tricolor* Audinet-Serville, 1834 (Desmarest *in* Chenu, 1860: 317. *Clytus coarctatus* Fabricius, 1801 (Thomson designation, 1864: 211) [= *Callidium angustatum* Olivier, 1790].

1. *Stenygra angustata* (Olivier, 1790)
Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
Callidium angustatum Olivier, 1790: (43) 252, pl. 217; 1795: (70) 32, pl. 6, fig. 71.

Stenygra angustata; Laporte, 1840: 444; Bates, 1870: 419; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. X, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 322 (cat.); Martins, 2006: 34, figs 32, 42; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 23 (distr.).
Clytus coarctatus Fabricius, 1801: 349; Schoenherr, 1817: 466; Zimsen, 1964: 181 (type).
Stenygra coarctata; Audinet-Serville, 1834b: 96; White, 1855: 220; Thomson, 1864: 211; Lacordaire, 1869: 141.
Type locality - America meridionali. (ZMUC, ZMUK).

2. *Stenygra apicalis* Gounelle, 1911
Syntypes localities - Brazil, Minas Gerais. Espírito Santo. São Paulo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Buenos Aires).
Stenygra apicalis Gounelle, 1911a: 123; Zajciw, 1974a: 65 (distr.); Monné, M. A., 2005: 322 (cat.); Martins, 2006: 35, fig. 33.

3. *Stenygra brevispinea* Delfino, 1985
Type locality - Peru, Loreto: Aguaitia. (MNRJ). **Distribution** - Peru.
Stenygra brevispinea Delfino, 1985: 500, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 322 (cat.); Martins, 2006: 45, fig. 47; Monné, M. A., *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 20 (holotype).

4. *Stenygra conspicua* (Perty, 1832)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Pando), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes). **Host plants** - *Passiflora* sp. (Passifloraceae).
Stenochorus conspicuus Perty, 1832: 91, pl. 18, fig. 11.
Stenygra conspicua; White, 1855: 221 (syn.); Gounelle, 1911a: 122, 4 figs; Saalas, 1936: 107; Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 394 (hosts); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); 1974a: 65 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 24 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 322 (cat.); Martins, 2006: 36, figs 29-31, 34-38; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 13 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 240 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6, fig. 72 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12, fig. 5 (distr.).
Stenygra tricolor Audinet-Serville, 1834b: 97; Laporte, 1840: 445; Strauch, 1861: 131; Redtenbacher, 1867: 198 (distr.).
Type locality - Brazil (BMNH).

5. *Stenygra contracta* Pascoe, 1862
Type locality - Amazons, Napo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Colombia, Peru.
Stenygra contracta Pascoe, 1862: 355; Lacordaire, 1869: 141; Bates, 1870: 420; Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2005: 322 (cat.); Martins, 2006: 40, figs 40, 41; Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 55 (distr.).

6. *Stenygra cosmocera* White, 1855
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Peru, Bolivia (Pando, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa, Misiones, Corrientes).
Stenygra cosmocera White, 1855: 221; Lacordaire, 1869: 141; Bates, 1870: 420; Lameere, 1884a: 92 (distr.); Gounelle, 1911a: 122; Viana, 1972a: 321 (distr.); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 38, fig. 39; Wappes *et al*., 2006: 13 (distr.); Monné *et al*., 2010: 240 (distr.); Monné *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

7. *Stenygra euryarthron* Delfino, 1985
Type locality - Peru, San Martín: Tarapoto. (MNHN). **Distribution** - Peru.
Stenygra euryarthron Delfino, 1985: 497, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 42, fig. 43; Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

8. *Stenygra globicollis* Kirsch, 1889
Type locality - Ecuador, Huamboya. (SMTD). **Distribution** - Ecuador.
Stenygra globicollis Kirsch, 1889: 38, pl. 4, fig. 72; Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 42, fig. 44.

9. *Stenygra histrio* Audinet-Serville, 1834
Type locality - Mexico (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos, Veracruz, Jalisco, Chiapas. Michoacán), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Ipomoea batatas* (Linné) Lamarck (Convolvulaceae), *Cucumis* sp. (Cucurbitaceae), *Phaseolus* sp., *Vigna* sp. (Fabaceae), *Gossypium* sp. (Malvaceae), *Andropogon sorghum* (Avellar) Brotero, *Sorghum vulgare* Persoon, *Zea* sp. (Poaceae), *Capsicum* sp. (Solanaceae).
Stenygra histrio Audinet-Serville, 1834b: 97; Laporte, 1840: 445; White, 1855: 221; Strauch, 1861: 131; Lacordaire, 1869: 141; Bates, 1872: 192 (distr.); 1880: 70 (distr.); 1885: 315; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Linsley, 1935a: 96 (distr.);Young, Gudiño & Mendez, 1961: 1, 4 figs (biol., contr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Maes & Tellez Robleto, 1988: 6, 16, 22, 31, 34, 43, 47, 60 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Maes *et al*., 1994: 23 (distr., host); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Maes, 1998: 905 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 24 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al*., 2010: 20 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 369, 4 figs (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 177; Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).
Stenygra histrio histrio; Franz, 1954: 220.
Stenygra histrio nigrina Franz, 1954: 220, pl. 1, figs 4, 5.
Syntype localities - El Salvador, San Salvador. Costa Rica, Turrialba (ZSMC).

10. *Stenygra holmgreni* Aurivillius, 1908

Type locality - Peru, Caquimayo. (NHRS). **Distribution** - Peru, Brazil (Pará).

Stenygra holmgreni Aurivillius, 1908: 5; Carrasco, 1978: 75 (distr.); Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 43, fig. 45; Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

11. *Stenygra seabrai* Delfino, 1985

Type locality - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Stenygra seabrai Delfino, 1985: 498, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 44, fig. 46; Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 20 (holotype).

12. *Stenygra setigera* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Callidium (Clytus) setigerum Germar, 1824: 516.

Stenygra setigera; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 331; White, 1855: 221; Lacordaire, 1869: 141; Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 15; Gounelle, 1911a: 120, 4 figs; Bruch, 1912: 203 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Bosq, 1945: 49 (distr.); Zajciw, 1958a: 14, 23 (distr.); Piza, 1968: 22 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Viana, 1972a: 321 (distr.); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 46, figs 29-31, 48; Wappes *et al*., 2006: 14 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

Tapuruia Lane, 1973

Tapuruia Lane, 1973d: 149; Napp & Martins, 1985a: 116 (key spp); Joly, 1991: 9; Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 51; Monné, M. A., 2012: 32.

Type-species - *Tapuruia felisbertoi* Lane, 1973 (original designation).

1. *Tapuruia beebei* (Fisher, 1944)

Type locality - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM). **Distribution** - Venezuela, Surinam, French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas).

Ibidion beebei Fisher, 1944b: 7; Lingafelter *et al*., 2014: 27, figs 27q, r (holotype).

Ophtalmoplon beebei; Martins, 1967b: 27, fig. 13.

Tapuruia beebei; Napp & Martins, 1985a: 117; Joly, 1991: 10, fig. 16; Monné, M. A., 2005: 323 (cat.); Martins, 2006: 55; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); 2011: 23 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 101 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

2. *Tapuruia felisbertoi* Lane, 1973

Type locality - Brazil, Amazonas: Tapajós. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis (Euphorbiaceae).

Tapuruia felisbertoi Lane, 1973d: 150, 2 figs; Napp & Martins, 1985a: 117; Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Martins, 2006: 53, figs 51-54; Morvan & Morati, 2006: 16 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 13 (distr.); Casari & Steffanello, 2010: 425, figs (biol, larva, host); Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Machado *et al*., 2012: 188 (hosts); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.).

3. *Tapuruia jolyi* Napp & Martins, 1985

Type locality - Venezuela, Zulia: Perijá. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Tapuruia jolyi Napp & Martins, 1985a: 118, fig. 4; Joly, 1991: 10, fig. 17; Marinoni *et al*., 1992: 111 (paratype); Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Martins, 2006: 56, fig. 55.

Tetraibidion Martins, 1967

Tetraibidion Martins, 1967b: 307; 2006: 205; Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.

Type-species - *Tetroplon aurivillii* Gounelle, 1909 (original designation).

1. *Tetraibidion aurivillii* (Gounelle, 1909)

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN, BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Arrabidaea* sp. (Bignoniaceae).

Tetroplon aurivillii Gounelle, 1909a: 656; Bruch, 1912: 191 (cat.); Buck, 1959: 585 (distr.); Martins, 1959c: 324, figs 7-11.

Tetraibidion aurivillii; Martins, 1967b: 308, figs 153, 180, pl. 6, fig. 2; 1971a: 1432, figs 698, 699; 1971c: 135 (distr.); Viana, 1972a: 272 (distr.); Penteado-Dias, 1978: 46, figs (larva, pupa); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Martins, 2006: 206, figs 227, 228; Galileo & Martins, 2006b: 140, fig. 69; Di Iorio, 2006b: 167 (distr., hosts); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Machado *et al*., 2012: 188 (hosts).

Gnomidolon aeneonigrum Fisher, 1937: 147; Lingafelter *et al*., 2014: 10, figs 9q, r (holotype).

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

2. *Tetraibidion concolor* Martins, 2006

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-5 km N, rodovia para Amboro). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Tetraibidion concolor Martins, 2006: 210, fig. 229; Galileo & Martins, 2009a: 162; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Bezark, 2013: 44 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

3. *Tetraibidion ephimerum* Martins, 1967
Type locality - Brazil, São Paulo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).
Tetraibidion ephimerum Martins, 1967b: 312, fig. 179; 1971c: 135; 2006: 208; Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

4. *Tetraibidion sahlbergi* (Aurivillius, 1899)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Tetroplon sahlbergi Aurivillius, 1899: 260, fig. 14; Martins, 1959c: 326.
Tetraibidion sahlbergi; Martins, 1967b: 314, fig. 180; 2006: 209; Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.).

Tetroplon Aurivillius, 1899
Tetroplon Aurivillius, 1899: 259; Martins, 1959c: 321; 1967b: 301; 2006: 202; Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.
Type-species - *Tetroplon caudatum* Aurivillius, 1899 (monotypy).

1a. *Tetroplon caudatum caudatum* Aurivillius, 1899
Type locality - Brazil, Santa Catarina. (NHRS). **Distribution** - Peru (?), Brazil (Amazonas (?), Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz); Paraguay, Argentina (Formosa, Misiones, Chaco, Corrientes). **Host plants** - *Dolichandra cynanchoides* Chamisso, *Fridericia dichotoma* (Jacquin) L.G. Lohmann, *Pithecoctenium cynanchoides* de Candolle (Bignoniaceae).
Tetroplon caudatum Aurivillius, 1899: 259, fig. 13; Gounelle, 1909a: 656; Bruch, 1926: 340; Bosq, 1945: 47 (distr.); Martins, 1959c: 321, figs 1-6; 1967b: 302, fig. 178, pl. 6, fig. 3.
Tetroplon caudatum caudatum; Martins, 1967b: 302, fig. 178, pl. 6, fig. 3; 1971a: 1430 (distr.); 1971c: 135 (distr.); Viana, 1972a: 217 (distr.); Di Iorio, 1993a: 49 (hosts); 1994b: 17, 18 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 25 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 324 (cat.); Wappes *et* al., 2006: 14 (distr.); Martins, 2006: 203, figs 222-226; Di Iorio, 2004c: 39 (distr.); 2006b: 167 (distr., hosts).

1b. *Tetroplon caudatum nigricornis* Bruch, 1926
Type locality - Argentina, Córdoba: Alta Gracia. (MACN). **Distribution** - Bolivia, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Córdoba).
Tetroplon caudatum var. *nigricornis* Bruch, 1926: 340, 1 fig; Bosq, 1949c: 200 (distr.); Martins, 1959c: 324; Bachmann & Di Iorio, 2002: 73 (types).
Tetroplon caudatum nigricornis; Martins, 1967b: 306, fig. 178; 1971c: 178; Viana, 1972a: 271 (distr.); Monné, M. A., 2005: 325 (cat.); Martins, 2006: 205; Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.).

Trichoplon Martins, 1967
Trichoplon Martins, 1967b: 66; 2006: 75; Monné, M. A., 2006: 172 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.
Type-species - *Hexoplon extremum* Martins, 1959 (original designation).

1. *Trichoplon extremum* (Martins, 1959)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Hexoplon extremum Martins, 1959d: 341, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (type).
Trichoplon extremum; Martins, 1967b: 67, fig. 33, pl. 3, fig. 3; 1971a: 1423 (distr.); 1971c: 123 (distr.); Zajciw, 1974a: 51 (distr.); Monné, M. A., 2006: 172 (cat.); Martins, 2006: 77, figs 85, 86; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 20 (holotype).

Uirassu Martins & Galileo, 2010
Uirassu Martins & Galileo, 2010b: 438; Monné, M. A., 2012: 32.
Type-species - *Uirassu beckeri* Martins & Galileo, 2010 (original designation).

1. *Uirassu beckeri* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Brazil, Bahia: Camacan (Reserva Serra Bonita) (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Uirassu beckeri Martins & Galileo, 2010b: 439, fig. 1.

HYBODERINI Linsley 1940
Hyboderini Linsley, 1940: 367 (key), 371. Arnett, 1962: 860, 884; Linsley, 1963: 143; Hatch, 1971: 100; Monné, M. A., 1993f: 17 (cat.): Monné, M. A., 2005: 304 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 48; Bouchard *et al*., 2011: 474.
Type-genus: *Hybodera* LeConte, 1873.
Type-species: *Hybodera tuberculata* LeConte, 1873 (monotypy).

Pachymerola Bates, 1892
Pachymerola Bates, 1892: 161; Giesbert, 1987: 43 (rev.); 1993: 144 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 304 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.
Type-species - *Pachymerola vitticollis* Bates, 1892 (monotypy).

1. *Pachymerola mariaeugeniae* Noguera, 2005
Type locality - Mexico, Oaxaca: 26 km SSE de Cuicatlán, 1080 m. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Pachymerola mariaeugeniae Noguera, 2005: 68, fig. 4; Monné, M. A., 2006: 172 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.).

2a. *Pachymerola ruficollis ruficollis* Giesbert, 1987

Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo), El Salvador, Honduras, Guatemala

Pachymerola ruficollis ruficollis Giesbert, 1987: 44; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 304 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

2b. *Pachymerola ruficollis humeralis* Giesbert, 1987

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: 6 km S Santa Elena (1100 m). (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

Pachymerola ruficollis humeralis Giesbert, 1987: 47, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Monné, M. A., 2005: 304 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545 (pheromones); Swift *et al*., 2010: 20 (distr.).

3. *Pachymerola toledoi* Chemsak & Noguera, 1997

Type locality - Mexico, Chiapas: 16 km W Ocozocoautla. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Pachymerola toledoi Chemsak & Noguera, 1997: 9, fig. 2E; Monné, M. A., 2005: 305 (cat.).

4. *Pachymerola vitticollis* Bates, 1892

Type locality - Mexico, Guerrero: Chilpancingo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Pachymerola vitticollis Bates, 1892: 161, pl. 6, fig. 1; Giesbert, 1987: 44; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 56 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 305 (cat.).

5. *Pachymerola wappesi* Giesbert, 1993

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: Zacapa (12-14 km S San Lorenzo). (CASC). **Distribution** – Guatemala, Nicaragua.

Pachymerola wappesi Giesbert, 1993: 143; Hovore, 2006: 373 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 537, 2 figs (distr.).

HYLOTRUPINI Zagajkevich, 1991

Hylotrupini Zagajkevich, 1991: 67; Bousquet *et al.,* 2009: 53; Bouchard *et al*., 2011: 474.

Type-genus: *Hylotrupes* Audinet-Serville, 1834.

Type-species: *Cerambyx bajulus* Linnaeus, 1758 (monotypy).

Hylotrupes Audinet-Serville, 1834

Hylotrupes Audinet-Serville, 1834b: 77; Mulsant, 1839: 55; LeConte, 1850: 31; Thomson, 1861: 258; Mulsant, 1863: 104; Thomson, 1864: 266; 1865: 462; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 136; Lacordaire, 1869: 45; Girard, 1873: 728; LeConte, 1873b: 296; LeConte & Horn, 1883: 281; Leng, 1884: 61, 98; Reitter, 1912: 41; Planet, 1924: 219; Picard, 1929: 90; Bradley, 1930: 238; Plavilstshikov, 1934: 157; Chagnon, 1938: 258; Plavilstshikov, 1940: 238; Knull, 1946: 206; Villiers, 1946: 83; Gressitt, 1951: 217; Heyrovsky, 1955: 185; Arnett, 1962: 867, 886; Chagnon & Robert, 1962: 254, 258; Linsley, 1964: 14; Monné, M. A., 2005: 42 (cat.).

Type-species - *Cerambyx bajulus* Linnaeus, 1758, original designation.

1. *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758)

Type locality - Europe. (LSUK). **Distribution** - Europe, North Africa, Canary Islands, Madeira, Asia Minor, Middle East (Syria, Lebanon, Israel), northern Iran, Caucasus, Siberia, China, South Africa, Madagascar, Japan, introduced into United States, southern Brazil, Argentina (Santa Fé), and Uruguay. **Host plants** - *Conium* sp. (Apiaceae), *Alnus* sp., *Corylus* sp. (Betulaceae), *Genista* sp. (Fabaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Acacia* sp. (Mimosaceae), *Abies cilicica* Antoine & Kotschy, *A. numidica*, De Lannoy ex Carriére, *A. pinsapo* Boissier, *Picea orientalis* Carriére, *Pinus brutia* Tenore, *P. halepensis* Miller, *P. radiata* D. Don (Pinaceae), *Populus* sp. (Salicaceae), *Tamarix* sp. (Tamaricaceae).

Cerambyx bajulus Linnaeus 1758: 396; 1764: 76; 1767: 636.

Callidium bajulus; Fabricius, 1775: 187; 1793: 318; Schoenherr, 1817: 440; Harris, 1838: 95; Laporte, 1840: 454; Harris, 1841: 83.

Callidium baiulus; Fabricius, 1781: 236.

Hylotrupes bajulus; Audinet-Serville, 1834b: 77; LeConte, 1850: 31; Bland, 1861: 95 (distr.); Thomson, 1864: 266; Burmeister, 1865: 177; Provancher, 1877: 588; Riley, 1880: 238 (hosts); Packard, 1881: 160 (biol.); Leng, 1884: 98; 1885a: pl. 1, fig. 8; Horn, 1886a: 138; Howard, 1889b: 128; Hamilton, 1889: 145; Packard, 1890: 702, fig. 237; Hamilton, 1893: 274; 1894b: 395; Beutenmuller, 1896: 74 (hosts); Wickham, 1897: 108; Lugger, 1899: 196, fig. 118 (biol.);Ulke, 1903: 25 (distr.); Snow, 1906a: 146 (distr.); 1906b: 170 (distr.); Wickham, 1909a: 28 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Blatchley, 1910: 1019; Bruch, 1912: 199 (cat.); Casey, 1912: 271; Aurivillius, 1912: 339 (cat., refs); Fisher & Kirk, 1912: 309 (distr.); Chagnon, 1917: 230 (distr.); Nicolay, 1919: 64 (distr.); Craighead, 1923: 43 (larva); Casey, 1924: 233; Champlain, Kirk & Knull, 1925: 26 (distr.); Snyder, 1927: 34; Zwaluwenburg, 1928: 35 (paras.); Leonard, 1928: 444 (distr.); Craighead & Middleton, 1930: 12 (biol.); Beaulne, 1932: 201 (hosts); Bosq, 1934: 338 (hosts); Saalas, 1936: 96, pl. 9, figs 120, 121; Chagnon, 1938: 258; Brimley, 1938: 214; (distr.); Gemignani & Rodrigues, 1940: 370, pl. 8 (biol.); Hayward, 1941: 92 (biol.); Bosq, 1943a: 30 (hosts); Rosillo, 1944: 26 (hosts); Lepesme, 1944: 196, figs 177, 178 (biol.); Loding, 1945: 119 (distr.); Knull, 1946: 206, pl. 14, fig. 57; Prosen, 1947b: 326 (distr.); Craighead, 1950: 248, figs 52A, 55B (biol.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 14 (distr.); Duffy, 1953: 207, 214, figs 189-192 (larva, pupa, refs); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr.); Buck, 1959: 591 (distr.); Duffy, 1960: 144, figs 82-86 (larva, pupa); Chagnon & Robert, 1962: 258; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 44 (distr.); Linsley, 1964: 16; Santoro, 1966: 59 (hosts); Ruffinelli, 1967: 44 (hosts); Baker, 1972: 206, fig. 73 (biol.); Swan & Papp, 1972: 447, fig. 944; Gosling, 1973: 76 (distr.); Laliberte, Chantal & Larochelle, 1977: 94 (hosts); Furniss & Carolyn, 1977: 300, fig. 179 (biol.); Cannon, 1978: 38; Turnbow & Franklin, 1980: 342 (distr.); Cannon, 1980: 78; Cannon & Robinson, 1980: 39 (biol.); 1981: 458; 1982a: 739; 1982b: 173; 1983: 104; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 305 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 62

(cat.); MacRae, 1993: 232 (distr.); Di Iorio, 1997b: 163 (hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 383 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 19 (cat. hosts); Di Iorio, 2004e: 672 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 42 (cat.); Lingafelter, 2007: 87, 147, 2 figs, pl. 21c (hosts); Pacini, 2011: 19 (distr.). Bouchard, 2014: 522; Steury & MacRae, 2014: 10 (distr.).

Cerambyx caudatus DeGeer, 1775: 86, fig, 22.
Type locality - America septentrionalis. (NHRS).
Callidium Linnelanum Laicharting, 1784: 69.
Type locality - Austria, Tyrol. (NHMI).
Leptura quadripunctata Geoffroy, 1785: 82.
Type locality - France, Seine: Paris. (MNHN).
Cerambyx similis Marsham, 1802: 335.
Type locality - Britannia. (BMNH).
Hylotrupes baiulus var. *bullatus* Haldeman, 1847a: 36.
Hylotrupes bullatus; LeConte, 1850: 31.
Type locality - United States, New York. (MCZN).
Hylotrupes Koziorowiczi Desbrochers, 1873: 429.
Type locality - France, Corsica: Ajaccio (MNHN).
Hylotrupes inaequalis Casey, 1924: 233; Lingafelter *et al*., 2014: 79, figs 85s, t (lect. designation).
Type locality - United States, District of Columbia. (USNM).
Hylotrupes latus Casey, 1924: 233; Lingafelter *et al*., 2014: 87, figs 96e, f (holotype).
Type locality - United States, Rhode Island. (USNM).
Hylotrupes nematocerus Casey, 1924: 234; Lingafelter *et al*., 2014: 104, figs 115k, l (holotype).
Type locality - United States, Indiana ?. (USNM).
Hylotrupes puncticollis Casey, 1924: 234; Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs 139s, t (holotype).
Type locality - United States, Maryland: Point Lookout. (USNM).
Hylotrupes incertus Casey, 1924: 234; Lingafelter *et al*., 2014: 79, figs 86i, j (holotype).
Type locality - United States, New Jersey. (USNM).
Hylotrupes pedicellatus Casey, 1924: 235; Lingafelter *et al*., 2014: 296, figs 129c, d (holotype).
Type locality - United States, Virginia: Norfolk. (USNM).
Hylotrupes minutus Casey, 1924: 235; Capra, 1927: 132 (syn.); Lingafelter *et al*., 2014: 100, figs 110u, v (holotype).
Type locality - Central Europe. (USNM).

IDERATINI Martins & Napp, 2009

Ideratini Martins and Napp, 2009: 216; Bousquet *et al*., 2009: 49; Bouchard *et al*., 2011: 474.
Type-genus: *Ideratus* Thomson, 1864.
Type-species: *Ideratus cyanipennis* Thomson, 1864 (monotypy).

Ideratus Thomson, 1864

Ideratus Thomson, 1864: 183; 1865: 423; Monné, M. A., 1993h: 18 (cat.); Napp, 1998a: 161 (rev.); Martins & Napp, 2009: 218 (rev., syn.); Monné, M. A., 2005: 662 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.
Type-species - *Ideratus cyanipennis* Thomson, 1864 (monotypy).
Beaveria Lane, 1970a: 51; Monné, M. A. & Martins, 1972: 78 (key spp.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 195; Monné, M. A., 2005: 24 (cat.).
Type-species - *Beaveria nacta* Lane, 1970 (original designation).
Beaveriella Napp & Martins, 2005b: 434; Monné, M. A., 2006: 159 (cat.); Dalens & Tavakilian, 2006: 713, (key spp.).

1. *Ideratus beatus* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011
Type locality - Brazil, Maranhão: Bom Jardim (REBIO). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Ideratus beatus Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 284, fig. 9.

2. *Ideratus cyanipennis* Thomson, 1864
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia.
Ideratus cyanipennis Thomson, 1864: 183; 1878a: 6 (type); Napp, 1998a: 163, 14 figs; Monné, M. A., 2005: 662 (cat.); Martins & Napp, 2009: 219, fig. 239-251.
Idetus cyanipennis; Martínez, 2000: 92 (distr.).

3. *Ideratus nactus* (Lane, 1970)
Type locality - Brazil, Mato Grosso: 12º 49'S, 51º 46'W. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Beaveria nacta Lane, 1970a: 52; Monné, M. A. & Martins, 1972: 78; Monné, M. A., 2005: 24 (cat.).
Beaveriella nacta; Napp & Martins, 2005b: 434.
Ideratus nactus; Martins & Napp, 2009: 220.

4. *Ideratus sagdus* (Monné & Martins, 1972)
Type locality - Brazil, Mato Grosso - Porto Velho (Rio Tapirapé). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).
Beaveria sagda Monné, M. A. & Martins, 1972: 76, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 24 (cat.).
Beaveriella sagda; Napp & Martins, 2005b: 434.
Ideratus sagdus; Martins & Napp, 2009: 221.

5. *Ideratus virginiae* (Dalens & Tavakilian, 2006)
Type locality - French Guiana, Saul. (MNHN). **Distribution -** French Guiana.
Beaveriella virginiae Dalens & Tavakilian, 2006: 711, fig. 1.
Ideratus virginiae; Martins & Napp, 2009: 221, fig. 252; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Dalens, 2014: 26 (distr.).

LISSONOTINI Swainson, 1840

Lissonotinae Swainson, 1840: 289, 291; Bates, 1870: 436.
Type-genus: *Lissonotus* Dalman, 1817.
Type-species: *Lissonotus biguttatus* Dalman, 1817 designated by Thomson (1864: 207).
Lissonotitae Thomson, 1861: 212; 1864: 206.
Lissonotides; Lacordaire, 1869: 208.
Lissonotini; Aurivillius, 1912: 483 (cat.); Bradley, 1930: 230; Linsley, 1962a: 185; Arnett, 1962: 860, 882; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 195; Monné, M. A., 1994a: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 389 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 49; Bouchard *et al*., 2011: 474.

Lissonotus Dalman, 1817

Lissonotus Dalman *in* Schoenherr, 1817: 364; Germar, 1824: 500; Latreille *in* Cuvier, 1829: 111; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 101; Audinet-Serville, 1834b: 56; Dupont, 1836: 6; 1838: viii, pl. 221, fig. 2; Voigt *in* Cuvier, 1839: 297; Laporte, 1840: 415; Gistel, 1848b : 130 ; Strauch, 1861: 126; Thomson, 1861: 208; 1864: 207; 1865: 433; Lacordaire, 1869: 209; Chenu, 1870: 310; Bates, 1870: 436; LeConte, 1873b: 313; LeConte & Horn, 1883: 298; Leng, 1886: 60; Bradley, 1930: 230; Linsley, 1962a: 185; Arnett, 1962: 860, 882; Monné, M. A., 2005: 389 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.
Lissonotus (Lissonotus); Laporte, 1840: 415.
Type-species - *Lissonotus biguttatus* Dalman, 1817 (subsequent designation, Thomson, 1864: 207).

1. *Lissonotus andalgalensis* Bruch, 1908
Type locality - Argentina, Catamarca: Andalgalá. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Catamarca, Salta, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, La Rioja, Chaco, Buenos Aires). **Host plants** - *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae), *Acacia atramentaria* Bentham, *A. macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *A. praecox* Grisebach, *Prosopis elata* (Burkart) Burkart (Mimosaceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae), *Populus* sp. (Salicaceae).
Lissonotus andalgalensis Bruch, 1908: 218, 1 fig; 1912: 207 (cat.); Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 330 (distr.); Duffy, 1960: 109 (hosts); Viana, 1972a: 333 (distr.); Di Iorio, 1994b: 19, 21 (hosts); 1997a: 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 171 (hosts); Di Iorio, 1998e: 28, figs 2, 3 (lect.); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 58 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 390 (cat.); Pacini, 2011: 27 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6, fig. 50 (distr.).

2. *Lissonotus biguttatus* Dalman, 1817
Type locality - Brazil ?. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão).
Cerambyx (Lissonotus) biguttatus Dalman *in* Schoenherr, 1817: 159, pl. 6, fig. 4.
Lissonotus biguttatus; Dalman *in* Schoenherr, 1817: 364; Audinet-Serville, 1834b: 57; Dupont, 1836: 13, pl. 145, fig. 3; White, 1853: 63; Thomson, 1864: 207; Bates, 1870: 437; Monné, M. A., 2005: 390 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.).

3. *Lissonotus bisignatus* Dupont, 1836
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Espírito Santo).
Lissonotus bisignatus Dupont, 1836: 13, pl. 145, fig. 2; White, 1853: 64; Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Monné, M. A., 2005: 390 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.).

4. *Lissonotus confinis* Aurivillius, 1915
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Pará).
Lissonotus confinis Aurivillius, 1915: 325; Monné, M. A., 2005: 390 (cat.).

5. *Lissonotus corallinus* Dupont, 1836
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela.
Lissonotus corallinus Dupont, 1836: 11, pl. 144, fig. 2; White, 1853: 63; Pascoe, 1866a: 294 (distr.); Rojas, 1866a: 230; 1866b: 247; Bates, 1885: 333 (distr.); Saalas, 1936: 115, pl. 12, fig. 164 (morphol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2005: 390 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones).
Lissonotus coralinus; Briceño Vergara & Ramírez, 2000: 95 (error).

6. *Lissonotus cruciatus* Dupont, 1836
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Surinam.
Lissonotus cruciatus Dupont, 1836: 8, pl. 143, fig. 1; White, 1853: 64; Uyttenboogaart, 1902: 119 (distr.); Monné, M. A., 2005: 390 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 25, fig. 64 (distr.).

7. *Lissonotus ephippiatus* Bates, 1870
Syntypes localities - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso).

Lissonotus ephippiatus Bates, 1870: 437; Di Iorio, 1998: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 390 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 18 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

8. *Lissonotus equestris* (Fabricius, 1787)

Type locality - Cayenne. (ZMUC). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará), introduced in Barbados. **Host plants** - *Bauhinia guianensis* Aublet, *Heterostemon* sp., *Hymenaea courbaril* Linné (Caesalpiniaceae).

Callidium equestre Fabricius, 1787: 153; Olivier, 1790: 260; Fabricius, 1793: 324; Zimsen, 1964: 179 (type).

Lissonotus equestris; Dejean, 1821: 109 (cat.); Dupont, 1836: 11, pl. 144, fig. 1; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 571 (distr.); White, 1853: 63; Uyttenboogaart, 1902: 119 (distr.); Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Fisher, 1944b: 8 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 12, fig. 3; Tavakilian, 1997: 132 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 529, 331, 332 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 390 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); 2011: 25 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.); Peck, 2016: 176 (distr.).

Cerambyx biserratus Voet, 1778: 29, pl. 25, fig. 137 (*nomen nudum*).

Type locality - America. (Depository unknown).

Cerambix unidentatus Olivier, 1795: (67) 20, pl. 19, fig. 145.

Lissonotus unidentatus; Dalman *in* Schoenherr, 1817: 364.

Type locality - not stated. (Depository unknown).

Cerambyx cinctus Panzer *in* Voet, 1798: 2, pl. 25, fig. 136. (not Drury, 1773, nec Voet, 1778).

Lissonotus cinctus; Dalman *in* Schoenherr, 1817: 364.

Type locality - America. (Depository unknown).

Cerambyx cingulatus Panzer *in* Voet, 1798: 2, pl. 25, fig. 137.

Type locality - America. (Depository unknown).

Lissonotus shepherdi Pascoe, 1859: 16; Bates, 1870: 436; Tucker, 1952: 346 (distr.); Duffy, 1960: 108, fig. 60 (larva).

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH).

9. *Lissonotus fallax* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Lissonotus fallax Bates, 1870: 436; Monné, M. A., 2005: 391 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.).

10. *Lissonotus flabellicornis* Germar, 1824

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Entre Ríos). **Host plants** - *Bauhinia* sp. (Caesalpiniaceae), *Mimosa scabrella* Bentham (Mimosaceae).

Cerambyx (Lissonotus) flabellicornis Germar, 1824: 504.

Lissonotus flabellicornis; Audinet-Serville, 1834b: 57; Dupont, 1836: 7, pl. 142, fig. 1; Laporte, 1840: 415; White, 1853: 63; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Gounelle, 1911a: 143, 1 fig.; Bosq, 1943b: 109 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Viana, 1972a: 333 (distr.); Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Costa, E. C. *et al*.,1992b: 914 (hosts); Di Iorio, 1998e: 29, fig. 3; Monné, M. A., 2001b: 28 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005: 391 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.).

11a. *Lissonotus flavocinctus flavocinctus* Dupont, 1836

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** – Mexico (Baja California, Jalisco), Colombia, Venezuela, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Comocladia engleriana* Loesen, *Spondias purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Caesalpinia sclerocarpa* Standley (Caesalpiniaceae), *Amphipterygium adstringens* Schlechtendal) Standley (Julianaceae), *Ceiba pentandra* (Linné) Gaertner (Malvaceae), *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *A. farnesiana* (Linné) Willdenow, *A. filicina* Willdenow (Mimosaceae).

Lissonotus flavocinctus Dupont, 1836: 9, pl. 143, fig. 2; White, 1853: 64; Pascoe, 1866a: 294 (distr.); Rojas, 1866a: 230; 1866b: 242; Bates, 1872: 234 (distr.); Linsley, 1962a: 186; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.).

Lissonotus flavocinctus flavocinctus; Linsley, 1962a: 187; Di Iorio, 1998e: 29, fig. 3; Martínez, 2000: 89 (distr.); Briceño Vergara & Ramírez, 2000: 95 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 28 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 391 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 20 (distr.). Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).

11b. *Lissonotus flavocinctus multifasciatus* Dupont, 1836

Type locality - Mexico, Soledad. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Chiapas, Durango, Oaxaca, Puebla, Guerrero, Veracruz), Guatemala, Honduras. El Salvador, Nicaragua, Panama. **Host plants** - *Comocladia engleriana* Loesen, *Spondias purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Caesalpinia sclerocarpa* Standley (Caesalpiniaceae), *Phaseolus* sp. (Fabaceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal) Standley (Julianaceae), *Ceiba pentandra* (Lonné), *Guazuma* sp. (Malvaceae). *Acacia angustissima* (Miller) Kuntze, *A. cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *Leucaena diversifolia* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae), *Andropogon sorghum* Avellar Brotero (Poaceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae).

Lissonotus multifasciatus Dupont, 1836: 10, pl. 143, fig. 3; White, 1853: 64; Bates, 1880: 90 (distr.); 1885: 333.

Lissonotus flavocinctus var. *multifasciatus*; Aurivillius, 1912: 484 (cat.).

Lissonotus flavocinctus multifasciatus; Linsley, 1962a: 187; Maes *et al*., 1994: 15 (distr., hosts); Maes, 1998: 908 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 391 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546, fig. 2b (pheromones); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Swift *et al*., 2010: 23 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 633, 6 figs (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 177; Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Luna-León. 2015: 837 (distr.).

11c. *Lissonotus flavocinctus puncticollis* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (BMNH). **Distribution** - United States (California, Texas), Mexico (Baja California, Sonora, Puebla, Tamaulipas). **Host plants** - *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae).

Lissonotus multifasciatus var. *puncticollis* Bates, 1885: 333.

Lissonotus flavocinctus var. *puncticollis*; Aurivillius, 1912: 484 (cat.); Duffy, 1960: 109 (hosts).

Lissonotus flavocinctus puncticollis; Linsley, 1942: 64; Vogt, 1949: 178 (distr., hosts); Linsley, 1962a: 186, fig. 56; Hovore, 1988: 28 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 393 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 28 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 391 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 104 (distr.).

Lissonotus multifasciatus; Leng, 1886: 62, pl. 3, fig. 7; Horn, 1894: 338 (distr.); Fall, 1901: 145 (distr.); Grossbeck, 1912: 325 (distr.); Garnett, 1918: 207 (distr.).

Lissonotus lucanus Casey, 1912: 317; Lingafelter *et al*., 2014: 92, figs 102a, b (holotype).

Type locality - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (USNM).

12. *Lissonotus kuaiuba* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Venezuela, Amazonas: Surumoni. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Lissonotus kuaiuba Martins & Galileo, 2004a: 232, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.).

13. *Lissonotus nigrofasciatus* Aurivillius, 1925

Type locality - Venezuela. (NHRS). **Distribution** - Venezuela.

Lissonotus nigrofasciatus Aurivillius, 1925b: 508; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.).

14. *Lissonotus princeps* Bates, 1870

Type locality - Bolivia. (MNHN). **Distribution** - Bolivia.

Lissonotus princeps Bates, 1870: 438; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.).

15. *Lissonotus rubidus* White, 1853

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará).

Lissonotus rubidus White, 1853: 63; Bates, 1870: 437; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.).

16. *Lissonotus rubripes* Tippmann, 1960

Type locality - Brazil, Bahia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Paraíba, Bahia).

Lissonotus rubripes Tippmann, 1960: 150; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 312, figs 146a, b (holotype).

17. *Lissonotus rugosus* Fuchs, 1958

Type locality - Argentina. (HSCV). **Distribution** - Argentina.

Lissonotus rugosus Fuchs, 1958: 53; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.).

18. *Lissonotus simplex* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Amazonas: Vila Nova. [Parintins]. (MNHN). **Distribution** - Guyana, Brazil (Amazonas).

Lissonotus simplex Bates, 1870: 438; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.).

19. *Lissonotus spadiceus* Dalman, 1823

Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Lissonotus spadiceus Dalman, 1823: 65; Audinet-Serville, 1834b : 57; Dupont, 1836: 7, pl. 142, fig. 2; Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Lameere, 1884a: 93 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Gounelle, 1911a: 142, 1 fig.; Bruch, 1912: 207 (cat.); Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Viana, 1972a: 334 (distr.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 67 (distr.); Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005: 392 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15, fig. 46 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

Cerambyx (Lissonotus) purpuratus Germar, 1824: 503.

Lissonotus purpuratus; White, 1853: 63.

Type locality - Brazil. (ZMHB).

20. *Lissonotus unifasciatus* Gory, 1831

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará?, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Argentina (Chaco).

Lissonotus unifasciatus Gory *in* Guérin-Méneville, 1831: pl. 43, figs 1, 1a; 1844: 217; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 88, figs 1, 1a; Berge, 1844: 119, pl. 10, fig. 12; White, 1853: 62; Bates, 1870: 437; Gounelle, 1911a: 143; Zischka, 1948: 6 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1974a: 67 (distr.); Di Iorio, 1998e: 32; Monné, M. A., 2005: 392 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.).

Lissonotus (Lissonotus) unifasciatus; Laporte, 1840: 415.

Lissonotus abdominalis Dupont, 1836: 12, pl. 145, fig. 1; Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Chenu, 1870: pl. 44, fig. 1.

Type locality - Brazil. (MNHN).

Ceroctenus gagatinus; Girard, 1873: 717; 1885: pl. 53, figs 1, 1a (not Germar, 1824).

21. *Lissonotus zellibori* Tippmann, 1953
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (USNM). **Distribution** - Brazil (Pará).
Lissonotus zellibori Tippmann, 1953b: 331, pl. 24, fig. 50; Monné, M. A., 2005: 393 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs 186q, r (holotype).

LUSCOSMODICINI Martins, 2003

Luscosmodicini Martins: 2003a: 30; Monné, M. A., 2005: 393 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 55; Bouchard *et al*., 2011: 475
Type-genus: *Luscosmodicum* Martins, 1970.
Type-species: *Luscosmodicum beaveri* Martins, 1970 (monotypy).

Luscosmodicum Martins, 1970

Luscosmodicum Martins, 1970e: 47; 1975a: 323; Martins & Galileo, 2002c: 11 (transf.); Martins, 2003a: 32; Monné, M. A., 2005: 393 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.
Type-species - *Luscosmodicum beaveri* Martins, 1970 (monotypy and original designation).

1. *Luscosmodicum beaveri* Martins, 1970
Type locality - Brazil, Mato Grosso: 12º 49'S, 51º 46'W. (MZSP). **Distribution** - Colombia, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Distrito Federal, Minas Gerais, São Paulo, Maranhão). **Host plants** - *Vochysia divergens* Pohl (Vochysiaceae).
Luscosmodicum beaveri Martins, 1970e: 48, figs 1-3; 1975a: 324, figs 1-5; Martins, 2003a: 32, figs 26-32; Monné, M. A., 2005: 393 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.).
Luscosmodicum beaveari; Marques, Santos & Battirola, 2014: 160 (hosts, error).

METHIINI Thomson, 1860

Methiitae Thomson, 1860: 5 (key), 127, 128; 1861: 364.
Type-genus: *Methia* Newman, 1842 (replacement name for *Thia* Newman, 1840).
Type-species: *Thia pusilla* Newman, 1840 (monotypy).
Methitae; Thomson, 1864: 92; 1865: 387.
Méthiides; Lacordaire, 1872: 465.
Methiini; LeConte, 1873b: 347; LeConte & Horn, 1883: 333; Craighead, 1923: 38; Linsley, 1932: 120; 1940c: 29; 1962a: 13; Chemsak & Linsley, 1964b: 40; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 197; Chemsak & Linsley, 1967a: 28; Gilmour, 1968: 88; Villiers, 1980c: 266; Martins & Carvalho, 1984: 214; Monné, M. A., 1993a: 23 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 41; Martins & Galileo, 1997a: 159 (rev.); Philips & Ivie, 1998: 58 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 101; Monné, M. A., 2005: 393 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 50; Bouchard *et al*., 2011: 475

Coleomethia Linsley, 1940

Coleomethia Linsley, 1940c: 32; Zajciw, 1957: 304 (key); Linsley, 1962: 44; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 204; Chemsak & Linsley, 1967a: 29 (key); Gilmour, 1968: 89; Martins & Carvalho, 1984: 215; Hovore, 1987a: 6 (rev.); Philips & Ivie, 1998: 60, 82; Monné, M. A., 2005: 393 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.
Type species - *Methia evaniformis* Knull, 1937 (original designation) [= *Methia xanthocollis* Knull, 1935].

1. *Coleomethia australis* Hovore, 1987
Type locality - Mexico, Oaxaca: 35 km W La Reforma. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Coleomethia australis Hovore, 1987a: 14, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 393 (cat.).

2. *Coleomethia bezarki* Galileo & Martins, 2009
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (3 km SE). (MZSP). **Distribution -** Costa Rica.
Coleomethia bezarki Galileo & Martins, 2009a: 162, fig. 3; Swift *et al*., 2010: 23 (distr.).

3. *Coleomethia chemsaki* Hovore, 1987
Type locality - Mexico, Baja California Sur: 3 km S, 1.3 km E San Pedro. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur). **Host plants** - *Cercidium* sp. (Caesalpiniaceae).
Coleomethia chemsaki Hovore, 1987a: 9, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 394 (cat.).

4. *Coleomethia crinicornis* Hovore, 1987
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela [San Patricio]. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco). **Host plants** - *Mimosa arenosa* (Willdenow) Poiret (Mimosaceae).
Coleomethia crinicornis Hovore, 1987a: 11, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 57 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 394 (cat.).

5. *Coleomethia mexicana* Chemsak & Linsley, 1964
Type locality - Mexico, Hidalgo: 4 mi W Pachuca. (SEMC). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).

Coleomethia mexicana Chemsak & Linsley, 1964c: 161; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 205; Hovore, 1987a: 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 394 (cat.).

Cyanomethia Philips & Ivie, 1998

Cyanomethia Philips & Ivie, 1998: 60; Monné, M. A., 2005: 394 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.
Type-species - *Cyanomethia pseudothonalmus* Philips & Ivie, 1998 (original designation).

1. *Cyanomethia pseudothonalmus* Philips & Ivie, 1998
Type locality - Virgin Islands, St. John's: Cancel Bay (Lind Pt.). (USNM). **Distribution** - Virgin Islands (St. John's), Guadeloupe.
Cyanomethia pseudothonalmus Philips & Ivie, 1998: 63, figs 7-9, 78-80; Monné, M. A., 2005: 394 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 72, fig. VIII; Lingafelter *et al*., 2014: 361 (holotype).

Methia Newman, 1842

Methia Newman, 1842c: 418; LeConte, 1852: 144; Thomson, 1860: 128; 1861: 364; 1864: 92; 1865: 387; Lacordaire, 1872: 466; LeConte, 1873b: 348; LeConte & Horn, 1883: 334; Melzer, 1923a: 3; Linsley, 1932: 121; 1940c: 36; Zajciw, 1957: 305 (key); Linsley, 1962a: 25; Chemsak & Linsley, 1964b: 52 (key spp.); Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 205; Chemsak & Linsley, 1967a: 30 (key); Gilmour, 1968: 90, 92 (key spp.); Zayas, 1975: 52; Villiers, 1980c: 268; Martins & Carvalho, 1984: 215; Browne, Peck & Ivie, 1993: 41; Martins & Galileo, 1997a: 165 (rev.); Philips & Ivie, 1998: 63 (rev.); Monné, M. A., 2005: 394 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.
Type-species - *Thia pusilla* Newman, 1840 (monotypy).
Thia Newman, 1840b: 18.
Staphylinoeme Gounelle, 1913a: 197.
Type-species - *Staphylinoeme tubuliventris* Gounelle, 1913 (monotypy).

1. *Methia argentina* Bruch, 1918
Type locality - Argentina, La Rioja. (MACN). **Distribution** - Argentina (La Rioja, Catamarca, Mendoza).
Methia argentina Bruch, 1918a: 20, figs 1, 1a, 1b, 7; Gilmour, 1968: 97; Martins, 1981b: 11; Martins & Galileo, 1997a: 170, figs 149-152; Bachmann & Di Iorio, 2002: 59 (type); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 19 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 102; Monné, M. A., 2005: 394 (cat.).

2. *Methia batesi* Chemsak & Linsley, 1971
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.
Methia batesi Chemsak & Linsley, 1971: 120; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 394 (cat.).
Callia (?) Bates, 1885: 425.

3. *Methia bicolorata* Linsley, 1962
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Real de Arriba. (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).
Methia bicolorata Linsley, 1962a: 34; Chemsak & Linsley, 1964b: 54; Gilmour, 1968: 93; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 395 (cat.).
Methia bicolor Linsley, 1935a: 72 (not Horn, 1885).

4. *Methia brevis* Fall, 1929
Type locality - United States, California: San Diego Co. (MCZN). **Distribution** - United States (western Arizona to southern California), Mexico (northern Baja California). **Host plants** - *Bernardia myricaefolia* Bentham & Hooker fils (Euphorbiaceae), *Dalea fremontii* Torrey ex A. Gray (Fabaceae).
Methia brevis Fall, 1929: 58; Linsley, 1934b: 59; 1942: 29; 1962a: 32; Chemsak & Linsley, 1964b: 60; Gilmour, 1968: 97; Cope, 1984: 31 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 397 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 395 (cat.); Swift, 2008a: 3 (distr., hosts).

5. *Methia debilis* (Horn, 1895)
Type locality - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Dysphaga debilis Horn, 1895: 246; Leng & Hamilton, 1896: 164.
Tessaropa debilis; Aurivillius, 1912: 39 (cat.).
Methia debilis; Linsley, 1940c: 31; 1942: 28, pl. 4, figs 1, 2; Chemsak & Linsley, 1964b: 56; Gilmour, 1968: 97; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 395 (cat.).

6. *Methia dentata* Chemsak & Linsley, 1964
Type locality - Mexico, Durango: Torreón. (CASC). **Distribution** - Mexico (Durango).
Methia dentata Chemsak & Linsley, 1964b: 58; Gilmour, 1968: 98; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 395 (cat.).

7. *Methia dolichoptera* Lingafelter, 2010
Type locality - Dominican Republic, La Vega: Nacimiento Rio Yuna, Loma Hundida, Parque Juan B. Perez Rancier. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Methia dolichoptera Lingafelter, 2010: 26, figs 2, 4; Lingafelter *et al*., 2014: 54, figs 57u, v (holotype).

8. *Methia enigma* Martins, 1981

Type locality - Paraguay, Boquerón: Chaco (cerca de 150 mi W Puerto Casado). (AMNH). **Distribution** - Paraguay.

Methia enigma Martins, 1981b: 12; Martins & Galileo, 1997a: 172.; Di Iorio, 2004c: 18 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 102; Monné, M. A., 2005: 395 (cat.).

9. *Methia fischeri* Melzer, 1923

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Tucumán). **Host plants** - *Acacia aroma* Gillies (Mimosaceae).

Methia fischeri Melzer, 1923b: 5, pl. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Zajciw, 1967f: 117 (distr.); Gilmour, 1968: 95; Zajciw, 1974a: 43; Martins, 1981b: 11 (syn.); Martins & Galileo, 1997a: 169; Maia *et al*., 2003: 409 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 102; Di Iorio, 2004c: 18 (distr.); 2006b: 161 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 395 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Machado *et al*., 2012: 188 (hosts).

Methia incauta Lane, 1939: 73; Gilmour, 1968: 99; Lane, 1974a: 378 (lect.).

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP).

10. *Methia jamaicensis* Philips & Ivie, 1998

Type locality - Jamaica, Trelawny: Duncans. (CNCI). **Distribution** - Jamaica.

Methia jamaicensis Philips & Ivie, 1998: 71, figs 24, 32, 38, 57, 93, 96; Monné, M. A., 2005: 395 (cat.).

11. *Methia lineata* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Distrito Federal: Real de Arriba. (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).

Methia lineata Linsley, 1935a: 72; Chemsak & Linsley, 1964b: 58; Gilmour, 1968: 97; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 396 (cat.).

12. *Methia longipennis* Martins & Galileo, 1997

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Serra do Cipó (km 110). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Piauí, Alagoas, Sergipe, Minas Gerais).

Methia longipennis Martins & Galileo, 1997a: 167, fig. 146; Maia *et al*., 2003: 409 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 102, 1 fig.; 2013b: 319 (distr.); Monné, M. A., 2005: 396 (cat.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

13. *Methia lycoides* Chemsak & Linsley, 1971

Type locality - Mexico, [Tamaulipas]: Tampico. (USNM). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas).

Methia lycoides Chemsak & Linsley, 1971: 120, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M. A., 2005: 396 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 94, figs 103k, l (holotype).

Methia lycioides; García Morales *et al.,* 2015: 104 (distr., error).

14. *Methia maculosa* Chemsak & Linsley, 1964

Type locality - Mexico, Hidalgo: San Miguel. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Hidalgo, Tamaulipas).

Methia maculosa Chemsak & Linsley, 1964b: 56; Gilmour, 1968: 95; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 396 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 104 (distr.).

15. *Methia mormona* Linell, 1897

Type locality - United States, Utah: Salt Lake City. (USNM). **Distribution** - United States (Colorado and Utah to New Mexico and southern Arizona), Mexico (Chihuahua). **Host plants** - *Berberis harrisoniana* Kearney & Peebles (Berberidaceae), *Juniperus deppeana* Steudel (Cupressaceae*), Juglans major* A.A. Heller (Juglandaceae), Salix sp. (Salicaceae).

Methia mormona Linell, 1897: 399; Schaeffer, 1908: 331; Linsley, 1937: 64; 1962a: 29, fig. 15; Chemsak & Linsley, 1964b: 55; Gilmour, 1968: 95; Cope, 1984: 31 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera Chemsak, 1996: 396 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 397 (hosts); Heffern, 1998: 12 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 396 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 361(holotype presumed lost).

Methia mormonica; Casey, 1924: 257 (error).

Methia delicata Casey, 1924: 257; Lingafelter *et al*., 2014: 51, figs 54m, n (holotype).

Type locality - United States, Utah: Parowan. (USNM).

16. *Methia necydalea* (Fabricius, 1787)

Type locality - "America Meridionali Insulae St. Thomas". (ZMUC). **Distribution** - United States , Mexico (Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo, Campeche), Belize, Puerto Rico, Cuba, Bahamas, Haiti, Dominican Republic, Cayman Islands, Virgin Islands, Lesser Antilles, Grenada, St, Barthelemy, St. Martin, Antigua, St. Lucia, St, Vincent, Désirade, Dominica, Les Saintes, Nevis, Marie Galante, Guadeloupe, Martinique, Barbados, Guana, Mona, Montserrat, Saba, St. Croix, St. Eustache, St. Johns, St Kitts, St. Thomas, Union. **Host plants** - *Amyris* sp. (Burseraceae), *Celtis lindheimeri* Engelmann, *C. pallida* Torrey (Cannabaceae), *Conocarpus erectus* Linné, *Laguncularia racemosa* (Linné) Gaertner f. (Combretaceae), *Sloanea massoni* Swartz (Elaeocarpaceae), *Quercus phellos* Linné, *Q. virginiana* Miller (Fagaceae), *Inga fagifolia* Willdenow ex Bentham, *I. ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Eugenia* sp. (Myrtaceae), *Rhizophora mangle* Linné (Rhizophoraceae), *Zanthoxylum fagara* (Linné) Sargent (Rutaceae), *Taxodium distichum* (Linné) Richard (Taxodiaceae), *Avicennia germinans* (Linné) Stearn (Verbenaceae).

Saperda necydalea Fabricius, 1798: 148.

Saperda necydalina; Fabricius, 1801: 332; Schoenherr, 1817: 439 (unjustified emendation).

Methia necydalea; Gahan, 1895: 122; Leng & Mutchler, 1914: 444 (distr.); Wolcott, 1924: 109; Gowdey, 1926: 21 (distr.); Wolcott, 1936: 259 (hosts); 1941: 98; 1948: 334; Beatty,1944: 141 (distr.); Ramos, 1946: 41 (distr,); Cazier & Lacey, 1952: 46, fig. 13; Linsley, 1962a:

37; Gilmour, 1963: 96; 1968: 97; Chemsak & Linsley, 1964c: 159; Chemsak, 1966: 211; 1967b: 182 (distr.); 1969a: 186 (distr.); Zayas, 1975: 52; Villiers, 1980b: 130; 1980c: 269, fig. 24-28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 41 (distr.); Philips & Ivie, 1998: 72, figs 1-6, 15-22, 25-30, 33-36, 39-55, 58-71, 92, 97 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 29 (cat. hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 6, figs 4 a-b; Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 396 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 71, fig. 23; Peck, 2005: 167 (distr.); 2006: 191 (distr.); Lingafelter, 2007: 40, 147, 2 figs, pl, 10h; Touroult, 2007: 6 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Ivie *et al.*, 2008: 257 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 20 (distr.); Fernández García, Favila Castillo & López Iborra 2009: 322 (distr.); Peck, 2009: 20 (distr.); 2010: 50 (distr.); 2011a: 35 (distr., hosts); 2011b: 33 (distr., hosts); Micheli, 2010: 128, pl. 34; Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 19 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 91 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 104, figs 11; Peck, 2016: 172, pl. 45 (distr., hosts).

Thia pusilla Newman, 1840b: 18; LeConte, 1878b: 470 (distr.); Philips & Ivie, 1998: 72 (lect.).

Methia pusilla; Newman, 1842c: 418; LeConte, 1852: 144; White, 1855: 243; Chevrolat, 1862b: 256; Thomson, 1864: 92; Lacordaire, 1872: 467; LeConte, 1873b: 348; Horn, 1885b: 6; Schwarz, 1888: 93 (hosts); Fleutiaux & Sallé, 1889: 468; Gundlach, 1891: 218; Leng & Hamilton, 1896: 162; Craighead, 1923: 41 (larva); Linsley, 1940c: 37; Cazier & Lacey, 1952: 46; Linsley, 1962a: 36, fig. 15; Gilmour, 1968: 94; Turnbow & Wappes, 1978: 367 (distr.); Turnbow & Hovore, 1979: 220 (distr.); Turnbow & Franklin, 1980: 341; Turnbow & Wappes, 1981: 75; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Touroult, 2004: 130 (hosts); Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.).

Type locality - United States, East Florida. (BMNH).

Methia punctata LeConte, 1873a: 240; Lameere, 1883: 57 (cat.); Gundlach, 1894: 327; Leng & Hamilton, 1896: 163; Leng & Mutchler, 1914: 444 (distr.); Wolcott, 1924: 109; 1948: 334; Gilmour, 1968: 99; Zayas, 1975: 53; Philips & Ivie, 1998: 72 (lect.).

Type locality - Cuba, San Domingo. (IESC).

Methia constricticollis Schaeffer, 1908: 351; Linsley, 1962a: 31; Chemsak & Linsley, 1964b: 57 (distr.); 1964c: 160 (distr.); Gilmour, 1968: 96; Turnbow & Wappes, 1978: 367 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 395; Chemsak & Feller, 1988: 181; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 397 (hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 45, figs 47m, n (holotype); García Morales *et al.,* 2015: 104 (distr.).

Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM).

Methia pallida Fisher, 1932: 6; Gilmour, 1968: 94; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 294, figs 126k, l (holotype).

Type locality - Haiti, Port-au-Prince. (USNM).

Methia pulchra Chemsak & Linsley, 1964c: 159; Gilmour, 1968: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 305, figs 138u, v (holotype).

Type locality - Mexico, Quintana Roo: Isla Cozumel. (USNM).

Methia insularum Chemsak, 1966: 210; Gilmour, 1968: 97; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 81, figs 88w, x (holotype).

Type locality - Virgin Islands, Virgin Gorda: Prickly Pear Isl. (Vixen Point). (USNM).

Methia impressicollis Chemsak, 1966 211; Gilmour, 1968: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 79, figs 85q, r (holotype).

Type locality - Virgin Islands, Jost Van Dyke, Little Harbor. (USNM).

Methia rhizophorae Chemsak & Feller, 1988: 181; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 309, figs 143m, n (holotype).

Type locality - Belize, Twin Cays. (USNM).

17. *Methia occidentalis* Chemsak & Linsley, 1964

Type locality - Mexico, Sonora: Navajoa. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa).

Methia occidentalis Chemsak & Linsley, 1964b: 59; 1964c: 159 (distr.); Gilmour, 1968: 94; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 397 (cat.).

18. *Methia pallidipennis* Linsley, 1942

Type locality - Mexico, Baja California: San Domingo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Methia pallidipennis Linsley, 1942: 32; Chemsak & Linsley, 1964b: 58; 1964c: 160 (distr.); Gilmour, 1968: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 397 (cat.).

19. *Methia picta* Linsley, 1942

Type locality - Mexico, Baja California: Triunfo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Methia picta Linsley, 1942: 29, pl. 4, fig. 4; Chemsak & Linsley, 1964b: 59 (syn.); Gilmour, 1968: 98; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 397 (cat.).

Methia separata Linsley, 1942: 30.

Type locality - Mexico, Baja California: San Fernando. (CASC).

20. *Methia subarmata* Linsley, 1942

Type locality - Mexico, Baja California: 15 mi N Punta Prieta. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Methia subarmata Linsley, 1942: 31; Chemsak & Linsley, 1964b: 57; Gilmour, 1968: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 397 (cat.).

21. *Methia subvittata* Chemsak & Linsley, 1964

Type locality - Mexico, Hidalgo: Ixmiquilpan. (CASC). **Distribution** - Mexico (Hidalgo), Costa Rica.

Methia subvittata Chemsak & Linsley, 1964b: 55; Gilmour, 1968: 94; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 398 (cat.); Swift *et al*., 2010: 23 (distr.).

22. *Methia taina* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Oriente: Sierra Cristal (Las Mulas). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Methia taina Zayas, 1975: 53, pl. 6, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Philips & Ivie, 1998: 81; Monné, M. A., 2005: 398 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 5, fig. 1c (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 108, figs 1-2.

23. *Methia trium* Gilmour, 1968

Type locality - Curação, Jongbloed. (MAGD). **Distribution** - Curação, Bonaire, Aruba, Venezuela. **Host plants** - *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae).

Methia trium Gilmour, 1968: 100, pl. 10, figs 1, 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Philips & Ivie, 1998: 69, figs 23, 31, 37, 56; Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 398 (cat.).

24. *Methia tubuliventris* (Gounelle, 1913)

Syntypes locality - Argentina: Santiago del Estero: Rio Salado (Icaño). (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis quebracho-colorado* (Schlechtendal) F. A. Barkley & T. Meyer (Anacardiaceae).

Staphylinoeme tubuliventris Gounelle, 1913a: 198, 2 figs; Prosen, 1947b: 319 (distr.).

Methia tubuliventris; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 206; Martins, 1981b: 11; Martins & Galileo, 1997a: 168, figs 147, 148; González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 12, 102; Monné, M. A., 2005: 398 (cat.).

25. *Methia violaceipennis* Chemsak & Linsley, 1964

Type locality - Mexico, Chihuahua: 8 mi W Matachic. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Chihuahua).

Methia violaceipennis Chemsak & Linsley, 1964c: 158; Gilmour, 1968: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 398 (cat.).

26. *Methia vittata* Chemsak & Linsley, 1964

Type locality - Mexico, Puebla: Cacaloapan. (CASC). **Distribution** - Mexico (Puebla).

Methia vittata Chemsak & Linsley, 1964b: 57; Gilmour, 1968: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 28 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 398 (cat.).

Paratessaropa Zajciw, 1957

Paratessaropa Zajciw, 1957: 301; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 203; Chemsak & Linsley, 1967a: 29; Gilmour, 1968: 90; Martins & Carvalho, 1984: 215; Martins & Galileo, 1997a: 178; Monné, M. A., 2005: 398 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.

Type-species - *Paratessaropa brachyptera* Zajciw, 1957 (original designation).

1. *Paratessaropa brachyptera* Zajciw, 1957

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (lost). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Paratessaropa brachyptera Zajciw, 1957: 302; Martins & Galileo, 1997a: 178; Monné, M. A., 2005: 398 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 20 (holotype).

Pseudomethia Linsley, 1937

Pseudomethia Linsley, 1937: 65; 1940c: 33; Zajciw, 1957: 305; Linsley, 1962a: 43; Arnett, 1962: 861, 879; Chemsak & Linsley, 1964b: 46; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 205; Chemsak & Linsley, 1967a: 29; Gilmour, 1968: 89; Philips & Ivie, 1998: 82; Monné, M. A., 2005: 398 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.

Type-species - *Pseudomethia arida* Linsley, 1937 (original designation).

1. *Pseudomethia arida* Linsley, 1937

Type locality - United States, California: 10 mi W Indio. (CACS). **Distribution** - United States (Arizona, California), Mexico (Baja California, Sonora). **Host plants** - *Bernardia myricaefolia* Bentham & Hooker fils (Euphorbiaceae), *Simmondsia californica* Nuttall (Simmondsiaceae).

Pseudomethia arida Linsley, 1937: 67, 1 fig.; 1940c: 34; 1962: 44, fig. 16; Chemsak & Linsley, 1964b: 46; Hovore, 1988: 4 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 426 (hosts); Monné, M. A., 2005: 399 (cat.).

Styloxus LeConte, 1873

Styloxus LeConte, 1873a: 239; 1873b: 348; LeConte & Horn, 1883: 334; Linsley, 1932: 122 (syn.); 1940c: 34; 1962a: 39; Zajciw, 1957: 305 (key); Chemsak & Linsley, 1964b: 47 (key); Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 205; Chemsak & Linsley, 1967a: 31; Gilmour, 1968: 89 (key); Martins & Carvalho, 1984: 215; Monné, M. A., 2005: 399 (cat.); Monné, M. A., 2012: 33.

Type-species - *Styloxus lucanus* LeConte, 1873 (monotypy).

Idoemea Horn, 1880a: 137; LeConte & Horn, 1883: 334.

Type-species - *Idoemea fulleri* Horn, 1880 (monotypy).

Malthopia Casey, 1912: 308.

Malthophia; Casey, 1918: 415. (error).

Type-species - *Malthopia oculata* Casey, 1912 (original designation).

1. *Styloxus angelesae* Noguera, 2005

Type locality - Mexico, Oaxaca: 23.5 km SSE Cuicatlán, 940 m . (UNAM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Morelos).

Styloxus angelesae Noguera, 2005: 63, fig. 2; Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).

2. *Styloxus fulleri californicus* (Fall, 1901)
Type locality - United States, California: Pasadena. (MCZN). **Distribution** - United States (California), Mexico (Baja California Norte). **Host plants** - *Quercus agrifolia* Née (Fagaceae).
Idoemea californica Fall, 1901: 256; Van Dyke, 1927: 101 (syn.).
Styloxus californicus; Linsley, 1932: 122; 1936b: 199 (hosts).
Styloxus fulleri californicus; Linsley, 1962a: 40, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 440 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 399 (cat.).
Malthopia oculata Casey, 1912: 309; Lingafelter *et al*., 2014: 291, figs 122u, v (holotype).
Type locality - United States, California: San Diego. (USNM).

3. *Styloxus fuscus* Chemsak & Linsley, 1964
Type locality - Mexico, Veracruz: Tinajas. (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Styloxus fuscus Chemsak & Linsley, 1964b: 51; 1964c: 160 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 399 (cat.).

4. *Styloxus lucanus* LeConte, 1873
Type locality - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa).
Styloxus lucanus LeConte, 1873a: 240; Lameere, 1883: 57 (cat.); Leng & Hamilton, 1896: 162; Linsley, 1932: 122; 1940c: 35; 1942: 28; Chemsak & Linsley, 1964b: 48; 1964c: 160 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 399 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).

5. *Styloxus oblatipilis* Chemsak & Linsley, 1964
Type locality - Mexico, Tamaulipas: Villagran. (CASC). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas).
Styloxus oblatipilus Chemsak & Linsley, 1964b: 50.
Styloxus oblatipilis; Chemsak & Linsley, 1964c: 160; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Heffern, 2001: 94 (distr.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 104 (distr.); Monné, M. A., 2005: 399 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 104 (distr.).

6. *Styloxus parvulus* Chemsak & Linsley, 1964
Type locality - Mexico, San Luís Potosí: 11 km E Ciudad de Valles. (CASC). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí).
Styloxus parvulus Chemsak & Linsley, 1964b: 50; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 400 (cat.).

Tessaropa Haldeman, 1847

Tessaropa Haldeman, 1847b: 375; Casey, 1914: 371; Linsley, 1932: 120; 1940c: 30; Zajciw, 1957: 304 (key); Linsley, 1962a: 37; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 203; Chemsak & Linsley, 1967a: 29 (key); Gilmour, 1968: 90 (key); Zayas, 1975: 54; Martins & Carvalho, 1984: 215; Martins & Galileo, 1997a: 172 (rev.); Philips & Ivie, 1998: 81; Monné, M. A., 2005: 400 (cat.); Monné, M. A., 2012: 34.
Type-species - *Molorchus tenuipes* Haldeman, 1846 (subsequent designation, Thomson, 1864: 93).
Dysphaga LeConte, 1852: 143; Thomson, 1860: 128; 1864: 93; 1865: 387; Lacordaire, 1872: 467; LeConte, 1873b: 348; LeConte & Horn, 1883: 334; Leng & Hamilton, 1896: 162.
Type-species - *Molorchus tenuipes* Haldeman, 1846 (subsequent designation, Thomson, 1864: 93).
Tessaroptes Gemminger & Harold, 1873: 3063 (cat., emend.).

1. *Tessaropa boliviana* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (camp above Achira, 5800 feet). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Tessaropa boliviana Martins & Galileo, 2006b: 174, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

2. *Tessaropa carioca* Martins, 1981
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Tessaropa carioca Martins, 1981b: 13; Martins & Galileo, 1997a: 176, fig. 154; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2005: 400 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 20 (holotype).

3. *Tessaropa elizabeth* Bezark, 2013
Type locality - Panama, Darien: Cerro Chucanti, 15 km W Torti. (CASC). **Distribution** - Panama.
Tessaropa elizabeth Bezaek *in* Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 274, figs 1-3.

4. *Tessaropa elongata* Galileo & Martins, 2009
Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km SSE). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Tessaropa elongata Galileo & Martins, 2009a: 162, fig. 4.

5. *Tessaropa guanabarina* Martins, 1981
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Tessaropa guanabarina Martins, 1981b: 13, Martins & Galileo, 1997a: 175; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2005: 400 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 20 (holotype).

6. *Tessaropa hispaniolae* Lingafelter, 2010
Type locality - Dominican Republic, Pedernales: 25.5 km N Cabo Rojo. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Tessaropa hispaniolae Lingafelter, 2010: 266, figs 1, 4; Lingafelter *et al*., 2014: 76, figs 82g, h (holotype).

7. *Tessaropa luctuosa* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Oriente: Sierra Maestra (Brazón del Río Yara). (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Tessaropa luctuosa Zayas, 1975: 54, pl.7, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Philips & Ivie, 1998: 81; Monné, M. A., 2005: 400 (cat.); Peck, 2005: 167 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 5, fig. 1d (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 109, figs 1-2.

8. *Tessaropa mineira* Martins, 1981
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul (700 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Tessaropa mineira Martins, 1981b: 14; Martins & Galileo, 1997a: 174; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2005: 400 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 20 (holotype).

MOLORCHINI Gistel, 1848

Molorchidae Gistel, 1848a: [9].
Type-genus: *Molorchus* Fabricius, 1793.
Type-species: *Necydalis umbellatarum* Schreber, 1759 designated by Curtis (1824: pl. 11). Comment. See Bousquet (2008: 620) for a discussion of the type species of *Molorchus* Fabricius.
Molorchates Mulsant, 1863: 223.
Molorchites; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 152.
Molorchides; Lacordaire, 1868: 482.
Molorchinae; Pascoe, 1869: 553, 562; Bates, 1870: 314.
Molorchini; Gahan, 1906: 169; Aurivillius, 1912: 263 (cat.); Bradley, 1930: 229, 237; Linsley, 1940b: 371; Duffy, 1953: 189; 1957: 120; Heyrovsky, 1955: 165; Arnett, 1962: 860, 884; Linsley, 1963: 156; Hatch, 1971: 100; Monné, M. A., 1993g: 2 (cat.); Monné, M. A., 2005: 400 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 50; Bouchard *et al*., 2011: 475

Merionoedopsis Gounelle, 1911

Merionoedopsis Gounelle, 1911a: 11; Monné, M. A., 2005: 401 (cat.); Monné, M. A., 2012: 34.
Type-species - *Merionoedopsis aeneiventris* Gounelle, 1911 (monotypy).

1. *Merionoedopsis aeneiventris* Gounelle, 1911
Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Diamantina. Argentina, Misiones. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Merionoedopsis aeneiventris Gounelle, 1911a: 13; Buck, 1959: 587 (distr.); Viana, 1971: 285 (distr.); Cabrera & Fernández, 2000: 34 (syntype); Monné, M. A., 2005: 401 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.).

2. *Merionoedopsis brevipennis* Melzer, 1934
Type locality - Argentina, Jujuy: Quemado. (MACN). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy).
Merionoedopsis brevipennis Melzer, 1934b: 214, pl. 14, fig. 2; Bosq, 1945: 47 (distr.); Zajciw, 1956b: 54 (distr.); Viana, 1972a: 285 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 62 (type); Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 401 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

3. *Merionoedopsis zamalloae* Clarke, 2015
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE of Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Merionoedopsis zamalloae Clarke, 2015b: 3, figs 4, 5; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

Molorchus Fabricius, 1793

Molorchus Fabricius, 1793: 356; Latreille, 1802: 302; Illiger, 1804: 119; Stephens, 1831: 251; Mulsant, 1839: 197; Laporte, 1840: 442; Blanchard, 1845: 150; Thomson, 1861: 162; 1864: 150; Mulsant, 1863: 223; Lacordaire, 1868: 486; Girard, 1873: 733; LeConte, 1873b: 307; Provancher, 1877: 579, 593; LeConte & Horn, 1883: 292; Leng, 1886: 27, 30; Gahan, 1906: 169; Blatchley, 1910: 1028; Bradley, 1930: 237; Chagnon, 1938: 261; Linsley, 1940b: 375 Knull, 1946: 202; Heyrovsky, 1955: 169; Arnett, 1962: 860, 884; Chagnon & Robert, 1962: 255, 261; Linsley, 1963: 156; Monné, M. A., 2005: 401 (cat.); Monné, M. A., 2012: 34.
Type-species - *Necydalis umbellatarum* Schreber, 1759 (subsequent designation, Curtis, 1824: pl. 11).
Heliomanes Newman, 1840b: 17; 1840c: 20; LeConte, 1850: 21; Thomson, 1864: 150.
Type-species - *Heliomanes sidus* Newman, 1840 (monotypy).
Glaphyra Newman, 1840b: 19; LeConte, 1850: 38.
Type-species - *Glaphyra semiusta* Newman, 1840 (monotypy).
Laphyra Newman, 1842c: 418 (*nom. nov. pro Glaphyra* Newman, 1840, not *Glaphyrus* Latreille).
Caenoptera Thomson, C. G., 1859: 150; Reitter, 1912: 26.
Type-species - *Necydalis minor* Linnaeus, 1758 (original designation).
Linomius Mulsant, 1863: 226.

Caenoptera (Linomius); Reitter, 1912: 27.
Type-species - *Necydalis umbellatarum* Linnaeus, 1767 (monotypy).
Sinolus Mulsant, 1863: 228.
Type-species - *Molorchus kiesenwetteri* Mulsant & Rey, 1861 (monotypy).
Conchopterus Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 153; Lacordaire, 1868: 487.
Type-species - *Necydalis umbellatarum* Linnaeus, 1767 (monotypy).

1. *Molorchus bimaculatus corni* Haldeman, 1847
Syntypes locality - United States, Carolina. (MCZN). **Distribution** - Southeastern United States, Cuba. **Host plants** - *Rhus glabra* Linné (Anacardiaceae), *Cornus florida* Linné (Cornaceae), *Quercus geminata* Small (Fagaceae).
Molorchus corni Haldeman, 1847a: 45; Lacordaire, 1868: 488; Knaus, 1906: 106; Loding, 1933: 148 (distr.).
Heliomanes corni; LeConte, 1850: 21; White, 1855: 180.
Molorchus bimaculatus var. *corni*; Leng, 1886: 30; Dozier, 1918: 334 (distr.); Loding, 1945: 118 (distr.).
Molorchus bimaculatus corni; Brimley, 1938: 214 (distr.); Linsley, 1963: 161; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 399 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 401 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 238 (hosts); Lingafelter, 2007: 41, 148, 2 figs, pl. 11 a (hosts).
Molorchus ruficollis LeConte, 1850: 21; Gahan, 1895: 110; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Zayas, 1975: 129.
Type locality - United States, Alabama. (MCZN).
Molorchus sanguinicollis Chevrolat, 1862b: 257 (not *Necydalis sanguinicollis* Olivier, 1795).
Type locality - Cuba. (BMNH).

2. *Molorchus minor* (Linnaeus, 1758)
Syntypes locality - Europa. (Depository unknown). **Distribution –** Europe, Turkey, Iran, Mongolia, Siberia, China, Korea, Japan. Introduced in Brazil (Bahia). **Host plants** - *Abies alba* Michaux, *A. cephalonica* Loudon, *A. sachalinensis* Masters, *Picea abies* Linné, *P. excelsa* Link, *P. jezoensis* Carrière, *Pinus sylvestris* Linné (Pinaceae).
Necydalis minor Linnaeus, 1758: 421.
Molorchus minor; Martin, 1860: 1007 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 61 (distr.).
Necydalis ceramboides Degeer, 1775: 151.
Type locality - Sweden. (NHRS).
Leptura dimidiata Fabricius, 1775: 199.
Syntypes locality - Europe. (ZMUC).
Gymnopterion medium Schrank, 1798: 688.
Syntypes locality - Germany (NHMW).
Molorchus rufescens Kiesenwetter, 1879: 316.
Type locality - Georgia (SMTD).

NECYDALOPSINI Lacordaire, 1868

Nécydalopsides Lacordaire, 1868: 405 (key), 493.
Type-genus: *Necydalopsis* Blanchard, 1851.
Type-species: *Necydalopsis trizonatus* Blanchard, 1851 (monotypy).
Necydalopsinae; Bates, 1870: 315.
Necydalopsini; Aurivillius, 1912: 275 (cat.); Monné, M. A., 1993g: 8 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 28; Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Barriga & Cepeda, 2007b: 16 (key gen.); Bousquet *et al*., 2009: 50; Bouchard *et al*., 2011: 476.

Abaiba Martins & Napp, 2007

Abaiba Martins & Napp, 2007: 193; Monné, M. A., 2012: 34.
Type-species - *Abaiba dimorphica* Martins & Napp, 2007 (original designation).

1. *Abaiba dimorphica* Martins & Napp, 2007
Type locality - Colombia, Boyacá: (SFF, Santuário Fauna & Flora Guanenta), Iguaque, La Planada, 2850 m, [5°25'N, 73°, 27'W] (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Abaiba dimorphica Martins & Napp, 2007: 193, figs 4, 5.

Austronecydalopsis Barriga & Cepeda, 2007

Austronecydalopsis Barriga & Cepeda, 2007b: 23; Monné, M. A., 2012: 34.
Type species - *Austronecydalopsis curkovici* Barriga & Cepeda, 2007 (original designation).

1. *Austronecydalopsis curkovici* Barriga & Cepeda, 2007
Type locality - Chile, Quillota: cuesta el Melón. (JEBC). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Adenopeltis serrata* (W. Aiton) Johnston (Euphorbiaceae).
Austronecydalopsis curkovici Barriga & Cepeda, 2007b: 24, figs 10-12 (hosts).
Necydalopsis iridipennis; Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts, error); Monné, 2001b: 32 (cat. hosts, error).

2. *Austronecydalopsis iridipennis* (Fairmaire & Germain, 1864)

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Hydrangea serratifolia* Philippi fils (Hydrangeaceae), *Cissus striata* Ruíz & Pavón (Vitaceae).

Necydalopsis iridipennis Fairmaire & Germain, 1864: 386; Philippi, 1887: 773 (cat.); Porter, 1929: 158 (distr.); 1932b: 84; Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M. A., 2005: 403 (cat.).

Austronecydalopsis iridipennis; Barriga & Cepeda, 2007b: 26, figs 13-15 (hosts).

Eucharassus Bates, 1885

Eucharassus Bates, 1885: 308; Galileo & Martins, 2001: 98 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Monné, M. L. 2007a: 205 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 34.

Type-species - *Eucharassus dispar* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Eucharassus bicolor* Melzer, 1934

Type locality - Costa Rica, Cártago: Volcán de Irazú. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Eucharassus bicolor Melzer, 1934a: 75, pl. 1, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Galileo & Martins, 2001: 98 (in key); Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Monné, M. L., 2007a: 206 (in key); Swift *et al*., 2010: 23 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 28, figs 28m, n (holotype).

2. *Eucharassus chemsaki* Monné, 2007

Type locality - Costa Rica, Alajuela: Vulção Poas, 18 km NW Vara Blanca. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica.

Eucharassus chemsaki Monné, M. L., 2007a: 206, figs 1, 2; Swift *et al*., 2010: 23 (distr.).

3. *Eucharassus confusus* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Venezuela, Distrito Federal: Caracas (Cortada del Guayabo). (MZSP). **Distribution** - Venezuela.

Eucharassus confusus Galileo & Martins, 2001: 100, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Monné, M. L., 2007a: 206 (in key).

4. *Eucharassus dispar* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Eucharassus dispar Bates, 1885: 309, pl. 21, fig. 18; Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Galileo & Martins, 2001: 98 (in key); Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Monné, M. L., 2007a: 206 (in key); Swift *et al*., 2010: 23 (distr.).

5. *Eucharassus flavotibiale* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Colombia, Valle: Pichinde (5000 pés). (CMNC). **Distribution** - Colombia.

Eucharassus flavotibiale Galileo & Martins, 2001: 98, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Monné, M. L., 2007a: 206 (in key).

6. *Eucharassus hovorei* Monné, 2007

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Arenal, San Luís Monteverde, 1000-1350 m. (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica.

Eucharassus hovorei Monné, M. L., 2007a: 208, fig. 3; Swift *et al*., 2010: 23 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 20 (holotype).

7. *Eucharassus lingafelteri* Monné, 2007

Type locality - Panama, Chiriquí: 6 km SE Fortuna. (MNRJ). **Distribution** - Panama.

Eucharassus lingafelteri Monné, M. L., 2007a: 208, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 20 (holotype).

8. *Eucharassus nevermanni* Melzer, 1934

Type locality - Costa Rica, Cártago: Volcán de Irazú. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

Eucharassus nevermanni Melzer, 1934a: 74; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Galileo & Martins, 2001: 98 (in key); Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Monné, M. L., 2007a: 206 (in key); Swift *et al*., 2010: 23 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 105, figs 116g, h (holotype).

9. *Eucharassus nigratus* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Colombia, Manizales. (HSCV). **Distribution** - Colombia.

Eucharassus nigratus Martins & Galileo, 2009b : 531, fig. 3.

10. *Eucharassus nisseri* Aurivillius, 1891

Type locality - Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Eucharassus ? nisseri Aurivillius, 1891: 100, fig. 1.

Eucharassus nisseri; Aurivillius, 1912: 275 (cat.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Galileo & Martins, 2001: 98 (in key); Monné, M. A., 2005: 402 (cat.); Monné, 2007a: 206 (in key).

11. *Eucharassus wappesi* Monné, 2007

Type locality - Panama, Chiriquí: Finca La Suiza, 1220 m. (USNM). **Distribution** - Panama.

Eucharassus wappesi Monné, M. L., 2007a: 209, figs 5, 6; Lingafelter *et al*., 2014: 346, figs 184q, r (holotype).

Lissozodes Bates, 1870

Lissozodes Bates, 1870: 408; Giesbert & Chemsak, 1993: 28 (transfer.); Monné, M. A., 2005: 403 (cat.); Monné, M. A., 2012: 34.

Type-species - *Cycnoderus basalis* White, 1855 (monotypy).

1. *Lissozodes basalis* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Peru, Brazil (Amazonas, Pará).
Cycnoderus basalis White, 1855: 213, pl. 7, fig. 5.
Cycnoderus ? basalis; Lacordaire, 1869: 112.
Lissozodes basalis; Bates, 1870: 409; Monné, M. A., 2005: 403 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 9 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 101 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

Necydalopsis Blanchard, 1851

Necydalopsis Blanchard *in* Gay, 1851: 473; White, 1855: 183; Thomson, 1864: 151; 1865: 411; Lacordaire, 1868: 493; Porter, 1932b: 83; Bosq, 1950: 377 (syn.); Monné, M. A., 2005: 403 (cat.); Barriga & Cepeda, 2007b: 16 (rev.); Monné, M. A., 2012: 34.
Type-species - *Necydalopsis trizonatus* Blanchard, 1851 (monotypy).

1. *Necydalopsis trizonatus* Blanchard, 1851
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Neuquén), Chile.
Necydalopsis trizonatus Blanchard *in* Gay, 1851: 474, pl. 28, fig. 5; White, 1855: 183; Fairmaire & Germain, 1859: 499; Strauch, 1861: 133; Lacordaire, 1868: 494; Philippi, 1887: 773 (cat.); Porter, 1932b: 83; Monné, M. A., 2005: 403 (cat.); Barriga & Cepeda, 2007b: 17, figs 1-3.(syn).
Necydalopsis cyanipennis Fairmaire & Germain, 1861: 106; Lacordaire, 1868: 494; Philippi, 1887: 772 (cat.); Porter, 1932b: 84; Bosq, 1943b: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005: 403 (cat.).
Type locality - Chile, Quillán. (MNHN).

Neozodes Zajciw, 1958

Neozodes Zajciw, 1958b: 249; Martins, 1975b: 8; Marques & Napp, 2003: 492 (transfer.); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.); Monné, M. A., 2012: 34.
Type-species - *Neozodes signata* Zajciw, 1958 (original designation).

1. *Neozodes signata* Zajciw, 1958
Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).
Neozodes signata Zajciw, 1958b: 250, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); 2011: 25, fig. 63 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Demez & Touroult, 2011: 101 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6, fig. 61 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 20 (holotype).

Ozodes Audinet-Serville, 1834

Ozodes Audinet-Serville, 1834b: 98; Laporte, 1840: 439; Blanchard, 1845: 152; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1861: 189; 1864: 214; 1865: 437; Lacordaire, 1869: 116; Bates, 1870: 409; Chenu, 1870: 317; Martins, 1975b: 8; Giesbert & Chemsak, 1993: 28 (transfer.); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.); Monné, M. A., 2012: 34.
Type-species - *Ozodes nodicollis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

1. *Ozodes flavitarsis* Gounelle, 1911
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Paraguay.
Ozodes flavitarsis Gounelle, 1911a: 109, 1 fig.; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Viana, 1972a: 312 (distr.); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.).

2. *Ozodes ibidiinus* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).
Ozodes ibidiinus Bates, 1870: 409; Monné, M. A., 2005: 404 (cat.).

3. *Ozodes infuscatus* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão, Bahia, Minas Gerais?), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Humiria balsamifera* (Aublet) Saint-Hilaire (Humiriaceae), *Ocotea* sp. (Lauraceae), *Miconia tschudyoides* Cogniaux (Melastomataceae), *Vochysia neyratii* Normand, *V. tomentosa* (G.G.W. Meyer) de Candolle (Vochysiaceae).
Ozodes infuscatus Bates, 1870: 409; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 336, 339 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 16 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).
Ozodes infuscatus ? ; Gounelle, 1911a: 108.

4. *Ozodes malthinoides* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Maranhão), French Guiana, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Ozodes malthinoides Bates, 1870: 410; Monné, M. A., 2005: 404 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 16 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); 2011: 25 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 607 (distr.).

5. *Ozodes multituberculatus* Bates, 1870
Type locality - Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Brazil (Bahia?). **Host plants** - *Vochysia hondurensis* Sprague (Vochysiaceae).
Ozodes multituberculatus Bates, 1870: 409; 1872: 189 (distr.); 1880: 64 (distr.); 1885: 311 (distr.); Duffy, 1953: 239 (hosts); 1960: 135 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Maes *et al*., 1994: 19 (distr., hosts); Maes, 1998: 903 (distr.); Martínez, 2000:

90 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 23 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 538, 6 figs (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 439 (distr.); Bezark, 2013: 44 (distr.).

6. *Ozodes nodicollis* Audinet-Serville, 1834
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Ozodes nodicollis Audinet-Serville, 1834b: 99; Laporte, 1840: 440; Blanchard, 1845: 171; White, 1855: 217; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 214; Lacordaire, 1869: 116; Gounelle, 1911a: 108 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1972a: 57 (distr.); 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 16, fig. 47 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 355, fig. 27 (distr.).

7. *Ozodes sexmaculatus* Zajciw, 1967
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Ozodes sexmaculatus Zajciw, 1967h: 531, fig. 2; 1974a: 64 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A., 2005: 405 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 20 (holotype).

8. *Ozodes xanthophasma* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Ozodes xanthophasma Bates, 1872: 189; 1880: 64, pl. 6, fig. 14; 1885: 311 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Maes *et al*., 1994: 20 (distr.); Maes, 1998: 903 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 405 (cat.); Swift *et al*., 2010: 23 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 542, 3 figs (distr.); Bezark, 2013: 44 (distr.).

Parepimelitta Bruch, 1918
Parepimelitta Bruch, 1918a: 23; Barriga & Cepeda, 2007b: 19 (reval., rev.); Monné, M. A., 2012: 35.
Type-species - *Parepimelitta gounellei* Bruch, 1918 (monotypy).

1. *Parepimelitta barriai* Cerda, 1968
Type locality - Chile, Ñuble: Cordillera de Chillán (Las Cabras, 1300 m). (MNNC). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. glauca* (R. Philippi) Krasser, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted (Fagaceae).
Necydalopsis barriai Cerda, 1968: 106; Peña, 1974a: 264 (type); Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 31 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 403 (cat.).
Parepimelitta barriai; Barriga & Cepeda, 2007b: 21, figs 7-9.

2. *Parepimelitta femoralis* (Fairmaire & Germain, 1859)
Type locality - Chile, Aculeo. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Neuquén), Chile. **Host plants** - *Nothofagus alpina* (Poeppig & Endlicher) Orsted (Fagaceae), *Colletia crenata* Regel (Rhamnaceae).
Necydalopsis femoralis Fairmaire & Germain, 1859: 499; Strauch, 1861: 133; Lacordaire, 1868: 494; Philippi, 1887: 772 (cat.); Porter, 1929: 158; 1932b: 83; Bosq, 1950: 377 (syn.); 1953d: 81 (distr.); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M. A., 2005: 403 (cat.); Pacini, 2011: 27 (distr.).
Parepimelitta femoralis; Barriga & Cepeda, 2007b: 19, figs 4-6 (rev.).
Necydalopsis valdiviensis Philippi & Philippi, 1859: 674; 1860: 250; Lacordaire, 1868: 494; Philippi, 1887: 773 (cat.); Porter, 1930a: 54 (distr.); 1932b: 83.
Type locality - Chile, Valdivia. (MNHN).
Parepimelitta gounellei Bruch, 1918a: 24, fig. 8; Bachmann & Di Iorio, 2002: 69 (types).
Type locality - Argentina, Neuquén: Lago Lacar (Puerto Blest). (MACN).

Piruapsis Galileo & Martins, 2006
Piruapsis Galileo & Martins, 2006c: 708; Monné, M. A., 2012: 35.
Type-species - *Piruapsis antennata* Galileo & Martins, 2006 (original designation).

1. *Piruapsis antennatus* Galileo & Martins, 2006
Type locality - Trinidad & Tobago, Trinidad: Textel (near Morne Bleu, N range Arina-Blanchisseuse Road, 2300') (USNM). **Distribution** - Trinidad & Tobago.
Piruapsis antennatus Galileo & Martins, 2006c: 709, fig. 5; Lingafelter *et al*., 2014: 17, figs 17q, r (holotype).

2. *Piruapsis nigellus* (White, 1855)
Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.
Ozodes nigellus White, 1855: 218; Lacordaire, 1869: 116; Lameere, 1893: 275 (distr.); Monné, M. A., 2005: 404 (cat.).
Piruapsis nigellus; Galileo & Martins, 2006c: 709.

3. *Piruapsis vestitus* (White, 1855)
Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.
Ozodes vestitus White, 1855: 217, pl. 6, fig. 3; Lacordaire, 1869: 116; Monné, M. A., 2005: 405 (cat.).
Piruapsis vestitus; Galileo & Martins, 2006c: 709.

Saltanecydalopsis Barriga & Cepeda, 2007

Saltanecydalopsis Barriga & Cepeda, 2007b: 28; Monné, M. A., 2012: 35.
Type-species - *Saltanecydalopsis irwini* Barriga & Cepeda, 2007 (original designation).

1. *Saltanecydalopsis irwini* Barriga & Cepeda, 2007
Type locality - Argentina: Salta: 3 km S La Caldera. (JEBC). **Distribution -** Argentina (Salta).
Saltanecydalopsis irwini Barriga & Cepeda, 2007b: 28, fig. 16.

Sthelenus Buquet, 1859

Sthelenus Buquet, 1859: 621; Thomson, 1861: 369; 1864: 212; 1865: 437; Lacordaire, 1868: 494; Bates, 1870: 315; Zajciw, 1958d: 687; Monné, M. A., 2005: 405 (cat.); Monné, M. A., 2012: 35.
Type-species - *Sthelenus ichneumoneus* Buquet, 1859 (monotypy).

1. *Sthelenus ichneumoneus* Buquet, 1859
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia.
Sthelenus ichneumoneus Buquet, 1859: 622, pl. 14, fig. 4; Strauch, 1861: 133; Lacordaire, 1868: 495; Zajciw, 1958d: 687; Tavakilian, 1991: 443 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 8, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 405 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 9 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); 2011: 25 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 101 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).
Sthelenus ischneumoneus; Thomson, 1864: 212; 1878a: 17 (type) (error).
Sthelenus braconinus Bates, 1870: 315; Zajciw, 1958d: 687.
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN).

2. *Sthelenus morosus* Pascoe, 1862
Type locality - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.
Sthelenus morosus Pascoe, 1862: 356; Monné, M. A., 2005: 405 (cat.).

NEOCORINI Martins, 2005

Neocorini Martins, 2005c: 240; Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 43; Bouchard *et al*., 2011: 476.
Type-genus: *Neocorus* Thomson, 1864.
Type-species: *Stenygra ibidionoides* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

Aleiphaquilon Martins, 1970

Aleiphaquilon Martins, 1970d: 47; 1975: 15 (key spp.); Martins & Galileo, 1994b: 685 (key spp); Mermudes & Monné, M. A., 1999: 83 (key spp.); Martins, 2005c: 257; Monné, M. A., 2005: 45 (cat.); Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 35.
Type-species - *Aleiphaquilon unicolor* Martins, 1970 (original designation) [= *Tillomorpha castanea* Gounelle, 1911].

1. *Aleiphaquilon castaneum* (Gounelle, 1911)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Goiás, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Formosa).
Tillomorpha castanea Gounelle, 1911a: 88; Bosq, 1943b: 108 (distr.).
Aleiphaquilon castaneum; Martins & Moure, 1973: 80 (syn.); Martins, 1975b: 16; 2005c: 259; Monné, M. A., 2005: 45 (cat.); Galileo & Martins, 2009c: 340 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).
Aleiphaquilon unicolor Martins, 1970d: 48.
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Buritís. (MZSP).

2. *Aleiphaquilon eburneum* Mermudes & Monné, 1999
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Aleiphaquilon eburneum Mermudes & Monné, M. A., 1999: 83, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 3 (holotype); Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Martins, 2005c: 265, fig. 412; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 20 (holotype).

3. *Aleiphaquilon myrmex* Napp & Martins, 1984
Type locality - Colombia, Cauca: 20 km W Silvia. (CNCI). **Distribution** - Colombia.
Aleiphaquilon myrmex Napp & Martins, 1984b: 51, fig. 4; Martínez, 2000: 90 (distr.); Martins, 2005c: 262, fig. 409; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.).

4. *Aleiphaquilon plaumanni* Martins, 1975
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Uruguay.
Aleiphaquilon plaumanni Martins, 1975b: 17, fig. 6; 2005c: 260, fig. 407; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Galileo & Martins, 2009c: 340 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

5. *Aleiphaquilon rugosum* Martins & Galileo, 1994
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Bahia. Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

Aleiphaquilon rugosum Martins & Galileo, 1994b: 686, fig. 2; Martins, 2005c: 261, fig. 408; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 144, fig. 70; Wappes *et al*., 2006: 16 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557, 565 (distr.).

6. *Aleiphaquilon taeniatum* Mermudes & Monné, 1999
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Aleiphaquilon taeniatum Mermudes & Monné, M. A., 1999: 83, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Martins, 2005c: 264, fig. 411; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 20 (holotype).

7. *Aleiphaquilon tasyba* Galileo & Martins, 2009
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Aleiphaquilon tasyba Galileo & Martins, 2009c: 340, figs, 1, 3; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

8. *Aleiphaquilon tricolor* Martins, 1975
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).
Aleiphaquilon tricolor Martins, 1975b: 16; 2005c: 265; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 16 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.).

9. *Aleiphaquilon una* Mermudes & Monné, 1999
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Aleiphaquilon una Mermudes & Monné, M. A., 1999: 84, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Martins, 2005c: 263, fig. 410; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 20 (holotype).

Coscinedes Bates, 1885
Coscinedes Bates, 1885: 258; Martins & Chemsak, 1966a: 466; Martins, 1968b: 26; 2005b: 222; Monné, M. A., 2005: 49 (cat.); Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 35.
Type-species - *Coscinedes gracilis* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Coscinedes gracilis* Bates, 1885
Type locality - Panama, Panama: Isla Taboga. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz, Chiapas), Honduras, Nicaragua, Panama.
Coscinedes gracilis Bates, 1885: 259, pl. 19, fig. 4; Martins & Chemsak, 1966a: 467; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 527 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 49 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Swift *et al*., 2010: 23 (distr.); Maes *et al*., 2010: 507, 2 figs (distr.); Audureau, 2010: 3, fig. 2 (distr.).

2. *Coscinedes oaxaca* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Mexico, Oaxaca: 7 km NNW Díaz Ordaz (2200 m). (USNM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Coscinedes oaxaca Martins & Galileo, 2006b: 176, fig. 7; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs 120k, l (holotype).

Fregolia Gounelle, 1911
Fregolia Gounelle, 1911a: 90; Viana, 1972b: 9; Mermudes & Napp, 2002: 553 (transf.); Martins, 2005c: 266; Monné, M. A., 2005: 49 (cat.); Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 35.
Type-species - *Fregolia listropteroides* Gounelle, 1911 (monotypy).

1. *Fregolia listropteroides* Gounelle, 1911
Syntypes locality – Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Fregolia listropteroides Gounelle, 1911a: 90, 1 fig.; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 17 (distr.); Baucke, 1955: 60 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Viana, 1972b: 11, 1 fig.; Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 62 (distr.); Mermudes & Napp, 2002: 555, 34 figs; Di Iorio, 2004c: 35 (distr.); Martins, 2005c: 269, figs 417-425; Monné, M. A., 2005: 49 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 16 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

Marauna Martins & Galileo, 2006
Marauna Martins & Galileo, 2006b: 176; Monné, M. A., 2012: 35.
Type-species - *Marauna punctatissima* Martins & Galileo, 2006 (original designation).

1. *Marauna abati* Galileo & Martins, 2007
Type locality - Paraguay, Central: Lambaré. (MCNZ). **Distribution** - Paraguay.
Marauna abati Galileo & Martins, 2007a: 205, fig. 2.

2. *Marauna bucki* Galileo & Martins, 2007
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).
Marauna bucki Galileo & Martins, 2007a: 203, fig. 1.

3. *Marauna punctatissima* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (road above Achira, 5-5800 feet). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Marauna punctatissima Martins & Galileo, 2006b: 176, fig. 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

Myrmeocorus Martins, 1975

Myrmeocorus Martins, 1975b 14; 2005c: 255; Monné, M. A., 2005: 553 (cat.); Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 35.
Type-species - *Myrmeocorus allodapus* Martins, 1975 (original designation).

1. *Myrmeocorus allodapus* Martins, 1975
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Myrmeocorus allodapus Martins, 1975b: 15, fig. 5; 2005c: 256, fig. 406; Monné, M. A., 2005: 553 (cat.).

Neocoridolon Melzer, 1930

Neocoridolon Melzer, 1930: 188; Martins, 2005b: 222; 2005c: 252; Monné, M. A., 2005: 49 (cat.); Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 35.
Type-species - *Neocoridolon borgmeieri* Melzer, 1930 (monotypy).

1. *Neocoridolon borgmeieri* Melzer, 1930
Syntype localities - Brazil, São Paulo: São Paulo (Santo Amaro. Bosque da Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina). **Host plants** - *Montabea* sp. (Polygalaceae).
Neocoridolon borgmeieri Melzer, 1930: 188, pl. 16, fig. 3; Zikán & Zikán, 1944: 8 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 55 (distr.); Martins, 2005c: 253, figs 401-404; Monné, M. A., 2005: 49 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17. fig. 48 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

Neocorus Thomson, 1864

Neocorus Thomson, 1864: 220; Lacordaire, 1868: 336; Martins, 1968b: 26; 2005b: 222; 2005c: 245; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Monné, M. L., 2012: 35.
Type-species - *Stenygra ibidionoides* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

1. *Neocorus diversipennis* Belon, 1903
Syntypes locality - Bolivia, Provincia de Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).
Neocorus diversipennis Belon, 1903: 50; Martins, 1968b: 27; 2005c: 249; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 16 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 49 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

2. *Neocorus ibidionoides* (Audinet-Serville, 1834)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Forsteronia glabrescens* Müller Argoviensis (Apocynaceae), *Funastrum gracile* (Duchesne) Schlechtendal, *Morrenia odorata* (Hooker & Arnott) Lindley (Asclepiadaceae), *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae).
Stenygra ibidionoides Audinet-Serville, 1834b: 98; White, 1855: 222; Strauch, 1861: 131; Lacordaire, 1869: 141.
Neocorus ibidionoides; Thomson, 1864: 220; Lacordaire, 1868: 336; Bosq, 1945: 47 (distr.); Buck, 1959: 586 (distr.); Martins & Meyer, 1966: 53, 15 figs (larva, pupa, biol.); Viana, 1972a: 264 (distr.); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Marinoni, 1979: 211 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 22 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Martins, 2005c: 246, figs 387-391, 393-400; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 16 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Carpintero & Testoni, 2013: 175 (hosts); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 354, fig. 23 (distr.).
Neocorus ibidionides; Gounelle, 1909a: 685 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.).(error).

3. *Neocorus zikani* Melzer, 1920
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Uruguay.
Neocorus zikani Melzer, 1920: 434, pl. 2, fig. 6; Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 53 (distr.); Martins, 2005c: 250; Monné, M. A., 2005: 50 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Bezark, 2013: 44 (distr.).

NEOIBIDIONINI Monné, 2012

Neoibidionini Monné, M. A., 2012: 35.
Type-genus: *Neoibidion* Monné, 2012: 36, *nomen novum pro Ibidion* Audinet-Serville, 1834, *non Ibidion* Gory, 1833 (Cerambycidae, Clytini).
Type-species: *Ibidion comatum* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation Thomson, 1864: 215).
Ibidionini Thomson, 1861: 135. Type genus: *Ibidion* Audinet-Serville, 1834, junior homonym of *Ibidion* Gory, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Clytini). Type-species: *Ibidion amoenum* Gory, 1833 (monotypy). Ibidionini Thomson, 1861 is permanently invalid because it is based on a preoccupied type genus (Article 39).

Ibidionitae Thomson, 1861: 135 (key), 188 (key), 199; 1864: 214
Type-genus: *Ibidion* Gory, 1833.
Type-species: *Ibidion amoenum* Gory, 1833 (monotypy).
Ibidionides; Lacordaire, 1868: 328.
Ibidiinae; Bates, 1870: 285.
Ibidiones; LeConte, 1873b: 383; LeConte & Horn, 1883: 288.
Ibidionini; Aurivillius, 1912: 105 (cat.); Arnett, 1962: 860, 884; Linsley, 1963: 122; Martins, 1967b: 16 (rev.); Villiers, 1980c: 290; Joly, 1991: 5; Monné, M. A., 1993e: 1 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 48; Bouchard *et al*., 2011: 474; Vitali, 2015: 10 (nomenclature).

NEOIBIDIONINA Monné, 2012
Neoibidionina Monné, M. A., 2012: 35.
Type-genus: *Neoibidion* Monné, 2012: 36, *nomen novum pro Ibidion* Audinet-Serville, 1834, *non* Gory, 1833 (Cerambycidae, Clytini).
Type-species: *Ibidion comatum* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation Thomson, 1864: 215).
Ibidionina; Martins & Galileo, 2007c: 179; Bouchard *et al*., 2011: 474.

Bomaribidion Martins, 1962
Bomaribidion Martins, 1962b: 2; 1969: 666 (rev.); Monné, M. A., 2005: 344 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 204 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.
Type-species - *Ibidion angusticolle* Gounelle, 1909 (original designation).

1. *Bomaribidion angusticolle* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo. (MNHN, MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.
Ibidion angusticolle Gounelle, 1909a: 683; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.).
Bomaribidion angusticolle; Martins, 1962b: 3; 1969: 667, figs 354, 358, 360, 362; 1971a: 1451 (distr.); 1971c: 149 (distr.); Viana, 1972a: 281 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 105 (distr.); Monné, M. A., 2005: 344 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 205, figs 198, 203.

2. *Bomaribidion hirsutum* Martins, 1969
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Unaí (Fazenda Bolivia). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Minas Gerais).
Bomaribidion hirsutum Martins, 1969: 670, figs 355, 357, 361, 362; Monné, M. A., 2005: 344 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 206, figs 204, 205; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

Brechmoidion Martins, 1969
Brechmoidion Martins, 1969: 639; Monné, M. A., 2005: 344 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 185 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.
Type-species - *Octoplon exicisifrons* Martins, 1960 (original designation).

1. *Brechmoidion exicisifrons* (Martins, 1960)
Type locality - Ecuador, Tungurahua: Baños (1800 m). (AMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador.
Octoplon exicisifrons Martins, 1960e: 88, figs 6, 8.
Ibidion exicisifrons; Martins, 1965c: 207.
Brechmoidion exicisifrons; Martins, 1969: 640, pl. 19, fig. 1; 1971c: 149 (distr.); Monné, M. A., 2005: 344 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 187, fig. 186.
Brechmoidon exicisifrons; Martínez, 2000: 88 (distr.).

2. *Brechmoidion falcatum* Napp & Martins, 1985
Type locality - Venezuela, Mérida: Bailadores. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Brechmoidion falcatum Napp & Martins, 1985b: 131, fig. 1; Joly, 1991: 42, figs 8, 61; Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 187, fig. 186.

3. *Brechmoidion separatum* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Achira (rodovia para Amboro). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Brechmoidion separatum Martins & Galileo, 2007c: 188, fig. 188; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

Coleroidion Martins, 1969
Coleroidion Martins, 1969: 830; Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 212 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.
Type-species - *Octoplon leucotrichum* Martins, 1960 (original designation).

1. *Coleroidion cingulum* Martins, 1969
Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (SMFD). **Distribution** - Venezuela, Peru, Bolivia (Tarija).

Coleroidion cingulum Martins, 1969; 833, fig. 425; 1971a: 1464; 1971c: 158; Joly, 1991: 50, figs 14, 78; Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 214, figs 215, 216; Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6, fig. 24 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.).

2. *Coleroidion leucotrichum* (Martins, 1960)

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Argentina (Formosa, Chaco). **Host plants** - *Celtis iguanaea* Jacquin, *C. pallida* Torrey (Cannabaceae).

Octoplon leucotrichum Martins, 1960j: 177, figs 3, 8.

Coleroidion leucotrichum; Martins, 1969: 831, fig. 419; 1971c: 158 (distr.); Di Iorio, 1993a: 51 (hosts); 1994b: 21 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 213, fig. 214.

Compsibidion Thomson, 1864

Ibidion (Compsibidion) Thomson, 1864: 215, 1867: 134, 150; Lacordaire, 1868: 332.

Compsibidion; Martins, 1965a: 91; Martins & Chemsak, 1966a: 456; Martins, 1969: 676; 1971a: 1451; Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 246 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.

Type-species - *Ibidion (Compsibidion) sommeri* Thomson, 1865 (subsequent designation, Martins, 1965a: 92).

Lylibaeum Thomson, 1864: 216; 1867: 156; Lacordaire, 1868: 334.

Type-species - *Lylibaeum ilium* Thomson, 1864 (original designation).

Octoplon Thomson, 1864: 218; 1867: 158; Lacordaire, 1868: 331; Bates, 1870: 290; Martins, 1960e: 85; 1962a: 276.

Type-species - *Octoplon cleophile* Thomson, 1864 (original designation) (not *Cerambyx (Stenocorus) laesicollis* Germar, 1824; Martins, 1969: 676).

1. *Compsibidion aegrotum* (Bates, 1870)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Heterachthes aegrotus Bates, 1870: 305.

Compsa aegrota; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).

Compsibidion aegrotum; Martins, 1969: 819, fig. 402; Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 267, fig. 263.

2. *Compsibidion amantei* (Martins, 1960)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Viçosa. (IBSP). **Distribution** - Brazil (Amapá, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Octoplon amantei Martins, 1960j: 179, fig. 7.

Compsibidion amantei; Martins, 1969: 823; 1971c: 156; Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 264; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

3. *Compsibidion angulare* (Thomson, 1867)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Octoplon angulare Thomson, 1867: 159; 1878a: 6 (type).

Compsibidion angulare; Martins, 1969: 739, fig. 390; Monné, M. A., 2005: 345 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 320, fig. 342; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.).

4. *Compsibidion balium* Napp & Martins, 1985

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Conceição da Barra (Pedro Canário). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Compsibidion balium Napp & Martins, 1985b: 136, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 346 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 265, fig. 259; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 21 (holotype).

5. *Compsibidion basale* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Connarus perrottetii* (A.P. de Candolle) Planchon (Connaraceae).

Ibidion basale White, 1855: 229.

Octoplon (?) basale; Thomson, 1867: 158.

Ibidion (?) basale; Lacordaire, 1868: 332.

Compsa basalis; Bates, 1870: 302.

Compsibidion basale; Martins, 1965a: 93; 1969: 808, pl. 21, fig. 3; Tavakilian *et al*., 1997: 324 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 346 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 280, fig. 282; Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

6. *Compsibidion bicolor* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014

Type locality - Brazil, Piauí: Piracuruca, Parque Nacional de Sete Cidades, Posto do ICMBio. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).

Compsibidion bicolor Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014: 376, figs 1-4.

7. *Compsibidion callispilum* (Bates, 1870)

Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Pará, Piauí), Bolivia.

Octoplon callispilum Bates, 1870: 293.

Compsibidion callispilum; Martins, 1969: 729, fig. 389; 1971a: 1454; Joly, 1991: 45, figs 62-63; Monné, M. A., 2005: 346 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 321, fig. 300; Morvan & Morati, 2011: 24, fig. 61 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 376 (distr.).

8. *Compsibidion campestre* (Gounelle, 1909)

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Alagoas, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero).

Octoplon campestre Gounelle, 1909a: 667; Martins, 1962d: 107, fig. 9.

Compsibidion campestre; Martins, 1969: 690, figs 376, 383 (syn); 1971c: 150 (distr.); Maia *et al*., 2003: 408 (distr.); Monné, M. A., 2005: 346 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 327, fig. 350; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 283 (distr.); Martins & Galileo, 2012a: 204 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

Gnomidolon perelegans Melzer, 1933: 368; Bachmann & Di Iorio, 2002: 75 (types).

Octoplon perelegans; Prosen, 1961: 127; Martins, 1962d: 106, 107, fig. 8.

Type locality - Argentina, Salta. (MACN).

9. *Compsibidion capixaba* (Martins, 1962)

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Ibidion capixaba Martins, 1962e: 156, figs 33, 37.

Compsibidion capixaba; Martins, 1969: 687, fig. 408, pl. 19, fig. 2; Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 346 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 281, fig. 284; Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 21 (holotype).

10. *Compsibidion carenatum* Martins, 1969

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (USNM). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Compsibidion carenatum Martins, 1969: 767, figs 412, 416, 422; Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 346 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 295, figs 299, 302, 303; Lingafelter *et al*., 2014: 37, figs 38c, d (holotype).

11. *Compsibidion charile* (Bates, 1870)

Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Bauhinia guianensis* Aublet (Caesalpiniaceae).

Octoplon charile Bates, 1870: 297.

Compsibidion charile; Martins, 1969: 793, fig. 399; 1971c: 155 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 329 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 346 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 274, fig. 269; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

12. *Compsibidion circunflexum* Martins, 1971

Type locality - Argentina, Córdoba: Calamuchita (El Sauce). (MLPA). **Distribution** – Brazil (Bahia), Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, San Juan, Chaco, Entre Ríos, Buenos Aires), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A.Barkley (Anacardiaceae), *Dolichandra cynanchoides* Chamisso, *Tabebuia ipe* Martius (Bignoniaceae), *Celtis iguanaea* Jacquin, *C. pallida* Torrey, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Acacia atramentaria* Bentham, *A. bonariensis* Gillies, *A. caven* (Molina) Molina, *A. macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *A. praecox* Grisebach, *Prosopis affinis* Sprengel, *P. alba* Grisebach, *P. chilensis* (Molina) Stuntz (Mimosaceae), *Passiflora caerulea* Linné (Passifloraceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae), *Cardiospermum grandiflorum* Swartz, *Paullinia elegans* Cambessédes, *Serjania glabrata* Kunth (Sapindaceae), *Vitis tweedieana* Baker (Vitaceae).

Compsibidion circunflexum Martins, 1971a: 1462; 1971c: 157 (distr.); Di Iorio,1993a: 48, 50, 51 (hosts); 1994b: 19, 21; 1996b: 554, 557, 559 (hosts); 1997a: 152, 153 (hosts); 1997b: 162, 163 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 170, 171, 172 (hosts); Cabrera & Fernández, 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 64 (type); Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Di Iorio, 2006b: 166 (distr., hosts); Martins & Galileo, 2007c: 290, fig. 291; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 292 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.).

13. *Compsibidion cleophile* (Thomson, 1865)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina). **Host plants** - *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae).

Octoplon cleophile Thomson, 1865: 574; 1867: 158; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1868: 331; Martins, 1964a: 129 (syn.).

Compsibidion cleophile; Martins, 1969: 772, pl. 23, fig. 4; 1971c: 152 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 301, fig. 306; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 607 (distr.).

Octoplon adelphum Thomson, 1867: 158; 1878a: 6 (type).

Type locality - Brazil. (MNHN).

Octoplon laesicolle; Thomson, 1864: 218 (not Germar, 1824).

14. *Compsibidion clivum* Martins, 1971

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Compsibidion clivum Martins, 1971a: 1453; Joly 1991: 46, figs 9, 65; Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 293, fig. 298.

15. *Compsibidion concisum* Napp & Martins, 1985
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).
Compsibidion concisum Napp & Martins, 1985b: 138, fig. 4; Marinoni *et al*., 1992: 105 (paratype); Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 313, fig. 334.

16. *Compsibidion crassipede* Martins, 1971
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, São Paulo, Mato Grosso do Sul), Paraguay, Argentina (Salta).
Compsibidion crassipede Martins, 1971a: 1460; 1971c: 156 (distr.); Cabrera & Fernández, 2000: 35 (paratype); Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 288, fig. 292; Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

17. *Compsibidion decemmaculatum* (Martins, 1960)
Type locality - Ecuador, Província Manabi. (USNM). **Distribution** - Ecuador.
Heterachthes decemmaculatus Martins, 1960j: 175, figs 4, 9; Lingafelter *et al*., 2014: 50, figs 53o, p (holotype).
Compsibidion decemmaculatum; Martins, 1969: 754, fig. 411; Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 260, figs 253-255.

18. *Compsibidion decoratum* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Piauí).
Octoplon decoratum Gounelle, 1909a: 665.
Compsibidion decoratum; Martins, 1969: 781, fig. 393; 1971c: 155 (distr.); Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 307, fig. 294; Martins & Galileo, 2013b: 319 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

19. *Compsibidion derivativum* Martins, 1971
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Cáceres. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Compsibidion derivativum Martins, 1971a: 1454; Marinoni *et al*., 1992: 105 (type); Monné, M. A., 2005: 347 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 302; Monné, M. A. *et al*., 2017: 344, fig. 5 (holotype).

20. *Compsibidion divisum* Martins, 1969
Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Compsibidion divisum Martins, 1969: 769; Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 348 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 297; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14, fig. 40 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).
Octoplon unifasciatum; Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr., not Gounelle, 1909).

21. *Compsibidion elianae* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Brazil, Goiás: Goiania (Campus da Universidade Federal do Goiás). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí, Goiás).
Compsibidion elianae Martins & Galileo, 2012a: 203, fig. 7; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

22. *Compsibidion fairmairei* (Thomson, 1865)
Type locality - Chile [?]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Sergipe, Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Chaco, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Cardiospermum grandiflorum* Swartz, *Serjania* sp., *Urvillea uniloba* Radlkofer (Sapindaceae).
Ibidion fairmairei Thomson, 1865: 572; 1878a: 6 (type).
Ibidion (Heterachthon) fairmairei; Thomson, 1867: 148.
Compsa fairmairei; Lacordaire, 1868: 333; Philippi, 1887: 769 (cat.).
Compsibidion fairmairei; Martins, 1969: 708, figs 365-369, 386; 1971a: 1452 (distr., hosts); 1971c: 151 (distr.); Viana, 1972a: 282 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 49 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat.); Maia *et al*., 2003: 408 (distr.); Monné, M. A., 2005: 348 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 286, figs 288, 289; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 86 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Machado *et al*., 2012: 188 (hosts); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 354, fig. 24 (distr.).
Compsa arcufera Gounelle, 1909a: 669; Bruch, 1912: 192 (cat.).
Octoplon arcuferum; Martins, 1965a: 103.
Type locality - Brazil, Minas Gerais. (MNHN).

23. *Compsibidion graphicum* (Thomson, 1867)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Ecuador, Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Misiones, Corrientes). **Host plants** - *Siolmatra brasiliensis* (Cogniaux) Baillon (Cucurbitaceae), *Piptadenia communis* Bentham, *P. gonoacantha* Macbride (Mimosaceae).
Ibidion graphicum Thomson, 1867: 135; 1878a: 6 (type).
Octoplon graphicum; Gounelle, 1909a: 667.
Compsibidion graphicum; Martins, 1969: 734, figs 370, 372, 374, 375, 377, pl. 23, fig. 2; 1971a: 1454 (distr.); 1971c: 152 (distr.); Viana, 1972a: 282 (distr.); Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Di Iorio, 1993a: 51 (hosts); 1997a: 152 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 348 (cat.); Wappes *et* al,., 2006: 15

(distr.); Martins & Galileo, 2007c: 314, figs 335-337, 339; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Bezark, 2013: 44 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

Lylibaeum antennatum Thomson, 1867: 156; 1878a: 6 (type).

Octoplon antennatum; Gounelle, 1909a: 666 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Martins, 1962d: 97, fig. 6; Silva, A. G. *et al*., 1968: 391 (hosts).

Type locality - Brazil. (MNHN).

24. *Compsibidion guanabarinum* (Martins, 1962)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Represa Rio Grande). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Compsa guanabarina Martins, 1962e: 138, figs 18, 19; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype).

Compsibidion guanabarinum; Martins, 1965a: 93; 1969: 811, figs 431, 432; 1971c: 155 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 348 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 275, figs 270, 271; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 21 (holotype).

25. *Compsibidion ilium* (Thomson, 1864)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Peru, Venezuela?, Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Lylibaeum ilium Thomson, 1864: 216; 1867: 156; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1868: 334.

Octoplon ilium; Gounelle, 1909a: 666; Zikán & Zikán 1944: 11 (distr.).

Compsibidion ilium; Martins, 1969: 693, figs 379-381, 418, pl. 22, fig. 2; 1971c: 150 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 349 (cat.); Wappes *et* al,., 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 303, figs 308-310, 338; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

26. *Compsibidion inflatum* Martins & Galileo, 2014

Type locality - Ecuador, Guayas: Sabanilla. (CASC). **Distribution** - Ecuador.

Compsibidion inflatum Martins & Galileo, 2014a: 493, fig. 1.

27. *Compsibidion inornatum* (Martins, 1962)

Type locality - Brazil, São Paulo: Monte Alegre (Fazenda Santa Maria, 1100 m) (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, São Paulo).

Ibidion inornatum Martins, 1962a: 302, fig 41b.

Compsibidion inornatum; Martins, 1969: 761, fig. 413; Monné, M. A., 2005: 349 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 259, fig. 249.

28. *Compsibidion litturatum* (Martins, 1960)

Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela.

Octoplon litturatum Martins, 1960e: 91, figs 3, 5; 1965c: 205; Lingafelter *et al*., 2014: 90, figs 99o, p (holotype).

Compsibidion litturatum; Martins, 1969: 731; Joly, 1991: 46, figs 66-68; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 349 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 323, figs 343-346.

29. *Compsibidion maculatum* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011

Type locality - Brazil, Maranhão: Carolina (Cachoeira Pedra Caída). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Compsibidion maculatum Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 283, fig. 7.

30. *Compsibidion manauara* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (PDBFF, Projeto Diversidade Biológica em Fragmento Florestal). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Compsibidion manauara Martins & Galileo, 2012a: 206, fig. 11; Monné, M. A. *et al*., 2017: 349 (holotype).

31. *Compsibidion marqueti* Audureau, 2015

Type locality - Nicaragua, Matagalpa: Tuma-La Dalia, Ecolodge La Sombra, 900 m. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua.

Compsibidion marqueti Audureau, 2015: 65, fig. 3.

32. *Compsibidion maronicum* (Thomson, 1867)

Type locality - French Guiana, Rio Maroni. (MNHN). **Distribution** - Panama, Trinidad, Venezuela, Colombia, Guyana, French Guiana, Surinam, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Ibidion maronicum Thomson, 1867: 135; 1878a: 6 (type); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Williams, 1931: 225 (distr.); Martins, 1964c: 207 (syn.).

Compsibidion maronicum; Martins, 1969: 783 (syn.); 1971a: 1456 (distr.); 1971c: 155; Joly, 1991: 47, figs 10, 69-71; Aguiar & Bührnheim, 1998: 455 (phor.); Martins & Galileo, 2002d: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 349 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 309; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, 2013: 44 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

Ibidion herse Thomson, 1867: 136; 1878a: 6 (type).

Type locality - French Guiana, Cayenne. (MNHN).

Ibidion oedicneme Bates, 1870: 298

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN).
Ibidion rubellum Bates, 1870: 298; Aurivillius, 1919: 3 (distr.).
Syntypes localities - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. Pará: Rio Tapajós. (MNHN)
Ibidion leprieuri Bates, 1870: 299.
Syntypes localities - French Guiana, Cayenne. Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN ?)
Ibidion dilectum Bates, 1870: 299.
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).
Heterachthes deliciolus Bates, 1870: 305.
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN).

33. *Compsibidion megarthron* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, São Paulo: Santa Cruz das Palmeiras (Fazenda Agroceres) (IBSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).
Octoplon megarthron Martins, 1962a: 279, figs 10, 37.
Compsibidion megarthron; Martins, 1969: 759, fig. 415, pl. 23, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 349 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 258, figs 251,257.

34. *Compsibidion melancholicum* Martins, 1969
Type locality - Brazil. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Compsibidion melancholicum Martins, 1969: 726, fig. 388; Napp & Martins, 1985b: 140; Monné, M. A., 2005: 349 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 322.

35. *Compsibidion meridionale* Martins, 1969
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Compsibidion meridionale Martins, 1969: 775, fig. 404; Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 300, fig. 307.

36. *Compsibidion monnei* Martins, 1969
Type locality - Uruguay, Artigas: Río Uruguay (Confluencia del Arroyo Guaviyú com el Río Uruguay). (MZSP). **Distribution** - Uruguay.
Compsibidion monnei Martins, 1969: 703, figs 363, 385; Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 291, fig. 297.

37. *Compsibidion morrisi* Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Bolivia, Santa Cruz : 4 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna), (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Compsibidion morrisi Galileo & Santos-Silva, 2016b : 399, figs 13-15.

38. *Compsibidion multizonatum* Martins, 1969
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** – Venezuela, French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Tontelea nectandrifolia* (A.C.Smith) A.C.Smith (Celastraceae).
Compsibidion multizonatum Martins, 1969: 796, figs 400, 424; Tavakilian *et al*., 1997: 336 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 269, fig. 265 (syn.); Touroult *et al*., 2010: 29; Giuglaris, 2012: 62 (distr.).
Compsibidion baria Joly, 1990: 213, fig. 4; 1991: 48, fig. 72; Martins & Galileo, 1999a: 304; Monné, M. A., 2005: 346 (cat.).
Type locality - Venezuela, Territorio Federal Amazonas: Cerro de la Neblina basecamp (0°50'N, 66°10'W, 140 m.). (MIZA).

39. *Compsibidion muricatum* Martins, 1971
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Compsibidion muricatum Martins, 1971c: 150, figs 9, 19; Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 308; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 21 (holotype).

40. *Compsibidion mysticum* Martins, 1969
Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (AMNH). **Distribution** - Panama.
Compsibidion mysticum Martins, 1969: 786, figs 394, 423; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 350 (cat.).

41. *Compsibidion nigroterminatum* (Martins, 1965)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia (700 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Octoplon nigroterminatum Martins, 1965c: 206, fig. 1.
Compsibidion nigroterminatum; Martins, 1969: 699; Zajciw, 1972a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 298; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14, fig. 41 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:12 (distr.).

42. *Compsibidion niveum* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (USNM). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Compsa nivea Martins, 1962e: 143, figs 2, 22; Lingafelter *et al*., 2014: 107, figs 118s, t (holotype).
Octoplon niveum; Martins, 1965a: 103.
Compsibidion niveum; Martins, 1969: 706; Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 292, fig. 293; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.).

43. *Compsibidion novalimae* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Nova Lima (DZUP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Compsibidion novalimae Martins & Galileo, 2012a: 204, fig. 8; Monné, M. A. *et al*., 2017: 344 (holotype).

44. *Compsibidion omissum* Martins, 1969
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Compsibidion omissum Martins, 1969: 701, fig. 384; Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 328, fig. 351.

45. *Compsibidion orpa* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará).
Ibidion orpa White, 1855: 227.
Octoplon (?) orpa; Thomson, 1867: 158.
Gnomidolon orpa; Lacordaire, 1868: 330.
Octoplon orpa; Bates, 1870: 290.
Compsibidion orpa; Martins, 1969: 745, figs 391, 407, 410; Monné, M. A., 2005: 350 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 325, fig. 349.

46. *Compsibidion paradoxum* Martins, 1971
Type locality - Colombia, Magdalena: Santa Marta. (ZMHB). **Distribution** - Colombia.
Compsibidion paradoxum Martins, 1971c: 157, figs 11, 21; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 282, fig. 285.

47. *Compsibidion paragraphycum* Martins & Galileo, 2013
Type locality - Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Fonte dos Bois). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Piauí).
Compsibidion paragraphycum Martins & Galileo, 2013b: 319, fig. 1; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

48. *Compsibidion paulista* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Cantareira). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Octoplon paulista Martins, 1962e: 131, figs 11, 17; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype).
Compsibidion paulista; Martins, 1969: 697, fig. 382; Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 311, fig. 332; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 21 (holotype).

49. *Compsibidion peti* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Peti, CEMIG). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Compsibidion peti Martins & Galileo, 2012a: 204, fig. 9.

50. *Compsibidion pictum* Galileo, Martins & Nascimento, 2014
Type locality - Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Riacho dos Bois). (UEFS). **Distribution -** Brazil (Piauí).
Compsibidion pictum Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 396, fig. 8.

51. *Compsibidion polyzonum* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).
Octoplon polyzonum Bates, 1870: 291.
Compsibidion polyzonum; Martins, 1969: 798, fig. 401; Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 270, fig. 266.

52. *Compsibidion psydrum* Martins, 1969
Type locality - Peru, Loreto: Nr. Aramango. (USNM). **Distribution** - Peru.
Compsibidion psydrum Martins, 1969: 806, fig. 426; Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 276, figs 272, 283; Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 304, figs 137c, d (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

53. *Compsibidion pumilium* Martins & Galileo, 1999
Type locality - Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9°37'48"N, 74°54'44"W, 70 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Compsibidion pumilium Martins & Galileo, 1999a: 302, fig. 3; 2007c: 268, fig. 264; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 351 (cat.).

54. *Compsibidion punga* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Compsibidion punga Martins & Galileo, 2007c: 317, fig. 295.

55. *Compsibidion quadrisignatum* (Thomson, 1865)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Octoplon quadrisignatum Thomson, 1865: 574; 1867: 158; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1868: 331.
Compsibidion quadrisignatum; Martins, 1969: 777, figs 373, 378, 405; 1971a: 1456 (distr.); 1971c: 154; Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Penteado-Dias, 1978: 35, figs (larva); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 304, figs 311-331; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

Ibidion (Tropidion) amabile Thomson, 1867: 138; 1878a: 6 (type).
Type locality - Brazil. (MNHN, head and prothorax).

56. *Compsibidion reichardti* (Martins, 1962)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Província del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Octoplon reichardti Martins, 1962d: 97, fig. 3.
Compsibidion reichardti; Martins, 1969: 750; Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 294.

57. *Compsibidion rubricolle* (Melzer, 1935)
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).
Octoplon antennatum var. *rubricolle* Melzer, 1935: 176; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type).
Compsibidion graphicum var. (?) *rubricolle*; Martins, 1969: 739; Monné, M. A., 2005: 348 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 317.
Compsibidion rubricolle; Martins & Galileo, 2012a: 207.

58. *Compsibidion rutha* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará).
Ibidion rutha White, 1855: 227.
Octoplon (?) rutha; Thomson, 1867: 158.
Ibidion (?) rutha; Lacordaire, 1868: 332.
Octoplon rutha; Bates, 1870: 296.
Compsibidion rutha; Martins, 1969: 800, pl. 21, fig. 2; 1971c: 155 (distr.); Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 271, fig. 262; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

59. *Compsibidion simillimum* Martins, 1969
Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Compsibidion simillimum Martins, 1969: 720, fig. 371; 1971c: 152 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 351 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 319.

60. *Compsibidion singulare* (Gounelle, 1909)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Heterachthes singularis Gounelle, 1909a: 671.
Compsibidion singulare; Martins, 1969: 752, figs 329, 406; Monné, M. A., 2005: 352 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 261, fig. 256.

61. *Compsibidion sommeri* (Thomson, 1865)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Cochabamba), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Mimosa bracaatinga* Hoehne, *M. scabrella* Bentham (Mimosaceae).
Ibidion sommeri Thomson, 1865: 573; 1878a: 6 (type).
Ibidion (Compsibidion) sommeri; Thomson, 1867: 150; Lacordaire, 1868: 332.
Compsa sommeri; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Zikán & Zikán 1944: 11 (distr.); Buck, 1959: 586 (distr.); Zajciw, 1962f: 12 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat. hosts).
Compsibidion sommeri; Martins, 1965a: 92; 1969: 789, figs 397, 398, pl. 21, fig. 1; 1971c: 155; Silva, A. G. *et al*., 1968: 387 (hosts); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 352 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 272, figs 261, 267, 268; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

62. *Compsibidion sphaeriinum* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).
Ibidion sphaeriinum Bates, 1870: 300.
Compsibidion sphaeriinum; Martins, 1969: 757, fig. 414; Monné, M. A., 2005: 352 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 257, fig. 250.

63. *Compsibidion taperu* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Brazil, Pará: Serra Norte (Fofoca). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).
Compsibidion taperu Martins & Galileo, 2007c: 326, fig. 296; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 359 (holotype).

64. *Compsibidion tethys* (Thomson, 1867)
Type locality - Guyane inter. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Guyana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará).
Ibidion (Tropidion) tethys Thomson, 1867: 145; 1878a: 6 (type).
Octoplon tethys; Martins, 1962d: 97, fig. 6.
Compsibidion tethys; Martins, 1969: 747, pl. 22, fig. 4 (syn.); Monné, M. A., 2005: 352 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 329, fig. 340; Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).
Octoplon polychromum Bates, 1870: 295.
Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN).

65. *Compsibidion thoracicum* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Peru, Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Santa Cruz).
Ibidion thoracicum White, 1855: 228.
Octoplon (?) thoracicum; Thomson, 1867: 158.
Ibidion (?) thoracicum; Lacordaire, 1868: 332.
Octoplon thoracicum; Bates, 1870: 296; Gounelle, 1909a: 666 (distr.).
Compsibidion thoracicum; Martins, 1969: 803, pl. 23, fig. 3; 1971a: 1456 (distr.); 1971c: 155 (distr.); Monné, M. A., 2005: 352 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 265, fig. 260; Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).
Composibidion thoracicum; Carrasco, 1978: 76 (distr., error);

66. *Compsibidion trichocerum* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Octoplon trichocerum Martins, 1962e: 128, figs 6, 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype).
Compsibidion trichocerum; Martins, 1969: 718; 1971c: 152 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 352 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 299; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 21 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.)

67. *Compsibidion trinidadense* (Gilmour, 1963)
Type locality - Trinidad and Tobago: Trinidad: St. Augustine. (CNCI). **Distribution** - Trinidad & Tobago.
Phormesium trinidadensis Gilmour, 1963: 93, pl. 3, fig. 2
Engyum trinidadense; Martins, 1970a: 927, fig. 485; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 366 (cat.).
Compsibidion trinidadense; Martins, 2009: vi.

68. *Compsibidion triviale* Napp & Martins, 1985
Type locality - Brazil, São Paulo: Botucatu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).
Compsibidion triviale Napp & Martins, 1985b: 137, fig. 3; Marinoni *et al*., 1992: 105 (paratype); Monné, M. A., 2005: 352 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 283, fig. 286.

69. *Compsibidion truncatum* (Thomson, 1865)
Type locality - Brazil, Santa Catarina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).
Ibidion truncatum Thomson, 1865: 574; 1878a: 6 (type).
Ibidion (Compsibidion) truncatum; Thomson, 1867: 150; Lacordaire, 1868: 332.
Compsa truncata; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Martins, 1965a: 103.
Compsibidion truncatum; Martins, 1969: 714, figs 388, 437 (syn.); 1971a: 1452 (distr.); 1971c: 151 (distr.); Viana, 1972a: 283 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 353 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 284, fig. 287; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 347, fig. 27 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.)
Ibidion albo-cinctum Thomson, 1865: 574.
Ibidion (Compsibidion) albocinctum; Thomson, 1867: 150; Lacordaire, 1868: 332.
Compsa albocincta; Aurivillius, 1912: 109 (cat.); Bosq, 1945: 47 (distr.); Martins, 1965a: 103.
Type locality - Brazil. (MNHN).
Ibidion (Compsibidion) lycoris Thomson, 1867: 153; 1878a: 6 (type).
Compsa lycoris; Aurivillius, 1912: 109 (cat.); Buck, 1959: 586 (distr.); Martins, 1965a: 103.
Type locality - Brazil. (MNHN).

70. *Compsibidion tuberosum* Martins, 1971
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Rio Bonito (600 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Compsibidion tuberosum Martins, 1971c: 153, figs 10, 22; Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 353 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 312, fig. 333; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 21 (holotype).

71. *Compsibidion unifasciatum* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Espírito Santo, São Paulo).
Octoplon unifasciatum Gounelle, 1909a: 666.
Compsibidion unifasciatum; Martins, 1969: 765, figs 417, 421, pl. 22, fig. 3; 1971c: 152 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 353 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 296, figs 304, 305.

72. *Compsibidion uniforme* Galileo & Martins, 2011
Type locality - Brazil, Amazonas: Maués (Rio Abacaxis, Campina Capamiri). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia).
Compsibidion uniforme Galileo & Martins, 2011: 328, fig. 1; Monné, M. A. *et al*., 2017: 349 (holotype).

73. *Compsibidion vanum* (Thomson, 1867)
Type locality - French Guiana, Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Chiapas), Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guiana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Maranhão. Alagoas, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul),

Argentina (Misiones). **Host plants** - *Schinus terebenthifolius* Raddi (Anacardiaceae), *Terminalia australis* Cambessèdes (Combretaceae), *Lonchocarpus neuroscapha* Bentham (Fabaceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Malvaceae), *Trichilia hieronymi* Grisebach (Meliaceae), *Acacia mangium* Willdnow, *Albizia falcataria* (Linné) Fosberg, *A. moluccana* Miquel, *Inga* sp., *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan (Mimosaceae).

Ibidion (Compsibidion) vanum Thomson, 1867: 151.

Ibidion vanum; Thomson, 1878a: 6 (type); Bates, 1885: 265, pl. 13, fig. 20; Aurivillius, 1900: 411 (distr.).

Compsa vana; Gounelle, 1909a: 668 (distr.); Lima, A. C., 1936: 298 (hosts); Silva, A. G., 1936: 22 (hosts); Fisher, 1944b: 7 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Lima, A. C., 1955: 104 (hosts); Buck, 1959: 596 (distr.); Duffy, 1960: 132 (hosts).

Compsibidion vanum; Martins, 1965a: 92; Martins & Chemsak, 1966a: 457; Silva, A. G. *et al*., 1968: 387 (hosts); Martins, 1969: 813, figs 427-430, 433-436, 438 (syn.); 1971a: 1457 (distr.); 1971c: 156 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Penteado Dias, 1984: 225,227, fig. 21 (morphol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Costa, E. C. *et al*., 1992b: 912, 913 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat); Martínez, 2000: 88 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 17 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 353 (cat.); Di Iorio, 2006b: 166 (distr., hosts); Hovore, 2006: 372 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 277, figs 273-281; Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Swift *et al*., 2010: 22 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 327, 7 figs (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 283 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

Compsobidion vanum; Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.).

Compsa histrionica Bates, 1870: 302.

Compsibidion histrionicum; Martins, 1965a: 93.

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

74. *Compsibidion varipenne* Martins, 1969

Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (ZSMC). **Distribution** – Venezuela, Colombia.

Compsibidion varipenne Martins, 1969: 742, figs 395, 396, 403; 1971a: 1454 (type); Joly, 1991: 49, figs 12, 76-77; Martins & Galileo, 2002d: 16 (distr.); 2007c: 324, figs 347, 348; Monné, M. A., 2005: 353 (cat.).

75. *Compsibidion virgatum* Martins, 1969

Type locality - Peru, San Martín: Tarapoto. (MNHN). **Distribution** - Peru.

Compsibidion virgatum Martins, 1969: 724, fig. 364; Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 318, fig. 341; Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

76. *Compsibidion ybyra* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Compsibidion ybyra Martins & Galileo, 2012a: 206, fig. 10; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 21 (holotype).

77. *Compsibidion ytu* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011

Type locality - Brazil, Maranhão: Carolina (Cachoeira Pedra Caída). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Compsibidion ytu Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 283, fig. 8; Wappes *et al*., 2013: 7, fig. 25 (distr.).

78. *Compsibidion zikani* (Melzer, 1933)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Octoplon zikani Melzer, 1933: 367; Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type).

Compsibidion zikani; Martins, 1969: 821, pl. 21, fig. 4; 1971c: 156 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 262, fig. 258; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.)

Cycnidolon Thomson, 1864

Cycnidolon Thomson, 1864: 217; 1865: 438; 1867: 157; Lacordaire, 1868: 333; Bates, 1870: 306; Gounelle, 1909a: 667; Martins, 1960b: 18; 1969: 844 (rev.); Napp & Martins, 1985b: 140 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 222 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.

Type-species - *Cycnidolon eques* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Cycnidolon apicale* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotes Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Cycnidolon apicale Martins & Galileo, 2007c: 233, fig. 238; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

2. *Cycnidolon approximatum* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Guyana, French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará). **Host plants** - *Bocoa prouacensis* Aublet, *Swartzia guianensis* (Aublet) Urban, *S. polyphylla* A. P. de Candolle (Caesalpiniaceae).

Ibidion approximatum White, 1855: 231.

Phormesium approximatum; Lacordaire, 1868: 335.

Cycnidolon approximatum; Thomson, 1867: 157; Bates, 1870: 306; Martins, 1960b: 24, fig. 5; 1960d: 73, fig. 9; 1969: 868; 1971a: 1464 (distr.); 1971c: 159 (distr.); Joly, 1990: 216, fig. 7; 1991: 52, fig. 80; Tavakilian *et al*., 1997: 325; Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 371 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 17 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 226, figs 228, 229; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr., hosts).

3. *Cycnidolon batesianum* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Bahia). **Host plants** - *Eperua falcata* Aublet, *E. rubiginosa* Miquel, *Ormosia paraensis* Ducke (Caesalpiniaceae), *Pseudopiptadenia suaveolens* (Miquel) Grimes (Mimosaceae).

Ibidion batesianum White, 1855: 230, pl. 6, fig. 6.

Cycnidolon batesianum; Thomson, 1867: 157; Lacordaire, 1868: 333; Bates, 1870: 306; Martins, 1960b: 19, fig. 4; 1960d: 73, fig. 10; 1969: 866; Tavakilian *et al*., 1997: 330, 331, 335 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 373 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 17 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 227, figs 227, 230; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr., hosts).

4. *Cycnidolon bimaculatum* Martins, 1960

Type locality - Brazil, "São Paulo, Parentes". [Amazonas, São Paulo de Olivença ?]. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas. Pará).

Cycnidolon bimaculatum Martins, 1960b: 22, fig. 8; 1969: 872 (*in* syn.); Napp & Martins, 1985b: 143 (reval.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 228, fig. 234; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 21 (holotype).

5. *Cycnidolon binodosum* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Cycnidolon binodosum Bates, 1870: 306; Gounelle, 1909a: 668; Martins, 1969: 871, figs 409, 448; Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 239, fig. 243.

6. *Cycnidolon bruchi* Napp & Martins, 1985

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Cycnidolon bruchi Napp & Martins, 1985b: 144, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 354 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 230, fig. 233.

7. *Cycnidolon caracense* Martins, 1964

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça (Colégio, mata do Tanquinho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Cycnidolon caracense Martins, 1964a: 129, figs 1, 8; 1969: 856; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 236, figs 181, 240; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.).

8. *Cycnidolon clarkei* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Província Florida (Achira 1300 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Cycnidolon clarkei Martins & Galileo, 2007c: 232, fig. 237.

9. *Cycnidolon eques* Thomson, 1864

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Paraguay.

Cycnidolon eques Thomson, 1864: 217; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1868: 334; Martins, 1960b: 19, fig. 2; 1960d: 73, fig. 5; 1969: 858, pl. 20, fig. 1; 1971c: 158 (distr.); Viana, 1972a: 284 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 237, figs 222, 226; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.).

10. *Cycnidolon gounellei* Bruch, 1908

Type locality - Argentina, Tucumán: Tafí Viejo. (MACN). **Distribution** - Paraguay, Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán, Corrientes).

Cycnidolon gounellei Bruch, 1908: 206, 1 fig; 1912: 192 (cat.); Martins, 1960b: 24, fig. 9; 1960d: 72, figs 2, 3; 1969: 848; 1971a: 1464; Bachmann & Di Iorio, 2002: 69 (types); Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 229, figs 225,232.

11. *Cycnidolon immaculatum* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Bolivia, La Paz: Uyapi (Huanoy). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Cycnidolon immaculatum Galileo & Martins, 2004: 326, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 245, fig. 235.

12. *Cycnidolon minutum* Martins, 1960

Type locality - Argentina, Misiones. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Argentina (Misiones).

Cycnidolon minutum Martins, 1960b: 19; 1960d: 73, fig. 7; 1969: 875 (syn.); 1971c: 159 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 238, figs 241, 242; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 21 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.)

Cycnidolon trichotulum Martins, 1960d: 71, figs 1, 8; 1962e: 135; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 21 (holotype).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).

13. *Cycnidolon obliquum* Martins, 1969
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Três Lagoas (Fazenda Dr. José Mendes) (MZSP). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Ceará, Piauí, Bahia, Minas Gerais), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Cycnidolon obliquum Martins, 1969: 852, fig. 453; 1971c: 158 (distr.); Joly, 1990: 217, fig. 8; 1991: 53, fig. 81; Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 234, fig. 239; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 319 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a : 9 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).
Cycnidolon unoculum; Gounelle, 1909a: 668; Martins, 1960b: 24, fig. 6; 1960d: 73, fig. 4 (not Bates, 1870).
Cycnidolon binodosum; Zajciw, 1967c: 7 (not Bates, 1870).

14. *Cycnidolon phormesioides* Martins, 1960
Type locality - Argentina, Salta: Urundel. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Salta, Tucumán), Bolivia (Santa Cruz).
Cycnidolon phormesioides Martins, 1960b: 20; 1960d: 73, fig. 6; 1969: 860; 1971c: 159; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 231, fig. 236; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 21 (holotype).

15. *Cycnidolon podicale* (Thomson, 1867)
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Ibidion (Compsibidion) podicale Thomson, 1867: 155; 1878a: 6 (type).
Cycnidolon podicale; Aurivillius, 1912: 108 (cat.); Martins, 1969: 872, figs 449, 450; Joly, 1991: 53, figs 13, 82; Monné, M. A., 2005: 355 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 241, figs 245, 246.

16. *Cycnidolon praecipuum* Martins & Galileo, 2013
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Florida (4 km N Bermejo, Refúgio Los Volcanes. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Cycnidolon praecipuum Martins & Galileo, 2013a: 573, fig. 3; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

17. *Cycnidolon pulchellum* (Lameere, 1893)
Type locality - Venezuela, Corosal. (ISNB). **Distribution** - Venezuela.
Phormesium pulchellum Lameere, 1893: 274.
Engyum pulchellum; Martins, 1970a: 952.
Cycnidolon pulchellum; Napp & Martins, 1985b: 142 (syn.); Joly, 1991: 54, fig. 83; Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 242, fig. 247.
Cycnidolon pedunculatum Martins, 1969: 862, figs 447, 454.
Type locality - Venezuela, Distrito Federal: Cerro Naiguatá. (CAPR).

18. *Cycnidolon pumillum* Napp & Martins, 1985
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul (700 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Cycnidolon pumillum Napp & Martins, 1985b: 144, fig. 8; Marinoni *et al*., 1992: 105 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 240, fig. 244; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 21 (holotype).

19. *Cycnidolon rufescens* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Brazil, Paraíba: Areia (Brejo Paraibano, Pau Ferro). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Paraíba).
Cycnidolon rufescens Martins & Galileo, 2012c: 333, fig. 4.

20. *Cycnidolon sericeum* Martins, 1960
Type locality - Brazil, Bahia. (MZSP). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).
Cycnidolon sericeum Martins, 1960b: 21, fig. 3; 1960d: 73, fig. 11; 1969: 863, pl. 20, fig. 2 (syn.); 1971a: 1464 (distr.); 1971c: 159 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 244, figs 182, 223, 231; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).
Cycnidolon guimaraesi Martins, 1964a: 132, figs 2, 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 21 (holotype).
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ).

21. *Cycnidolon spinosum* Napp & Martins, 1985
Type locality - Colombia, Santander: Cararé (Opón Capote, 150 m). (MZSP). **Distribution** - Panama, Colombia.
Cycnidolon spinosum Napp & Martins, 1985b: 143, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 243, fig. 248.

22. *Cycnidolon trituberculatum* Martins, 1969
Type locality - Costa Rica. (SMFD). **Distribution** - Costa Rica.

Cycnidolon trituberculatum Martins, 1969: 850, fig. 446; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Swift *et al*., 2010: 22 (distr.).

Glomibidion Napp & Martins, 1985

Glomibidion Napp & Martins, 1985b: 134; Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 207 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.
Type-species - *Glomibidion tumidum* Napp & Martins, 1985 (original designation).

1. *Glomibidion tumidum* Napp & Martins, 1985
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, Br. 163. km 500-600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Glomibidion tumidum Napp & Martins, 1985b: 134, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 208, fig. 206; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 22 (holotype).

Megaceron Martins, 1969

Megaceron Martins, 1969: 672; Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 209 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.
Type-species - *Phormesium antennicrassum* Martins, 1960 (original designation).

1. *Megaceron antennicrasum* (Martins, 1960)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Phormesium antennicrassum Martins, 1960c: 53, figs 1, 2.
Megaceron antennicrassum; Martins, 1969: 673, pl. 23, fig. 1; Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 209, figs 207, 209.

2. *Megaceron australe* (Martins, 1960)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.
Octoplon australe Martins, 1960j: 176, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype).
Megaceron australe; Martins, 1969: 675, Viana, 1972a: 281 (distr.); Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 210, fig. 208; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 22 (holotype).

Neoctoplon Martins, 1969

Neoctoplon Martins, 1969: 826; Martins & Galileo, 2007c: 211 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.
Type-species - *Octoplon brunnipenne* Martins, 1960 (original designation).

1. *Neoctoplon brunnipenne* (Martins, 1960)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Sao Paulo, Santa Catarina).
Octoplon brunnipenne Martins, 1960: 85, figs 1, 4.
Neoctoplon brunnipenne; Martins, 1969: 827, figs 443-445; Zajciw, 1972: 53 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Martins & Galileo, 2007c: 211, figs 210-213; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 22 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.)

Neoibidion Monné, 2012

Neoibidion Monné, M. A., 2012: 36 *nomen novum pro Ibidion* Audinet-Serville, 1834a: 542 *non Ibidion* Gory, 1833, Coleoptera, Cerambycidae, Clytini.
Type-species: *Ibidion comatum* Audinet-Serville, 1834 (by subsequent designation Thomson, 1864: 215).
Ibidion Audinet-Serville, 1834a: 542 ; 1834b : 103; Laporte, 1840: 443; Blanchard, 1845: 152; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1864: 215; 1867: 133; Lacordaire, 1868: 331; Bates, 1870: 297; 1880: 31; Gounelle, 1909a: 676; Martins, 1969: 635; Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 183 (rev.) ; Vitali, 2015: 10 (nomenclature).
Type-species - *Ibidion comatum* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation, Thomson, 1864: 215).

1. *Neoibidion comatum* (Audinet-Serville, 1834)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay.
Neoibidion comatum; Monné, M. A., 2012: 36.
Ibidion comatum Audinet-Serville, 1834b: 104; Laporte, 1840: 443; Blanchard, 1845: 152 ; White, 1855: 235; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1864: 135, 215; 1867: 134; Lacordaire, 1868: 331; Chenu, 1870: 317; Martins, 1969: 637, pl. 19, fig. 4 (lect.); Monné, M. A., 2005: 356 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 184. fig. 183; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Vitali, 2015: 10 (nomenclature).

Neopotiatuca Martins & Galileo, 2008

Potiatuca Martins & Galileo, 2007c: 198.
Neopotiatuca Martins & Galileo, 2008b: 280 (new name, not *Potiatuca* Galileo & Martins, 2006); Monné, M. A., 2012: 36.
Type-species - *Potiatuca brevis* Martins & Galileo, 2007 (original designation).

1. *Neopotiatuca brevis* (Martins & Galileo, 2007)
Type locality - Peru, Huanuco: Carpish (2800 m). (CASC). **Distribution** - Peru.
Potiatuca brevis Martins & Galileo, 2007c: 199, fig. 190.
Neopotiatuca brevis; Martins & Galileo, 2008b: 280; Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

Ophtalmibidion Martins, 1969

Ophtalmibidion Martins, 1969: 661; Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 200 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.
Type-species - *Octoplon tetrops* Bates, 1870 (original designation).

1. *Ophtalmibidion auba* Martins & Galileo, 1999
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Ophtalmibidion auba Martins & Galileo, 1999a: 302, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 204, fig. 202; Monné, M. A. *et al*., 2017: 349, fig. 13 (holotype).

2. *Ophtalmibidion luscum* Martins, 1971
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Espírito Santo).
Ophtalmibidion luscum Martins, 1971a: 1449, fig. 705; Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 203, fig. 201.

3. *Ophtalmibidion oculatum* Martins, 1969
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Ophtalmibidion oculatum Martins, 1969: 664, fig. 356; Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 202, fig. 200.

4. *Ophtalmibidion tetrops* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo), Peru, Bolivia (Santa Cruz),Paraguay, Argentina (Misiones).
Octoplon tetrops Bates, 1870: 291; Gounelle, 1909a: 666.
Ophtalmibidion tetrops; Martins, 1969: 662, fig. 359, pl. 20, fig. 4; 1971c: 149 (distr.); Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 201, figs 197, 199; Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.) ; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 11 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 57 (distr.).

Palpibidion Martins & Galileo, 2003
Palpibidion Martins & Galileo, 2003b: 227; Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Martins, 2009: 198; Monné, M. A., 2012: 36.
Type-species - *Palpibidion minimum* Martins & Galileo, 2003 (original designation).

1. *Palpibidion minimum* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto [do Oeste]. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Palpibidion minumum Martins & Galileo, 2003b: 228, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins, 2009: 199, fig. 232; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 22 (holotype).

Prothoracibidion Martins, 1960
Prothoracibidion Martins, 1960g: 109; 1969: 642; Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 189 (rev.); Monné, M. A., 2012: 36.
Type-species - *Prothoracibidion flavozonatum* Martins, 1960 (original designation).

1. *Prothoracibidion flavozonatum* Martins, 1960
Type locality - Peru, Cuzco: Huadquina. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru.
Prothoracibidion flavozonatum Martins, 1960g: 109, figs 7, 11; 1969: 646, fig. 348, pl. 15, fig. 4; 1971c: 149 (distr.); Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 190. figs 185, 187; Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 64, figs 69a, b (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).
Prothoracibidion flazonatum; Carrasco, 1978: 76 (distr., error);

2. *Prothoracibidion plicatithorax* Martins, 1960
Type locality - Colombia, Meta: Villavicencio. (MZSP). **Distribution** - Colombia.
Prothoracibidion plicatithorax Martins, 1960g: 111, fig. 10; 1969: 644, fig. 348; Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 192.

3. *Prothoracibidion xanthopterum* Martins, 1962
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (500 m). (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Prothoracibidion xanthopterum Martins, 1962a: 281, fig. 12; 1969: 649, fig. 348; 1971c: 149 (distr.); Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 191; Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs 185w, x (holotype).

Rhysium Pascoe, 1866
Rhysium Pascoe, 1866b: 483; Lacordaire, 1868: 342; Monné, M. A., 1993e: 39 (cat.); Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Monné, M. A., 2012: 36.
Rhyzium; Martins, 1969: 650 (error); Martins & Galileo, 2007c: 192 (rev.).
Type-species - *Rhysium bimaculatum* Pascoe, 1866 (monotypy).

1. *Rhysium bimaculatum* Pascoe, 1866
Type locality - Bolivia. (BMNH). **Distribution** - Peru, Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Rhysium bimaculatum Pascoe, 1866b: 483; Lacordaire, 1868: 342; Saalas, 1936: 65; Martins, 1969: 652, fig. 349 (syn.); 1971c: 149 (distr.); Monné, M. A., 2005: 358 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).
Rhyzium bimaculatum; Carrasco, 1978: 76 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 194, fig. 191.
Ibidion contracticorne Martins, 1960f: 95, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 45, figs 47s, t (holotype).
Type locality - Bolivia, La Paz: Yanachi (Yungas). (USNM).

2. *Rhysium bivulneratum* (Thomson, 1867)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (?), Colombia.
Ibidion (Tropidion) bivulneratum Thomson, 1867: 141; 1878a: 6 (type).
Rhysium bivulneratum; Martins, 1969: 655, fig. 349 (syn.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Martins & Galileo, 2002d: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 358 (cat.).
Rhyzium bivulneratum; Martins & Galileo, 2007c: 195, fig. 192.
Ibidion inarmatum Martins, 1960f: 94, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 79, figs 85w, x (holotype).
Type locality - Colombia, Antioquía: Angelopolis. (USNM).

3. *Rhysium guttiferum* (Thomson, 1867)
Type locality - Colombia, Departamento Especial: Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Ibidion (Tropidion) guttiferum Thomson, 1867: 142; 1878a: 6 (type).
Rhysium guttiferum; Martins, 1969: 658, figs 349, 353; 1971c: 149 (distr.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Martins & Galileo, 2002d: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005: 359 (cat.).
Rhyzium guttiferum; Martins & Galileo, 2007c: 196, figs 193-196.

4. *Rhysium spilotum* Martins & Galileo, 2007
Type locality – Bolivia, Santa Cruz: Roboré (Chiquitos). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Rhyzium spilotum Martins & Galileo, 2007c: 197, fig. 188; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Tetraopidion Martins, 1960
Tetraopidion Martins, 1960b: 23; 1961: 187; 1969: 834; Monné, M. A., 2005: 359 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 216 (rev.); Monné, M. A., 2012: 37.
Type-species - *Ibidion (Compsibidion) mucoriferum* Thomson, 1867 (original designation).

1. *Tetraopidion geminatum* Martins, 1969
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Tetraopidion geminatum Martins, 1969: 840, fig. 452; Monné, M. A., 2005: 359 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007c: 219; Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs 74c, d (holotype).

2. *Tetraopidion mucoriferum* (Thomson, 1867)
Type locality - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Bauhinia* sp. (Caesalpiniaceae), *Nectandra* sp. (Lauraceae).
Ibidion (Compsibidion) mucoriferum Thomson, 1867: 154.
Ibidion mucorifer; Thomson, 1878a: 6 (type, error).
Cycnidolon mucoriferum; Gounelle, 1909a: 668; Bruch, 1912: 192 (cat.); Bosq, 1943a: 28 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.); Duffy, 1960: 132 (hosts).
Tetraopidion mucoriferum; Martins, 1960b: 23, figs 12, 13; Zajciw, 1965a: 8 (distr.); Martins, 1969: 836, figs 439-442, 451, pl. 20, fig. 3; 1971a: 1464 (distr.); 1971c: 158 (distr.); Viana, 1972a: 283 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 25 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 359 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 217, figs 217-221; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13, fig. 6 (distr.)
Cycnidolon modestum Lacordaire, 1868: 334.
Cynidion modestum; Damoiseau & Cools, 1987: 16 (type, error).
Type locality - Brazil (ISNB).

3. *Tetraopidion tetraophtalmum* Martins, 1960
Type locality - Argentina, Salta: Pocitos. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).
Tetraopidion tetraophtalmum Martins, 1960b: 26; 1969: 843; Monné, M. A., 2005: 359 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 221; Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

4. *Tetraopidion venezuelanum* Martins, 1960
Type locality - Venezuela, Trujillo: Valera. (USNM). **Distribution** - Venezuela.
Tetraopidion venezuelanum Martins, 1960b: 25, fig. 11; 1969: 841, fig. 420; Joly, 1991: 51; Monné, M. A., 2005: 359 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 220, fig. 224; Lingafelter *et al*., 2014: 342, figs 180o, p (holotype).

COMPSINA Martins & Galileo, 2007
Compsina Martins & Galileo, 2007b: 6; Martins, 2009: 2 (rev.); Bousquet *et al*., 2009: 49; Bouchard *et al*., 2011: 474.

Aneuthetochorus Martins, 1968

Aneuthetochorus Martins, 1968b: 25; Napp & Martins, 1984b: 53 (key spp.); Martins, 2005b: 221; 2009: 7; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Monné, M. A., 2006: 172 (cat.); Monné, M. A., 2012: 37.
Type-species - *Bomarion bivestitum* Martins, 1962 (original designation).

1. *Aneuthetochorus bivestitus* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Bomarion bivestitum Martins, 1962c: 149, figs 25, 26; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype).
Aneuthetochorus bivestitus; Martins, 1968b: 25; 2009: 8, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 22 (holotype).

2. *Aneuthetochorus conjunctus* Napp & Martins, 1984
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, Am 010, km 26). (INPA). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Bolivia, French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Memora moringiifolia* (A.P. de Candolle) Sandwith (Bignoniaceae)
Aneuthetochorus conjunctus Napp & Martins, 1984b: 53; Marinoni *et al*., 1992: 104 (paratype); Martins & Galileo, 2005a: 9 (distr.); Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins, 2009: 9, fig. 4; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 291 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 349, fig. 14 (holotype).
Aneuthetochorus simplex; Tavakilian *et al.,* 1997: 344 (hosts) Monné, M. A., 2001a: 21 (cat. hosts) (not Martins, 1970).

3. *Aneuthetochorus punctatus* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009
Type locality - Brazil, Maranhão: Mirador (Parque Estadual Mirador, Base da Geraldina). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Aneuthetochorus punctatus Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509, fig. 4

4. *Aneuthetochorus simplex* Martins, 1970
Type locality - Brazil, Amapá: Porto Santana. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Espírito Santo).
Aneuthetochorus simplex Martins, 1970d: 46; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.); Monné, M. A., 2005: 46 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins, 2009: 10; Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.).

Aphatum Bates, 1870

Aphatum Bates, 1870: 308; Martins, 1960h: 115; 1970a: 983 (rev.); 2009: 69; Monné, M. A., 2005: 359 (cat.); Monné, M. A., 2012: 37.
Type-species - *Ibidion rufulum* White, 1855 (original designation).

1. *Aphatum rufulum* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).
Ibidion rufulum White, 1855: 234.
Ibidion (?) rufulum; Lacordaire, 1868: 332.
Aphatum rufulum; Bates, 1870: 308; Martins, 1970a: 984, pl. 26, fig. 2; 2009: 69, fig. 81; Monné, M. A., 2005: 359 (cat.).

Asynapteron Martins, 1970

Asynapteron Martins, 1970b: 1151; 2009: 13; Monné, M. A., 2005: 360 (cat.); Monné, M. A., 2012: 37.
Type-species - *Octoplon glabriolum* Bates, 1872 (original designation).

1. *Asynapteron contrarium* Martins, 1971
Type locality - Ecuador, Morona-Santiago: Macas. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.
Asynapteron contrarium Martins, 1971a: 1472, fig. 709; 2009: 19, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 360 (cat.).

2. *Asynapteron eburnigerum* (Aurivillius, 1899)
Type locality - Guyana. (ZMUC). **Distribution** - Guyana.
Ibidion (Tropidion) eburnigerum Aurivillius, 1899: 265.
Ibidion eburnigerum; Aurivillius, 1912: 112 (cat.).
Tropidion eburnigerum; Martins, 1968a: 475.
Asynapteron eburnigerum; Martins & Napp, 1986b: 237; Monné, M. A., 2005: 360 (cat.); Martins, 2009: 15, fig. 11.

3. *Asynapteron equatorianum* (Martins, 1960)
Type locality - Ecuador, Guayas: Posorja. (USNM). **Distribution** - Ecuador.
Octoplon equatorianum Martins, 1960e: 89, fig. 9; Lingafelter *et al*., 2014: 58, figs 61o, p (holotype).
Asynapteron equatorianum; Martins, 1970b: 1158, figs 589, 591; 2009: 17, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 360 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 495.

4. *Asynapteron glabriolum* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Colombia, Venezuela, Ecuador.
Octoplon glabriolum Bates, 1872: 180; 1880: 30, pl. 6, fig. 6; 1885: 260.

Asynapteron glabriolum; Martins, 1970b: 1152, figs 588, 591; 1971a: 1472 (distr.); Joly, 1991: 70, fig. 103; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Maes *et al*., 1994: 8 (distr.); Maes, 1998: 895 (distr.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 360 (cat.); Martins, 2009: 14, figs 7, 9; Swift *et al*., 2010: 20 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 323, 7 figs (distr.).

5. *Asynapteron inca* (Martins, 1962)
Type locality - Peru, Lima: Lima. (MNRJ). **Distribution** - Peru. **Host plants** - *Caesalpinia tinctoria* Dombey ex de Candolle (Caesalpiniaceae), *Inga feuillei* de Candolle (Mimosaceae).
Heterachthes inca Martins, 1962d: 95; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype).
Asynapteron inca; Martins, 1970b: 1161, figs 586, 591, 596, pl. 29, fig. 2; 1971a: 1473 (distr.); 1971c: 169 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 360 (cat.); Martins, 2009: 20, figs 6, 8, 10; Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr., hosts); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 22 (holotype).

6. *Asynapteron ranthum* Martins, 1970
Type locality - Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (?).
Asynapteron ranthum Martins, 1970b: 1155, figs 590, 591; 2009: 18, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 360 (cat.).
Octoplon equatorianum Martins, 1960e: 89 (*pars*).

Bezarkia Martins & Galileo, 2014
Bezarkia Martins & Galileo, 2014a: 496.
Type-species - *Bezarkia suturalis* Martins & Galileo, 2014 (original designation).

1. *Bezarkia suturalis* Martins & Galileo, 2014
Type locality - Ecuador, Manabi: vicinity Montecristi (355 m). (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Bezarkia suturalis Martins & Galileo, 2014a: 496, fig. 4.

Cecaibidion Galileo & Martins, 2001
Cecaibidion Galileo & Martins, 2001: 94; Monné, M. A., 2012: 37.
Type-species - *Cecaibidion bivittatum* Galileo & Martins, 2001 (original designation).

1. *Cecaibidion bivittatum* Galileo & Martins, 2001
Type locality - Panama, Panama: El Llano (13-18 km N). (ACMT). **Distribution** - Panama.
Cecaibidion bivittatum Galileo & Martins, 2001: 95, fig. 1.

Cephaloplon Martins & Napp, 1986
Cephaloplon Martins & Napp, 1986b: 236; Monné, M. A., 2005: 360 (cat.); Martins, 2009: 11; Monné, M. A., 2012: 37.
Type-species - *Cephaloplon pedunculatum* Martins & Napp, 1986 (original designation).

1. *Cephaloplon pedunculatum* Martins & Napp, 1986
Type locality - Trinidad and Tobago, Trinidad: Morne Bleu (2700'). (CNCI). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Venezuela.
Cephaloplon pedunculatum Martins & Napp, 1986b: 237, fig. 9; Joly, 1991: 51, fig. 79; Marinoni *et al*., 1992: 104 (paratype); Monné, M. A., 2005: 360 (cat.); Martins, 2009: 12, fig. 5.

Cicatrion Martins, 1970
Cicatrion Martins, 1970a: 965; 2009: 74; Monné, M. A., 2005: 361 (cat.); Monné, M. A., 2012: 37.
Type-species - *Heterachthes constricticollis* Martins, 1962 (original designation).

1. *Cicatrion calidum* Martins & Napp, 1986
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Cicatrion calidum Martins & Napp, 1986b: 235, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 361 (cat.); Martins, 2009: 76, fig. 88; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 22 (holotype).

2. *Cicatrion constricticolle* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, São Paulo: Batatais. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo).
Heterachthes constricticollis Martins, 1962a: 296, fig. 25.
Cicatrion constricticolle; Martins, 1970a: 967, figs 502, 503; 2009: 75, figs 86, 87; Monné, M. A., 2005: 361 (cat.).

3. *Cicatrion unicolor* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015
Type locality - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa de Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Cicatrion unicolor Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b : 278, figs 19-22.

Compsa Perty, 1832
Compsa Perty, 1832: 92; Lacordaire, 1868: 333; Bates, 1870: 301; LeConte & Horn, 1883: 289;Gounelle, 1909a: 668; Martins, 1962a: 282; Linsley, 1963: 129; Martins, 1965a: 89, 101; 1970a: 995 (rev.); 2009: 82; Monné, M. A., 2005: 361 (cat.); Monné, M. A., 2012: 37.
Type-species - *Compsa albopicta* Perty, 1832 (subsequent designation, Linsley, 1963: 129).

1. *Compsa albomaculata* Martins, 1962

Type locality - Colombia, Cundinamarca: Fusagasugá. (USNM). **Distribution** - Colombia.

Compsa albomaculata Martins, 1962a: 282, fig. 13; 1965a: 102; 1970a: 1008, fig. 256; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 361 (cat.); Martins, 2009: 98, fig. 114; Lingafelter *et al*., 2014: 12, figs 11q, r (holotype).

2. *Compsa albopicta* Perty, 1832

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: proximidades de Rio de Janeiro. (ZSMC). **Distribution** - Peru, Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Serjania* sp. (Sapindaceae).

Compsa albopicta Perty, 1832: 92, pl. 18, fig. 13; Lacordaire, 1868: 333; Gounelle, 1909a: 668 (distr.); Bruch, 1912: 192 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Buck, 1959: 586 (distr.); Martins, 1965a: 101; Meyer, 1967: 153, 15 figs (larva, pupa, biol.); Martins,1970a: 999, figs 513-515, 517, 521, 524; 1971a: 1465 (distr.); 1971c: 162 (distr.); Viana,1972a: 260 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 55 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Penteado Dias, 1984: 227, fig. 21 (morphol.); Monné, M. A., 2001b: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 361 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 130, fig. 64; Martins, 2009: 87, figs 95-97, 100, 101, 103-112; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr., hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 354, fig. 25 (distr.).

Trichophorus albopictus; White, 1853: 106.

Ibidion (Heterachthes) albopictum; Thomson, 1864: 215.

Ibidion (Compsibidion) albopictum; Thomson, 1867: 150.

3. *Compsa amoena* Fisher, 1937

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones).

Compsa amoena Fisher, 1937: 148; Buck, 1959: 586 (distr.); Martins, 1965a: 102; 1970a: 1004, figs 518-520, 522, 523, 525; 1971c: 162 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005: 361 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins, 2009: 90, figs 99, 102, 113; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15, fig. 42 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 14, figs 13w, x (holotype); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.)

4. *Compsa curtula* Martins & Napp, 1986

Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia).

Compsa curtula Martins & Napp, 1986b: 230, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 361 (cat.); Martins, 2009: 91, fig. 117; Monné, M. A., *et al*., 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 22 (holotype).

5. *Compsa diringshofeni* (Martins, 1960)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Cantareira). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Heterachthes diringshofeni Martins, 1960j: 173, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype).

Compsa diringshofeni; Martins, 1965a: 102, 1970a: 1024, fig. 536, pl. 27, fig. 1; Zajciw,1972a: 53 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 362 (cat.); Martins, 2009: 92, fig. 118; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 22 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.)

6. *Compsa inconstans* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Compsa inconstans Gounelle, 1909a: 669; Martins, 1965a: 102; 1970a: 1018, figs 531-535; 1971c: 153; Zajciw, 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005: 362 (cat.); Martins, 2009: 97, fig. 122; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15, fig. 43 (distr); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.)

7. *Compsa leucozona* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Ibidion leucozona Bates, 1885: 261, pl. 18, fig. 16.

Compsa leucozona; Martins, 1970a: 1012, fig. 529 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Monné, M. A., 2005: 362 (cat.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 14 (distr.).

8. *Compsa macra* (Thomson, 1867)

Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Trinidad & Tobago, Colombia, Venezuela.

Ibidion (Compsibidion) macrum Thomson, 1867: 154.

Ibidion macrum; Thomson, 1878a: 6 (type); Lameere, 1893: 273 (distr.); Aurivillius, 1900: 411 (distr.).

Compsa macra; Aurivillius, 1912: 109 (cat.); Gilmour, 1963: 93, pl. 3, fig. 1; Martins, 1964a: 133 (syn.); 1965a: 102; 1970a: 1014, fig. 528; 1971a: 1466 (distr.); Joly, 1991: 61, fig. 93; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 362 (cat.); Martins, 2009: 99, fig. 116.

Ibidion delicatulum Linsley, 1935c: 486, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 51, figs 54s, t (holotype).

Type locality - Panama, Canal Zone: Tabernilla. (USNM).

9. *Compsa monrosi* (Prosen, 1961)

Type locality - Argentina, Buenos Aires: Tigre (Arroyo Espera, Delta del Paraná). (CAPR). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Tucumán, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** -

Pithecoctenium crucigerum (Linné) A.H. Gentry, *P. echinatum* (Jacquin) Baillon (Bignoniaceae), *Ocotea indecora* Schott ex Maissner (Lauraceae), *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae).

Heterachthes monrosi Prosen, 1961: 125, 1 fig.

Compsa monrosi; Martins, 1965a: 102; Meyer, 1967: 155, 11 figs (larva, pupa, biol.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 52 (distr.); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Martins, 1970a: 1026, fig. 536; 1971a: 1467 (distr.); 1971c: 163 (distr.); Marinoni, 1979: 211 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 362 (cat.); Martins, 2009: 94, fig. 121.

10. *Compsa montana* Martins, 1971

Type locality - Brazil, Paraíba: "Brejo" Madre de Deus. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia).

Compsa montana Martins, 1971a: 1465; 1971c: 163 (distr.); Monné, M. A., 2005: 362 (cat.); Martins, 2009: 93, fig. 119; Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.).

11. *Compsa multiguttata* Melzer, 1935

Type locality - Argentina, Tucumán. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salt, Tucumán, Chaco, Misiones, Corrientes). **Host plants** - *Paullinia elegans* Cambessèdes, *Serjania glabrata* Kuhnt (Sapindaceae), *Vitis tweedieana* Baker (Vitaceae).

Compsa multiguttata Melzer, 1935: 178; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type); Martins, 1964a: 133, fig. 5 (syn.); 1965a: 102; 1970a: 1016; 1971a: 1467 (distr.); 1971c: 167 (distr.); Viana, 1972a: 261 (distr.); Di Iorio, 1993a: 48 (hosts); 1997a: 153, 154 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 362 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins, 2009: 101, figs 124-129; Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 607 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

Compsa lineatoguttata Melzer, 1935: 179; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type); Buck, 1959: 586 (distr.).

Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP).

Compsa lineatoguttata var. *confluens* Melzer, 1935: 179.

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (MZSP).

12. *Compsa nebulosa* Martins, 1970

Type locality - Bolivia. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta). **Host plants** - *Serjania foveata* Grisebach (Sapindaceae).

Compsa nebulosa Martins, 1970a: 1010, fig. 527; 1971c: 163 (distr.); Di Iorio, 1997a: 154 (hosts); Monné, M. A., 2005: 363 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins, 2009: 102, fig. 115; Machado *et al*., 2012: 188 (hosts).

13. *Compsa nipha* Martins & Napp, 1986

Type locality - Venezuela, Bolívar: Las Nieves. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Compsa nipha Martins & Napp, 1986b: 231, fig. 6; Joly, 1991: 62, fig. 94; Monné, M. A., 2005: 363 (cat.); Martins, 2009: 100, fig. 123.

14. *Compsa quadriguttata* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Maranhão, São Paulo), Bolivia (Beni, Cochabamba, La Paz, Santa Cruz, Pando), Paraguay.

Ibidion quadriguttatum White, 1855: 226.

Octoplon (?) 4-guttatum; Thomson, 1867: 158.

Ibidion (?) quadriguttatum; Lacordaire, 1868: 332.

Compsa quadriguttata; Bates, 1870: 303; Gounelle, 1909a: 668; Martins, 1965a: 102; 1970a: 1021, figs 516, 536, pl. 27, fig. 2; 1971c: 164 (distr.); 2009: 96, figs 98, 120; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 363 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 607 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).

Corimbion Martins, 1970

Corimbion Martins, 1970a: 883; 2009: 21; Monné, M. A., 2005: 363 (cat.); Monné, M. A., 2012: 37; Santos-Silva, Galileo & Wappes, 2015: 2 (key spp.).

Type-species - *Corimbion vulgare* Martins, 1970 (original designation).

1. *Corimbion antennatum* Martins & Galileo, 2014

Type locality - Ecuador, Manabi: vicinity La Pila. (CASC). **Distribution** - Ecuador.

Corimbion antennatum Martins & Galileo, 2014a: 495, fig. 3.

2. *Corimbion balteum* Martins, 1970

Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Corimbion balteum Martins, 1970a: 891, fig. 467; Monné, M. A., 2005: 363 (cat.); Martins, 2009: 24, fig. 27; Bezark, Santos-Silva & Galileo, 2016b: 593, fig. 14.

3. *Corimbion caliginosum* Martins, 1970

Type locality - Venezuela, Zulia: Maracaibo. (USNM). **Distribution** - Venezuela.

Corimbion caliginosum Martins, 1970a: 896, fig. 468; Joly, 1991: 55, fig. 84; Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 25, fig. 28; Lingafelter *et al*., 2014: 36, figs 36u, v (holotype).

4. *Corimbion kuckartzi* Santos-Silva, Galileo & Wappes, 2015
Type locality - Bolivia, Santa Cruz : 4 km N Bermejo (Refúgio Los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia, (Santa Cruz).
Corimbion kuckartzi Santos-Silva, Galileo & Wappes, 2015 : 2, figs 1-7; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

5. *Corimbion ledesmae* Santos-Silva, Galileo & Wappes, 2015
Type locality - Bolivia, Santa Cruz : 4 km N Bermejo (Refúgio Los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Corimbion ledesmae Santos-Silva, Galileo & Wappes, 2015 : 4, figs 8-11; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

6. *Corimbion martinsi* Giesbert, 1998
Type locality - Honduras, Olancho: Parque Nacional La Muralla (14 km N La Unión). (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.
Corimbion martinsi Giesbert, 1998a: 50, fig. 6; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 20 (distr.).

7. *Corimbion mutabile* Bezark, Santos-Silva & Galileo, 2016
Type locality - Ecuador, Loja: 17,5 km N Gonzanama. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Corimbion mutabile Bezark, Santos-Silva & Galileo, 2016b: 591, figs 8-13.

8. *Corimbion nigroapicatum* Martins, 1970
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Nueva Moka. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Corimbion nigroapicatum Martins, 1970a: 893, fig. 466; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins, 2009: 26, fig. 29; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 22 (holotype).

9. *Corimbion supremum* Martins, 1970
Type locality - Venezuela, Riecito. (SMFD). **Distribution** - Venezuela.
Corimbion supremum Martins, 1970a: 889, fig. 470; Joly, 1991: 56, figs 85-86; Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 27, fig. 30.

10. *Corimbion terminatum* Martins, 1970
Type locality - Brazil, Roraima: Baixo Rio Mucajaí (sul de Boa Vista). (MZSP). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Brazil (Roraima).
Corimbion terminatum Martins, 1970a: 897, fig. 469; Joly, 1991: 56, fig. 87; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 28, fig, 31.

11. *Corimbion vulgare* Martins, 1970
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Catas Altas (Serra do Caraça, Fazenda Engenho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Corimbion vulgare Martins, 1970a: 885, figs 455-465; 1971c: 159 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 22, figs 15-26; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15, fig. 44 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.)
Corimbidion vulgare; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr., error);

Dodecaibidion Martins, 1962

Dodecaibidion Martins, 1962d: 91; 1970a: 988; 2009: 78; Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Monné, M. A., 2012: 37.
Type-species - *Dodecaibidion brasiliense* Martins, 1962 (original designation).

1. *Dodecaibidion bolivianum* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Prov. Florida (Refúgio Los Volcanes, 4 km N Bermejo). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Dodecaibidion bolivianum Martins & Galileo, 2012a: 202, fig. 5; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

2. *Dodecaibidion brasiliense* Martins, 1962
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Represa Rio Grande). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Dodecaibidion brasiliense Martins, 1962d: 92, fig. 2; 1970a: 989, fig. 569, pl. 25, fig.4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 80, figs 90, 92; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 22 (holotype).

3. *Dodecaibidion modestum* Martins, 1970
Type locality - Brazil, Goiás: Mineiros. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia), Paraguay.
Dodecaibidion modestum Martins, 1970a: 993, fig. 511; 1971c: 162 (distr.); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 81, fig. 93; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557, 565 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 355, fig. 26 (distr.).

4. *Dodecaibidion ornatipenne* Martins, 1970
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia (700 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Dodecaibidion ornatipenne Martins, 1970a: 991, figs 512, 568; Zajciw, 1972a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 82, figs 91, 94; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.)

Engyum Thomson, 1864

Engyum Thomson, 1864: 216; 1865: 438; Lacordaire, 1868: 335; Martins, 1970a: 923 (syn., rev.); Monné, M. A., 2005: 364 (cat.); Martins, 2009: 40; Monné, M. A., 2012: 37.
Type-species - *Engyum quadrinotatum* Thomson, 1864 (original designation).
Phormesium Thomson, 1864: 217; Lacordaire, 1868: 335; Bates, 1870: 307; Martins, 1960c: 53.
Type-species - *Phormesium eudesmoides* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Engyum aurantium* Martins, 1970
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Três Lagoas (Fazenda Canaã, margem esquerda do Rio Sucuriú). (MZSP). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Mato Grosso).
Engyum aurantium Martins, 1970a: 941, figs 491, 495; Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins, 2009: 43, fig. 42; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.).

2. *Engyum carinatum* Martins, 1970
Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).
Engyum carinatum Martins, 1970a: 931, figs 479, 488; Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Martins, 2009: 46, fig. 46.

3. *Engyum crassum* Martins, 1970
Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).
Engyum crassum Martins, 1970a: 934, figs 480, 482, 489; Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Martins, 2009: 47, figs 47, 48.

4. *Engyum euchare* (Martins, 1960)
Type locality - Brazil. (MCZN). **Distribution** - Venezuela, Brazil.
Phormesium eucharis Martins, 1960c: 55, figs 3, 4.
Engyum euchare; Martins, 1970a: 929, figs 486, 487; 1971c: 160 (distr.); Joly, 1991: 58, figs 15, 89-90; Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Martins, 2009: 48, figs 49-52.

5. *Engyum fasciatum* Martins, 2009
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (5,5 km NE of Achira. 1800 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Engyum fasciatum Martins, 2009: 51, fig. 45; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

6. *Engyum fusiferum* (Audinet-Serville, 1834)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Ibidion fusiferum Audinet-Serville, 1834b: 106; White, 1855: 231; Strauch, 1861: 131; Redtenbacher, 1867: 198.
Lyliboeum fusiferum; Thomson, 1867: 156.
Phormesium fusiferum; Lacordaire, 1868: 335.
Engyum fusiferum; Martins, 1970a: 936, pl. 25, fig. 2; 1971c: 160 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Martins, 2009: 49, figs 53-55, 62; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).
Phormesium eudesmoides Thomson, 1864: 218; Lacordaire, 1868: 335; Thomson, 1878a: 6 (type); Martins, 1960c: 54, figs 5-7.
Type locality - Brazil. (MNHN).

7. *Engyum howdeni* Martins & Napp, 1986
Type locality - Colombia, Valle del Cauca: Rio Pance (10 mi SW Cali, 3000'). (CNCI). **Distribution** - Colombia.
Engyum howdeni Martins & Napp, 1986b: 227, fig. 1; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Martins, 2009: 44, fig. 43.

8. *Engyum linsleyi* Martins, 1970
Type locality - Peru, Junín: Sani Beni. (CASC). **Distribution** - Peru.
Engyum linsleyi Martins, 1970a: 942, figs 481, 495; Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Martins, 2009: 50, fig. 56; Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).

9. *Engyum ludibriosum* Martins, 1970
Type locality - Brazil, Goiás. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, São Paulo).
Engyum ludibriosum Martins, 1970a: 939, fig. 490; 1971c: 160 (distr.); 2009: 52, fig. 57; Maia *et al*., 2003: 408 (distr.); Monné, M. A., 2005: 365 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.).
Phormesium albinum; Gounelle, 1909a: 668 (not Bates, 1870).

10. *Engyum martinsi* Audureau, 2015
Type locality - Peru, Pasco: Oxapampa, Pozuzo. (MNHN). **Distribution** - Peru.
Engyum martinsi Audureau, 2015: 67, fig. 4.

11. *Engyum melanodacrys* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).
Ibidion melanodacrys White, 1855: 235.
Phormesium melanodacrys; Lacordaire, 1868: 335; Bates, 1870: 307.
Engyum melanodacrys; Martins, 1970a: 947, figs 493, 495; Monné, M. A., 2005: 366 (cat.); Martins, 2009: 54, fig. 59.

12. *Engyum oculare* Martins, 2009
Type locality - Colombia, Norte de Santander: Chinacota (3 km N, 1000 m). (CNCI). **Distribution** - Colombia.

Engyum oculare Martins, 2009: 45, fig. 44.

13. *Engyum quadrinotatum* Thomson, 1864

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes). **Host plants** - *Lithraea brasiliensis* Marchisio, *Schinus polygamus* (Cavanilles) Cabrera, *S. terebenthifolius* Raddi (Anacardiaceae), *Forsteronia thyrsoidea* Müller Argoviensis (Apocynaceae), *Patagonula americana* Linné (Boraginaceae), *Celtis spinosa* Sprengel (Cannabaceae), *Sebastiania brasiliensis* Sprengel (Euphorbiaceae), *Aiouea saligna* Meissner, *Cinnamomum camphora* (Linné) J. Presl, *Nectandra lanceolata* Nees & Martius ex Nees, *N. megapotamica* Mez, *Ocotea indecora* Schott ex Meissner, *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Tripodanthus acutifolius* (Ruíz & Pavón) Tieghem (Loranthaceae), *Brachychiton populneus* (Schott & Endlicher) R. Brown, *Chorisia speciosa* A. Saint-Hilaire, *Luehea divaricata* C. Martius (Malvaceae), *Tibouchina* sp. (Melastomataceae), *Cedrela fissilis* Velloso, *Trichilia hieronymi* Grisebach (Meliaceae), *Acacia bonariensis* Gillies, *A. decurrens* Willdenow, *A. mangium* Willdenow, *A. mearnsi* De Wildeman, *Inga affinis* de Candolle, *Mimosa pigra* Linné, *M. sepiaria* Bentham, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan (Mimosaceae), *Ficus subtriplinervium* Miquel (Moraceae), *Rapanea umbellata* (Martius) Mez (Myrsinaceae), *Eugenia uniflora* Linné, *Myrceugenia euosma* (Berg) D. Legrand (Myrtaceae), *Ruprechtia laxiflora* Meissner (Polygonaceae), *Hovenia dulcis* Thumberg (Rhamnaceae), *Prunus divaricata* Ledebour, *Pyrus communis* Linné (Rosaceae), *Paullinia elegans* Cambessèdes (Sapindaceae), *Vitis* sp. (Vitaceae).

Engyum quadrinotatum Thomson, 1864: 217; 1878a: 6 (type); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Martins, 1970a: 953, fig. 495, pl. 25, fig. 1; 1971c: 161 (distr.); Viana, 1972a: 262 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Marinoni, 1979: 211 (hosts); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Costa, E. C. *et al*., 1992c: 905-907 (hosts); Di Iorio, 1993a: 50 (hosts); Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 17 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 366 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins, 2009: 55, figs 61, 63-65; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.);); Cordeiro, Anjos & Carvalho, 2010: 22, fig. A (hosts); Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.)

Phormesium quadrinotatum; Lacordaire, 1868: 335; Lima, A. C., 1936: 101 (hosts); Silva, A. G., 1936: 23 (hosts); Bosq, 1943a: 32 (distr., hosts); 1943b: 106 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Bosq, 1945: 47 (distr.); Baucke, 1957: 22; Buck, 1957: 5, 6 (hosts); 1959: 586 (distr.); Duffy, 1960: 132 (hosts); Martins, 1960c: 54, figs 8-10; Bertels & Baucke,1966: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 393 (hosts).

14. *Engyum transversum* Martins, 1970

Type locality - French Guiana, Roches de Kourou. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rio Grande do Norte, Pernambuco, Bahia).

Engyum transversum Martins, 1970a: 944, figs 492, 495; 1971c: 160 (distr.); Monné, M. A., 2005: 366 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins, 2009: 53, fig. 58; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.).

15. *Engyum vicinum* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014

Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia).

Engyum vicinum Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014b: 607, figs 14-17; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 108 (distr.).

16. *Engyum virgulatum* (Bates, 1880)

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** – Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama, Colombia, Venezuela, Peru, Brazil (Alagoas, Bahia, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Cassia fistula* Linné (Caesalpiniaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Inga edulis* Martius (Mimosaceae), *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae).

Ibidion virgulatum Bates, 1880: 31; Lameere, 1883: 39 (cat.).

Phormesium virgulatum; Bates, 1885: 267; Lameere, 1893: 274 (distr.); Aurivillius 1900: 411; Ballou, 1945: 44, 116 (biol.); Duffy, 1960: 131 (hosts); Martins, 1960c: 54, figs 11-13; Silva, A. G. *et al*., 1968: 393 (hosts).

Engyum virgulatum; Martins, 1970a: 949, figs 494, 495; 1971c: 160 (distr.); Zajciw, 1974a: 54 (distr.); Joly, 1991: 59, fig. 91; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 18 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 366 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins, 2009: 57, figs 66-69; Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Maes *et al*., 2010: 332, 3 figs (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 14 (distr.).

17. *Engyum zonarium* Martins & Napp, 1986

Type locality - Mexico, Chiapas: Comitan (14 mi W). (CNCI). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Engyum zonarium Martins & Napp, 1986b: 228, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 366 (cat.).

Hadroibidion Martins, 1967

Hadroibidion Martins, 1967a: 48; 1970a: 985; Monné, M. A., 2005: 367 (cat.); Martins, 2009: 70; Monné, M. A., 2012: 37.

Type-species - *Hormathus pullus* Martins, 1962 (original designation).

1. *Hadroibidion nanum* (Gounelle, 1911)

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Platyarthron nanum Gounelle, 1911a: 124.

Hadroibidion nanum; Martins & Moure, 1973: 80; Monné, M. A., 2005: 367 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 72; Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).

2. *Hadroibidion pullum* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Campo Grande. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).
Hormathus pullus Martins, 1962d: 93, figs 1, 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype).
Hadroibidion pullum; Martins, 1967a: 48; 1970a: 986, pl. 26, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 367 (cat.); Martins, 2009: 71, figs 82, 84; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 22 (holotype).

3. *Hadroibidion vulgare* Martins & Napp, 1986
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (km 965 rodovia Rio-Bahia, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Hadroibidion vulgare Martins & Napp, 1986b: 230, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Monné, M. A., 2005: 367 (cat.); Martins, 2009: 73, fig. 85; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 22 (holotype).

Heterachthes Newman, 1840

Heterachthes Newman, 1840b: 9; Haldeman, 1847a: 43; Thomson, 1864: 215; Bates, 1870: 303; LeConte, 1873b: 304; Bates, 1880: 33; LeConte & Horn, 1883: 289; Casey, 1912: 306; Martins, 1962a: 290; Linsley, 1963: 122; Martins & Chemsak, 1966a: 458; Martins, 1970b: 1205 (rev.); Zayas, 1975: 114; Monné, M. A., 2005: 367 (cat.); Swift, 2008c: 547 (key spp.); Martins, 2009: 147; Monné, M. A., 2012: 37.
Ibidion (Heterachthon); Thomson, 1867: 133, 148.
Ibidion (Heterachthes); Lacordaire, 1868: 332.
Heterachtes; Aurivillius, 1912: 110 (error, cat.).
Type-species - *Heterachthes ebenus* Newman, 1840 (monotypy).
Brydaeon Thomson, 1867: 134, 137.
Type-species - *Ibidion dimidiatum* Thomson, 1865 (subsequent designation, Martins, 1970b: 1206).

1. *Heterachthes aeneolus* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Veracruz: Cerro de Plumas [Cerro de Palmas]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Hidalgo).
Heterachthes aeneolus Bates, 1885: 267, pl. 18, fig. 23; Craighead, 1923: 77 (larva); Martins & Chemsak, 1966a: 459; Martins, 1970b: 1324, figs 672-674; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 367 (cat.); Bezark, 2013: 45 (distr.).

2. *Heterachthes annulicornis* Martins, 2009
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 4-5 km N Achira (road to Amboro). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Heterachthes annulicornis Martins, 2009: 189, fig. 225; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

3. *Heterachthes antonkozlovi* Santos-Silva & Botero, 2017
Type locality - Colombia, Antioquia: Municipio de Yarumal (Vereda Ventanita; 2020 m;
79º04'15"N / 75º26'59"W). (MZSP). **Distribution** - Colombia.
Heterachthes antonkozlovi Santos-Silva & Botero, 2017: 581, figs 1-4.

4. *Heterachthes beatrizae* Noguera, 2005
Type locality - Mexico, Morelos: 2.5 km N, 4 km O Huautla, Estación CEAMISH, 940 m. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Morelos).
Heterachthes beatrizae Noguera, 2005: 67, fig. 3; Monné, M. A., 2006: 172 (cat.).

5. *Heterachthes bilineatus* (Bates, 1885)
Type locality - Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil [Volcán Zunil]. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.
Ibidion bilineatum Bates, 1885: 262, pl. 18, fig. 19.
Heterachtes bilineatus; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).
Heterachthes bilineatus; Martins, 1970b: 1340; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 368 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.).

6. *Heterachthes candidus* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Octoplon candidum Bates, 1885: 261.
Heterachthes candidus; Martins, 1970b: 1252, fig. 623; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Monné, M. A., 2005: 368 (cat.).

7. *Heterachthes castaneus* Martins, 1970
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Heterachthes castaneus Martins, 1970b: 1301, fig. 595; Monné, M. A., 2005: 368 (cat.); Martins, 2009: 158, fig. 190.

8. *Heterachthes concretus* Martins, 1970
Type locality - Colombia, Magdalena: Don Amo (2000'). (CMNH). **Distribution** - Colombia, Costa Rica ?.
Heterachthes concretus Martins, 1970b: 1286, fig. 637; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 368 (cat.); Martins, 2009: 161; Swift *et al*., 2010: 21 (distr.).

9. *Heterachthes congener* Martins, 1965
Type locality - Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Heterachthes congener Martins, 1965c: 215, fig. 6; 1970b: 1258; 1971c: 174 (distr.); 2009: 162, fig. 195; Monné, M. A., 2005: 368 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).

10. *Heterachthes delicatus* Martins, 2009

Type locality - Brazil, Pernambuco: "Pery-Pery". (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

Heterachthes delicatus Martins, 2009: 191, fig. 227.

11. *Heterachthes designatus* Martins, 1970

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Honduras.

Heterachthes designatus Martins, 1970b: 1321, figs 669, 679; 1971c: 176 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 368 (cat.).

12. *Heterachthes dimidiatus* (Thomson, 1865)

Type locality - not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espirito Santo, Rio de Janeiro, Paraná), Paraguay.

Ibidion dimidiatum Thomson, 1865: 571; 1878a: 6 (type); Bosq, 1945: 47 (distr.).

Ibidion (Brydaeon) dimidiatum; Thomson, 1867: 137.

Compsa dimidiata; Lacordaire, 1868: 333.

Heterachthes dimidiatus; Martins, 1962b: 1; 1970b: 1238; 1971c: 172 (distr); Viana, 1972a: 263 (distr.); Monné, M. A., 2005: 368 (cat.); Martins, 2009: 162; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 347 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

13. *Heterachthes ebenus* Newman, 1840

Type locality - United States, East Florida. (BMNH). **Distribution** - Eastern United States, Mexico (Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Guerrero0, Tamaulipas, Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Colombia, Venezuela, Guiana, French Guiana, Surinam, Brazil (Pará, Rondônia, Rio Grande do Norte, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay, Cuba, Bahamas. **Host plants** - *Quercus inopina* Ashe (Fagaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow (Mimosaceae), *Pinus rigida* Miller (Pinaceae).

Heterachthes ebenus Newman, 1840b: 9; Haldeman, 1847a: 53; White, 1855: 236; Bates, 1872: 181; 1880: 33 (distr.); Leng, 1885: 135; Horn 1885b: 5; Gounelle, 1909a: 670 (distr.); Casey, 1912: 307; Dozier, 1918: 334; Blatchley, 1919: 32 (distr.); Craighead, 1923: 77 (larva); Kirk & Knull, 1926: 43 (distr.); Brimley, 1938: 211 (distr.); Wolcott, 1941: 99 (distr.); Loding, 1945: 115 (distr.); Knull, 1946: 200, pl. 12, fig. 49; Wolcott, 1948: 338 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr.); Linsley, 1963: 123, fig. 141; Martins & Chemsak, 1966a: 458; Gilmour, 1968: 145; Zajciw & Monné, M. A., 1968: 52 (distr.); Martins, 1970b: 1273, figs 594, 655-659, 661, pl. 29, fig. 1; 1971a: 1478 (distr.); 1971c: 175 (distr.); Viana, 1972a: 263 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.); Zayas, 1975: 114, pl. 14, fig. c; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304 (hosts); Joly, 1991: 72, fig. 106; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 381 (hosts); Maes, 1998: 895 (distr.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Morris, 2002: 211 (hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 368 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Lingafelter, 2007: 78, 147, 2 figs, pl. 18 h (hosts); Turnbow & Thomas, 2008: 19 (distr.); Martins, 2009: 155, figs 185-189, 191; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 334, 1 fig. (distr.); Martins *et al*, 2014b: 608 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr., hosts); Luna-León. 2015: 838 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 244, figs 1-9.

Ibidion ebenum; LeConte, 1850: 23.

Ibidion (Heterachthes) ebenus; Thomson, 1864: 215.

Compsa ebena; Lacordaire, 1868: 333.

Heterachthes exilissimus Casey, 1912: 307; Lingafelter *et al*., 2014: 59, figs 63e, f (lect. designation).

Type locality - United States, North Carolina: Southern Pines. (USNM).

Heterachthes floridanus Casey, 1912: 307; Lingafelter *et al*., 2014: 64, figs 69g, h (lect. designation).

Type locality - United States, Florida: Biscayne Bay. (USNM).

14. *Heterachthes erineus* Martins, 1970

Type locality - Mexico, Sinaloa: Culiacán (6 mi S). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Oaxaca). **Host plants** - *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow (Mimosaceae).

Heterachthes erineus Martins, 1970b: 1312, figs 666, 668; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 369 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 178 (hosts).

15. *Heterachthes exiguus* Martins, 2009

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km SE Hotel Flora & Fauna, 430 m). MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Heterachthes exiguus Martins, 2009: 193, fig. 223; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

16. *Heterachthes fascinatus* Martins, 1971

Type locality - Venezuela, Miranda: La Trinidad. (CLSC). **Distribution** - Venezuela.

Heterachthes fascinatus Martins, 1971a: 1477, fig. 708; 1971c: 173 (distr.); Joly, 1991: 73, fig. 107; Monné, M. A., 2005: 369 (cat.); Martins, 2009: 169, fig. 204.

17. *Heterachthes figuratus* Martins, 1970

Type locality - Peru. (NHRS). **Distribution** - Peru.

Heterachthes figuratus Martins, 1970b: 1219, figs599, 626; Monné, M. A., 2005: 369 (cat.); Martins, 2009: 164, fig. 197; Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 58 (distr.).

18. *Heterachthes flavicornis* (Thomson, 1865)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Anadenanthera colubrina* var. *cebil* (Grisebach) Altschul (Fabaceae), *Quercus palustris* Du Roi, *Q. robur* Linné (Fagaceae), *Carya illinoinensis* (Wagenheim) K. Koch (Juglandaceae), *Laurus nobilis* Linné, *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Miconia* sp. (Melastomataceae), *Melia azederach* Linné (Meliaceae), *Acacia melanoxylon* R. Brown, *Mimosa polycarpa* var *spegazzinii* Pirotta ex Hooker fils Burkart) (Mimosaceae), *Ficus carica* Linné, *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus alba* Linné, *M. nigra* Linné (Moraceae), *Feijoa sellowiana* Berg (Myrtaceae), *Pinus insignis* Douglas ex Loudon (Pinaceae), *Mespilus germanica* Linné, *Prunus domestica* Linné, *P. persica* (Linné) Batsch (Rosaceae), *Populus* sp., *Salix fragilis* Linné (Salicaceae), *Vitis vinifera* Linné (Vitaceae).

Ibidion flavicorne Thomson, 1865: 571; 1878a: 6 (type).

Ibidion (Heterachthon) flavicorne; Thomson, 1867: 148.

Compsa flavicorne; Lacordaire, 1868: 333.

Heterachtes flavicornis; Aurivillius, 1912: 111 (cat.).

Heterachthes flavicornis; Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Martins, 1970b: 1260, figs 638-654; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Di Iorio, 2004b: 413, 26 figs; Monné, M. A., 2006: 172 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 138, fig. 68; Martins, 2009: 194, fig. 193, 231; Di Iorio & Farina, 2009: 86 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Machado *et al*., 2012: 188 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

Heterachthes flavicornis flavicornis; Martins, 1970b: 1261, figs 640, 654, pl. 29, fig. 3; 1971a: 1478 (distr.); 1971c: 174 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.); 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005: 369 (cat.).

Ibidion bonariense Thomson, 1865: 572; 1878a: 6 (type).

Ibidion (Heterachthon) bonariense; Thomson, 1867: 148.

Compsa bonariense; Lacordaire, 1868: 333.

Heterachthes bonariensis; Aurivllius, 1912: 110 (cat.); Bruch, 1912: 192 (cat.); Bosq, 1934: 338 (distr., hosts); Blanchard, 1939: 106 (hosts); Bosq, 1943a: 30 (distr., hosts); Molinari, 1948: 177 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Buck, 1959: 586 (distr.); Duffy, 1960: 132 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 37 (distr.); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts).

Heterachthes flavicornis bonariensis; Martins, 1970b: 1269, figs 601, 651-654, 663 (syn.); Di Iorio, 1997b: 162, 163 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 20 (cat.); Monné, M. A., 2005: 369 (cat.).

Type locality - Uruguay, Montevideo. (MNHN).

Ibidion sex-signatum Thomson, 1865: 572; 1878a: 6 (type).

Ibidion (Heterachthon) sex-signatum; Thomson, 1867: 148.

Compsa 6-signata; Lacordaire, 1868: 333.

Heterachthes sexsignatus; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Zajciw, 1967e: 13 (distr.).

Heterachthes flavicornis sexsignatus; Martins, 1970b: 1265, figs 645, 646, 654, 660; 1971c: 175 (distr.); Penteado-Dias, 1978: 40, figs (larva, pupa); Monné, M. A., 2001b: 20 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 370 (cat.).

Type locality - Brazil. (MNHN).

Ibidion (Heterachthon) implicatum Thomson, 1867: 148.

Compsa implicata; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.); Bruch, 1912: 192 (cat.).

Ibidion implicatum; Thomson, 1878a: 6 (type).

Heterachthes implicatus; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 37 (distr.).

Type locality - Uruguay, Montevideo (MNHN).

Heterachthes bellus Gounelle, 1909a: 672; Buck, 1959: 586 (distr.).

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

19. *Heterachthes fraterculus* Martins & Napp, 1986

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: La Pacífica (4 km NW Cañas). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca, Chiapas), Honduras, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Samanea saman* (Jacquin) Merrill (Mimosaceae).

Heterachthes fraterculus Martins & Napp, 1986b: 240, fig. 12; Marinoni *et al*., 1992: 107 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 20 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 370 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 336, 4 figs (distr.).

20. *Heterachthes gratiosus* Martins, 1970

Type locality - Brazil, Amazonas: Maturacá (Rio Negro). (MPEG). Distribution - Brazil (Amazonas).

Heterachthes gratiosus Martins, 1970b: 1237, fig. 636; Monné, M. A., 2005: 370 (cat.); Martins, 2009: 163, fig. 196; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 359, fig. 18 (holotype).

21. *Heterachthes gutta* Martins, 2009

Type locality - Bolivia: Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Heterachthes gutta Martins, 2009: 193, fig. 222; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

22. *Heterachthes hildebranti* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Mexico, Colima: San Antonio (Barranca de Agua, 3800'). (USNM). **Distribution** - Mexico (Colima).

Heterachthes hildebranti Galileo & Santos-Silva, 2016b: 395, figs 4-6.

23. *Heterachthes howdeni* Martins, 1970

Type locality - Mexico, Nuevo León: Monterrey (6 mi S). (CNCI). **Distribution** - Mexico (Nuevo León, Tamaulipas, Chiapas).

Heterachthes howdeni Martins, 1970b: 1327, figs 675, 681; McNamara, 1977: 181 (holotype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005: 370 (cat.); Bezark, 2013: 45 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 103 (distr.).

24. *Heterachthes hystricosus* Martins, 1971

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Heterachthes hystricosus Martins, 1971c: 173; Damoiseau & Cools, 1987: 13 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Monné, M. A., 2005: 370 (cat.); Martins, 2009: 170; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype).

25. *Heterachthes integripennis* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Veracruz: Almolonga. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Hidalgo, Veracruz, Nuevo León, Mexico, Puebla, Zacatecas). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Ibidion integripenne Bates, 1885: 262, pl. 18, fig. 14.

Heterachthes integripennis; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Martins & Chemsak, 1966a: 460; Martins, 1970b: 1336, figs 678, 683 (lect.); 1971c: 176 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 370 (cat.).

Heterachthes intigripennis; Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr., error).

Heterachthes usingeri Linsley, 1935a: 81.

Type locality - Mexico, Mexico: Real de Arriba. (CASC).

26. *Heterachthes inustus* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão).

Heterachthes inustus Gounelle, 1909a: 670, fig. 27; Martins, 1970b: 1271; Monné, M. A., 2005: 371 (cat.); Martins, 2009: 165, figs 198, 199; Martins *et al*, 2014b: 608 (distr.).

27. *Heterachthes laesicollis* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Cerambyx (Stenocorus) laesicollis Germar, 1824: 511; Martins, 1969: 677.

Octoplon laesicolle; Thomson, 1864: 218.

Heterachthes laesicollis; Martins & Napp, 1986b: 238 (syn.); Monné, M. A., 2005: 371 (cat.); Martins, 2009: 171, figs 200, 229; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.).

Ibidion phoracanthoides White, 1855: 232; Lacordaire, 1868: 332; Bosq, 1945: 47 (distr.);Viana, 1972a: 263 (distr.).

Heterachthes phoracanthoides; Martins, 1970b: 1233, pl. 29, fig. 4 (syn.); 1971a: 1476 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.).

Type locality - Brazil. (BMNH).

Ibidion quadrifoveolatum Chabrillac, 1857: 197; Thomson, 1878a: 19 (type).

Ibidion (Heterachthes) quadrifoveolatum; Thomson, 1864: 215.

Ibidion (Heterachthon) 4-foveolatum; Thomson, 1867: 148.

Compsa quadrifoveolata; Lacordaire, 1868: 333.

Heterachthes quadrifoveolatus; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Martins, 1964a: 135, figs 6, 7.

Type locality - Brazil. (MNHN).

Heterachthes vitreus Martins, 1962a: 293, figs 22, 30; Lingafelter *et al*., 2014: 345, figs 183c, d (holotype).

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (USNM).

28. *Heterachthes lateralis* Martins, 1962

Type locality - Colombia, Magdalena: Don Diego (100'). (CMNH). **Distribution** - Panama, Colombia, Brazil (Pará).

Heterachthes lateralis Martins, 1962a: 295, fig. 24; 1970b: 1248, fig. 624, pl. 30, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 371 (cat.); Martins, 2009: 166, fig. 202.

29. *Heterachthes lemniscus* Martins, 1970

Type locality - Ecuador. (AMNH). **Distribution** - Ecuador.

Heterachthes lemniscus Martins, 1970b: 1229, figs 627, 629; Monné, M. A., 2005: 371 (cat.); Martins, 2009: 171, fig. 205.

30. *Heterachthes leucoacnus* Martins, 1970

Type locality - Mexico, Hidalgo: El Chico (900'). (CASC). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).

Heterachthes leucoacnus Martins, 1970b: 1334, fig. 676; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 371 (cat.).

31. *Heterachthes longiscapus* Martins, 1970

Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Heterachthes longiscapus Martins, 1970b: 1231, figs 630, 635; 2009: 173, fig. 206.

32. *Heterachthes martinsi* Hovore, 1988

Type locality - Mexico, Baja California Sur: 1 km SW Junction of Highway 1 and road to Santo Antonio de la Sierra. (MZSP). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Heterachthes martinsi Hovore, 1988: 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, 2001b: 21 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 371 (cat.).

33. *Heterachthes mediovittatus* Martins, 1962
Type locality - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas).
Heterachthes mediovittatus Martins, 1962a: 292, figs 21, 31; 1970b: 1241, pl. 27, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Martins, 2009: 174, fig. 201; Monné, M. A. *et al*., 2012: 17 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype).

34. *Heterachthes mucuni* Martins & Galileo, 1999
Type locality - Ecuador, Pichincha: 16 km Santo Domingo (Tinalandia, 680 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.
Heterachthes mucuni Martins & Galileo, 1999a: 306, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Martins, 2009: 187, fig. 220.

35. *Heterachthes myrrheus* Gounelle, 1910
Syntypes locality - Ecuador, Loja. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Heterachthes myrrheus Gounelle, 1910b: 15; Martins, 1970b: 1225; Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Martins, 2009: 174, fig. 207.

36. *Heterachthes neocompsoides* Giesbert, 1998
Type locality - Guatemala, Izabal: 23 km SE Morales (800 m). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae).
Heterachthes neocompsoides Giesbert, 1998a: 45, fig. 2; Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

37. *Heterachthes nigrocinctus* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.
Heterachthes nigrocinctus Bates, 1872: 182; Martins, 1970b: 1250, figs 621, 622; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Maes *et al*., 1994: 14 (distr.); Maes, 1998: 895 (distr.); Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Maes *et al*., 2010: 388, 3 figs (distr.).
Ibidion nigrocinctum; Bates, 1880: 31, pl. 4, fig. 9.

38. *Heterachthes nobilis* LeConte, 1862
Type locality - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).
Heterachthes nobilis LeConte, 1862: 41; Leng, 1885: 135; Schaeffer, 1903: 113; 1908: 327 (distr); Linsley, 1963: 126; Martins, 1970: 1303; Hovore & Giesbert, 1976: 356 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 382 (hosts); Swift, 2008: 547; García Morales *et al.,* 2015: 104 (distr.).

39. *Heterachthes noguerai* Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Mexico, Michoacán: MX37, 98 km S Nueva Italia. (USNM). **Distribution** - Mexico (Michoacán).
Heterachthes noguerai Galileo & Santos-Silva, 2016b: 398, figs 10-12.

40. *Heterachthes pallidipennis* (Thomson, 1865)
Type locality - Chile ?. (MNHN). **Distribution** - Peru.
Ibidion pallidipennis Thomson, 1865: 573; 1878a: 6 (type).
Ibidion (Compsibidion) pallidipennis; Thomson, 1867: 150.
Compsa pallidipennis; Lacordaire, 1868: 333; Philippi, 1887: 769 (cat.); Martins, 1965a: 103.
Heterachthes pallidipennis; Martins, 1970b: 1216, figs 618-620; Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Martins, 2009: 175, figs 208-210; Monné, M. A. *et al*., 2012: 18 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).

41. *Heterachthes paraiba* Martins, 2009
Type locality - Brazil, Paraíba: Areia (Reserva Estadual Mata do Pau-Ferro). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba).
Heterachthes paraiba Martins, 2009: 168, fig. 228.

42. *Heterachthes pelonioides* (Thomson, 1867)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará).
Ibidion (Heterachthon) pelonioides Thomson, 1867: 149.
Compsa pelonioides; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).
Ibidion pelonioides; Thomson, 1878a: 6 (type).
Heterachthes pelonioides; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Martins, 1970b: 1245, fig. 625; Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins, 2009: 167, fig. 203; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).
Heterachthes longipilis Bates, 1870: 304.
Compsa longipilis; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).
Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN).

43. *Heterachthes picturatus* Martins, 1970
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Panzós. (SMFD). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

Heterachthes picturatus Martins, 1970b: 1288; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 372 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

44. *Heterachthes plagiatus* (Burmeister, 1865)

Type locality - Argentina, Mendoza. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Salta, Mendoza, Córdoba, Buenos Aires), Uruguay ?. **Host plants** - *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis australis* Linné, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Sesbania virgata* Poiret (Fabaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina, *A. visco* Lorentz ex Grisebach, *Prosopis affinis* Sprengel (Mimosaceae), *Passiflora caerulea* Linné (Passifloraceae), *Colletia paradoxa* (Sprengel) Escalante (Rhamnaceae), *Prunus cerasifera* Ehrhart (Rosaceae), *Dodonaea viscosa* Linné fils (Sapindaceae).

Ibidion plagiatum Burmeister, 1865: 174; Bruch, 1912: 192 (cat.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 76 (types).

Ibidion (?) plagiatum; Lacordaire, 1868: 332.

Heterachthes plagiatus; Martins *in* Zajciw & Ruffinelli, 1962: 37; Martins, 1970b: 1293, figs 632, 665; 1971a: 1478; Di Iorio, 1997b: 161 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 182, figs 215, 216; Di Iorio & Farina, 2009: 86 (hosts); Machado *et al*., 2012: 188 (hosts); Bezark, 2013: 45 (distr.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

45. *Heterachthes polingi* (Fall, 1925)

Type locality - United States, Arizona: Baboquivari Mts. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Baccharis glutinosa* Persoon (Asteraceae).

Ibidion polingi Fall, 1925: 182; Linsley, 1963: 128.

Heterachthes polingi; Martins & Chemsak, 1966a: 459; Martins, 1970b: 1309; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).

46. *Heterachthes rafaeli* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Brazil, Amazonas: Presidente Figueiredo (Rodovia 240, km 24, ramal São Francisco). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Heterachthes rafaeli Galileo & Martins, 2011a: 328, fig. 2; Monné, M. A. *et al*., 2017: 350 (holotype).

47. *Heterachthes rubricolor* Melzer, 1935

Type locality - Costa Rica, Turrialba: Cartago. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

Heterachthes rubricolor Melzer, 1935: 180; Martins, 1970b: 1243; 1971c: 172; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 312, figs 145w, x (holotype).

48. *Heterachthes rugosicollis* Martins, 1970

Type locality - Mexico, Durango: El Salto (25 mi E). (CNCI). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Durango). **Host plants** - *Pinus leiophylla* var. *chihuahuana* (Engelmann) A. E. Murray (Pinaceae).

Heterachthes rugosicollis Martins, 1970b: 1330, fig. 680; McNamara, 1977: 182 (holotype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Swift, 2008c: 546. fig. 1 (hosts).

49. *Heterachthes sablensis* Blatchley, 1920

Type locality - United States, Florida: Cape Sable. **Distribution** - United States (Florida), Bahamas (Andros Island), Aruba, Honduras, Guatemala, Belize, Colombia, Ecuador (Islas Galápagos). **Host plants -** *Avicennia germinans* (Linné) Stearns, *A. officinalis* Linné (Verbenaceae).

Heterachthes sablensis Blatchley, 1920: 68; Linsley, 1963: 124; Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Thomas & Turnbow, 2007: 586 (distr.); Lingafelter, 2007: 78, 147, 2 figs, pl 18i (hosts); Turnbow & Thomas, 2008: 19 (distr.); Martins, 2009: 159, fig. 194 (syn.).

Compsa apicalis Blair, 1933: 481; Van Dyke, 1953: 134; Linsley & Usinger, 1966: 153; Linsley & Chemsak, 1966: 219, figs 13, 14.

Neocompsa apicalis; Martins, 1965a: 99.

Heterachthes apicalis; Martins, 1970b: 1222; Linsley, 1977: 24 (distr.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 367 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Peck, 2006b: 242 (distr.).

Type locality - Ecuador, Islas Galápagos: James Island [Santiago]. (BMNH).

Heterachthes arubae Gilmour, 1968: 146, pl. 13, fig. 4.

Type locality – Aruba. (MAGD).

50. *Heterachthes sejunctus* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Heterachthes sejunctus Gounelle, 1909a: 673; Martins, 1970b: 1235; 1971c: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Martins, 2009: 178; Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.).

51. *Heterachthes sexguttatus* (Audinet-Serville, 1834)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Ibidion sexguttatum Audinet-Serville, 1834b: 105; Laporte, 1840: 444; White, 1855: 263; Strauch, 1861: 132; Redtenbacher, 1867: 198 (distr.); Thomson, 1867: 135.

Heterachthes sexguttatus; Martins, 1970b: 1254, fig. 3; 1971a: 1478 (distr.); 1971c: 173 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.); 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Martins, 2009: 181; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

52. *Heterachthes signaticollis* (Thomson, 1865)
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Grenada ?.
Ibidion signaticolle Thomson, 1865: 572; 1878a: 6 (type).
Ibidion (Heterachthon) signaticolle; Thomson, 1867: 148.
Compsa signaticolle; Lacordaire, 1868: 333.
Heterachthes signaticollis; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Martins, 1965c: 213; 1970b: 1283, pl. 30, fig. 3; 1971a: 1478 (distr.); 1971c: 175 (distr.); Joly, 1991: 74, figs 4, 109-111; Martínez, 2000: 88 (distr.); Martins & Galileo, 2002d: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Martins, 2009: 178, fig. 212; Peck, 2016: 176 (distr.).

53. *Heterachthes similis* Martins, 1965
Type locality – Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Heterachthes similis Martins, 1965c: 213, fig. 5; 1970b: 1281, pl. 30, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 373 (cat.); Martins, 2009: 180, fig. 213; Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.).

54. *Heterachthes skillmani* Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Mexico, Jalisco : Melaque (Pemex). (USNM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Heterachthes skillmani Galileo & Santos-Silva, 2016b: 396, figs 7-9.

55. *Heterachthes spilotus* Martins, 1971
Type locality - Argentina, Tucumán: Villa Nogues. (IMLA). **Distribution** - Argentina (Tucumán).
Heterachthes spilotus Martins, 1971c: 170, figs 15, 25; Monné, M. A., 2005: 374 (cat.); Martins 2009: 176, fig. 211.

56. *Heterachthes symbolus* Martins, 1970
Type locality - Brazil, Bahia: Vila Vitória [Vitória da Conquista]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Heterachthes symbolus Martins, 1970b: 1257, fig. 631; Monné, M. A., 2005: 374 (cat.); Martins, 2009: 182, fig. 214.

57. *Heterachthes taquatinga* Martins, 2009
Type locality - Brazil, Distrito Federal: Taquatinga. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal, São Paulo).
Heterachthes taquatinga Martins, 2009: 192, fig. 226.

58. *Heterachthes tenellus* (Burmeister, 1865)
Type locality - Argentina, Mendoza. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Tucumán, San Juan, Córdoba, Mendoza, Buenos Aires, La Pampa). **Host plants** - *Schinus bumelioides* I. M. Johnston, *S. myrtifolius* (Grisebach) Cabrera (Anacardiaceae), *Bauhinia* sp. (Caesalpiniaceae), *Rosa* sp. (Rosaceae), *Vitis vinifera* Linné (Vitaceae).
Ibidion tenellum Burmeister, 1865: 175; Bruch, 1912: 192 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 82 (types).
Ibidion (?) tenellum; Lacordaire, 1868: 332.
Heterachthes tenellus; Martins, 1970b: 1295, figs 633, 634, 662, 664; 1971a: 1478 (distr.); 1971c: 176 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 374 (cat.); Wappes *et al*. ,2006: 16 (distr.); Di Iorio, 2006b: 166 (distr., hosts); Martins, 2009: 184, fig. 217; Machado *et al*., 2012: 188 (hosts).
Ibidion plagiatum; Bosq, 1943a: 30 (distr., hosts); Duffy, 1960: 131 (hosts)(not *Ibidion plagiatum* Burmeister, 1865).

59. *Heterachthes tysiphonis* (Thomson, 1867)
Type locality - Guyane inter. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Ocotea guianensis* Aublet (Lauraceae).
Ibidion (Brydaeon) tysiphone Thomson, 1867: 137.
Compsa tisiphone; Gemminger & Harold, 1872: 2832 (cat.).
Ibidion tysiphone; Thomson, 1878a: 6 (type).
Heterachthes tisiphonis; Martins, 1964a: 137 (syn.).
Heterachthes tysiphonis; Martins, 1970b: 1226, fig. 628; Monné, M. A., 1993e: 78 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 308 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 374 (cat.); Martins, 2009: 185, fig. 218; Touroult *et al*., 2010: 29; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 3 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 18 (distr.); Martins & Galileo, 2012a: 208; Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr., hosts).
Heterachthes decipiens Bates, 1870: 303.
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

60. *Heterachthes unituberosus* Martins & Galileo, 1999
Type locality - Bolivia, La Paz: Plazuela-Inquizivi. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz).
Heterachthes unituberosus Martins & Galileo, 1999a: 306, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 374 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 188, fig. 221; Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.).

61. *Heterachthes vauriae* Martins, 1971
Type locality - Colombia, Cundinamarca: Pacho (2000-2200 m). (ZMHB). **Distribution** - Colombia.
Heterachthes vauriae Martins, 1971c: 175, fig. 16; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 374 (cat.); Martins, 2009: 186, fig. 219.

62. *Heterachthes v-flavus* Martins, 2009
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (road above Achira, 800'). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Heterachthes v-flavus Martins, 2009: 177, fig. 224; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

63. *Heterachthes viticulus* Martins, 1970

Type locality - Mexico, Coahuila: Saltillo. (USNM). **Distribution** - Mexico (Coahuila, Nuevo León, Veracruz, Puebla, Guanajuato), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Vitis* sp. (Vitaceae).

Heterachthes viticulus Martins, 1970b: 1332, figs 677, 682; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 22 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 374 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 345, figs 183a, b (holotype).

64. *Heterachthes wappesi* Martins & Napp, 1986

Type locality - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).

Heterachthes wappesi Martins & Napp, 1986b: 239, fig. 11; Marinoni *et al*., 1992: 107 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 374 (cat.).

65. *Heterachthes w-notatus* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Mexico: Tejupilco. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Nayarit, Michoacán, Morelos, Puebla, Mexico, Oaxaca). **Host plants** - *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow (Mimosaceae).

Heterachthes w-notatus Linsley, 1935a: 80; Martins & Chemsak, 1966a: 459; Martins, 1970b: 1305, figs 666, 670; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 178 (hosts); Noguera *et al*., 2012: 620 (distr.); Bezark, 2013: 45 (distr.).

66. *Heterachthes xenocerus* Martins, 1960

Type locality - Argentina, Córdoba: Sierras de Córdoba. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Córdoba). **Host plants** - *Colletia paradoxa* (Sprengel) Escalante (Rhamnaceae).

Heterachthes xenocerus Martins, 1960j: 174, fig. 2; 1970b: 1299, pl. 30, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Martins, 2009: 157, fig. 192; Di Iorio & Farina, 2009: 87 (hosts); Machado *et al*., 2012: 188 (hosts); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype).

67. *Heterachthes x-notatus* (Linsley, 1935)

Type locality - Belize, Toledo: Punta Gorda. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Morelos), Guatemala, Honduras, Belize.

Ibidion x-notatum Linsley, 1935d: 109.

Heterachthes x-notatus; Martins, 1970b: 1290 (syn.); 1971c: 176 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

Ibidion fisheri Linsley, 1935c: 485; Lingafelter *et al*., 2014: 62, figs 66w, x (holotype).

Type locality - Guatemala, Izabal: Livingston. (USNM).

Heterocompsa Martins, 1965

Heterocompsa Martins, 1965a: 95; 1970a: 899 (rev.); Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Martins, 2009: 29; Monné, M. A., 2012: 37.

Type-species - *Compsa nigripes* Martins, 1962 (original designation).

1. *Heterocompsa aquilonia* Giesbert, 1998

Type locality - Panama, Panama: 8-10 km N El Llano. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo), Guatemala, Panama.

Heterocompsa aquilonia Giesbert, 1998a: 48, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

2. *Heterocompsa eburata* Martins, 1970

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Heterocompsa eburata Martins, 1970a: 914, fig. 476; Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 31, fig. 36; Lingafelter *et al*., 2014: 56, figs 59u, v (holotype).

3. *Heterocompsa formosa* (Martins, 1962)

Type locality - Argentina, Formosa: Gran Guanhú [Gran Guardia]. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Formosa).

Compsa formosa Martins, 1962a: 284, fig. 15; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype).

Heterocompsa formosa; Martins, 1970a: 909, fig. 474, pl. 24, fig. 2; Viana, 1972a: 262 (distr.); Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Martins, 2009: 32, fig. 33; Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype).

4. *Heterocompsa geniculata* (Thomson, 1865)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Argentina (Misiones).

Ibidion geniculatum Thomson, 1865: 571; 1878a: 6 (type).

Ibidion (Tropidion) geniculatum; Thomson, 1867: 138.

Ibidion (Compsibidion) geniculatum; Lacordaire, 1868: 332.

Heterocompsa geniculata; Martins, 1970a: 911, fig. 475 (syn.); Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Martins, 2009: 33, fig. 34.

Compsa heteracantha Martins, 1962a: 286, fig. 17.

Heterocompsa heteracantha; Martins, 1965a: 96; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 22 (holotype).

Type locality - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ).

5. *Heterocompsa nigripes* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, São Paulo: Santa Cruz das Palmeiras (Fazenda Agroceres). (IBSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo).
Compsa nigripes Martins, 1962a: 283, figs 14, 35.
Heterocompsa nigripes; Martins, 1965a: 96; 1970a: 901, pl. 24, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 376 (cat.); Martins, 2009: 30, fig. 32.

6. *Heterocompsa seabrai* (Martins, 1962)
Type locality - Argentina, Tucumán: Estancias Burruyacu. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Argentina (Tucumán).
Compsa seabrai Martins, 1962a: 285, fig. 16; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype).
Heterocompsa seabrai; Martins, 1965a: 96; 1970a: 907, fig. 473; Monné, M. A., 2005: 376 (cat.); Martins, 2009: 34, fig. 37; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype).

7. *Heterocompsa stellae* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, Paraná: Caviuna [Rolândia]. (AMNH). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná).
Compsa stellae Martins, 1962e: 145, fig. 21.
Heterocompsa stellae; Martins, 1965a: 96; 1970a: 903, fig. 471; Monné, M. A., 2005: 376 (cat.); Martins, 2009: 35.

8. *Heterocompsa truncaticornis* (Martins, 1960)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Octoplon truncaticornis Martins, 1960e: 87, figs 2, 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype).
Heterocompsa truncaticornis; Martins, 1970a: 905, fig. 472; 1971c: 160 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Martins, 2009: 36, fig. 35; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

Hormathus Gahan, 1890
Hormathus Gahan, 1890: 32; Martins, 1967a: 47; Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Lingafelter & Nearns, 2007: 178 (transfer., syn.); Monné, M. A., 2012: 37.
Type-species - *Hormathus cinctellus* Gahan, 1890 (monotypy).
Trinoplon Zayas, 1975: 115; Monné, M. A., 1993e: 19 (cat.); Monné, M. A., 2005: 325 (cat.).
Type-species - *Trinoplon bicolor* Zayas, 1975 (monotypy).

1. *Hormathus bicolor* (Zayas, 1975)
Type locality - Cuba, Matanzas: Ciénaga de Zapata (Playa Larga). (MNHC). **Distribution** - Cuba.
Trinoplon bicolor Zayas, 1975: 116, pl. 14, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Monné, M. A., 1993e: 19 (cat.); Monné, M. A., 2005: 325 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 8, fig. 2d (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 246, figs 1-9.
Hormathus bicolor; Lingafelter & Nearns, 2007: 179, fig. 1b.

2. *Hormathus cinctellus* Gahan, 1890
Type locality - Santo Domingo. (BMNH). **Distribution** - Dominican Republic.
Hormathus cinctellus Gahan, 1890: 33; 1895: 108; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Lingafelter & Nearns, 2007: 179, fig. 1c; Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

3. *Hormathus giesberti* Lingafelter & Nearns, 2007
Type locality - Dominican Republic, La Altagracia, Punta Cana near Eco, Reserve. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Hormathus giesberti Lingafelter & Nearns, 2007: 181, figs 1a, d; Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs 74k, l (holotype).

Kolonibidion Martins, 2009
Kolonibidion Martins, 2009: 77; Monné, M. A., 2012: 38; Martins & Galileo, 2012a: 208.
Type-species - *Compsibidion femoratum* Martins, 1971 (original designation).

1. *Kolonibidion femoratum* (Martins, 1971)
Type locality - Argentina, Chaco: Resistencia. (MLPA). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Paraíba, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Chaco).
Compsibidion femoratum Martins, 1971a: 1457, fig. 706; Cabrera & Fernández, 2000: 35 (holotype); Monné, M. A., 2005: 348 (cat.); Martins & Galileo, 2007c: 259, fig. 252; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.).
Kolonibidion femoratum; Martins, 2009: 78, fig. 89; Martins & Galileo, 2012a: 208 (distr.).

Kunaibidion Giesbert, 1998
Kunaibidion Giesbert, 1998a: 51; Galileo & Martins, 2001: 95; Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Monné, M. A., 2012: 38.
Type-species - *Kunaibidion panamensis* Giesbert, 1998 (original designation).

1. *Kunaibidion giesberti* Martins & Galileo, 2014
Type locality - French Guiana, Road to Kaw, km 40 (CASC). **Distribution** - French Guiana.
Kunaibidion giesberti Martins & Galileo, 2014a: 493, fig. 2.

2. *Kunaibidion panamensis* Giesbert, 1998
Type locality - Panama, Panama: 10-13 km N El Llano. (EMEC). **Distribution** - Panama.
Kunaibidion panamensis Giesbert, 1998a: 51, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 357 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers).

Microibidion Martins, 1962

Microibidion Martins, 1962e: 135; 1970a: 970; Monné, M. A., 2005: 376 (cat.); Martins, 2009: 59; Monné, M. A., 2012: 38.
Type-species - *Microibidion exiguum* Martins, 1962 (original designation).

1.*Microibidion bimaculatum* Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015
Type locality - Paraguay, Presidente Hayes : Lolita (Laguna Yaragui). (MZSP). **Distribution** - Paraguay.
Microibidion bimaculatum Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015: 38, figs 12-15.

2. *Microibidion exculptum* Martins, 1962
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires).
Microibidion exculptum Martins, 1962e: 137, figs 7, 15; 1970a: 977, fig. 507; 1971c: 161 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M. A., 2005: 376 (cat.); Martins, 2009: 62, figs 72, 75; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype).

3. *Microibidion exiguum* Martins, 1962
Type locality - Brazil, Paraná: Ponta Grossa. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).
Microibidion exiguum Martins, 1962e: 136, figs 1, 8, 13, 14; 1970a: 974, figs 504, 505; 1971a: 1465 (distr.); Viana, 1972a: 264 (distr.); Penz Reis & Meyer, 1991: 87 (types); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M. A., 2005: 376 (cat.); Martins, 2009: 61, figs 70, 73, 74; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype); Santos-Silva & Galileo, 2016b : 300 (distr.).

4. *Microibidion fluminense* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia (780 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro).
Heterachthes fluminensis Martins, 1962e: 146, fig. 23; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype).
Microibidion fluminense; Martins, 1970a: 981, figs 509, 510; Zajciw, 1972a: 53 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Martins, 2009: 64, figs 77, 78; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15, fig. 45 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

5. *Microibidion kawensis* Audureau, 2015
Type locality - French Guiana, Route de Kaw. (MNHN), **Distribution** - French Guiana.
Microibidion kawensis Audureau, 2015: 67, fig. 5.

6. *Microibidion mimicum* Martins, 1971
Type locality - Argentina, Jujuy: Marta. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Peru, Argentina (Jujuy).
Microibidion mimicum Martins, 1971c: 161, fig. 12; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 64, fig. 79; Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype).

7. *Microibidion muticum* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Heterachthes muticus Martins, 1962e: 147, fig. 24; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype).
Microibidion muticum; Martins, 1970a: 979, figs 508, 570; Zajciw. 1974a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Martins, 2009: 65, figs 71, 76; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype).

8. *Microibidion rubicundulum* (Gounelle, 1913)
Syntypes locality - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado (Averias). (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero).
Heterachthes rubicundulus Gounelle, 1913a: 214, 1 fig.; Prosen, 1947b: 324 (distr.).
Microibidion rubicundulum; Martins, 1962e: 137; 1970a: 972, fig. 506, pl. 26, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Martins, 2009: 66, fig. 80.

Monzonia Giesbert, 1998

Monzonia Giesbert, 1998a: 44; Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Monné, M. A., 2012: 38.
Type-species - *Monzonia sanmarcosana* Giesbert, 1998 (original designation).

1. *Monzonia sanmarcosana* Giesbert, 1998
Type locality - Guatemala, San Marcos: La Fraternidad (1900 m). (EMEC). **Distribution** - Guatemala.
Monzonia sanmarcosana Giesbert, 1998a: 45, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

Neocompsa Martins, 1965

Neocompsa Martins, 1965a: 96; Martins & Chemsak, 1966a: 450; Martins, 1970a: 1036 (rev.); Villiers, 1980c: 290; Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Martins, 2009: 109; Monné, M. A., 2012: 38.

Type-species - *Ibidion textile* Thomson, 1865 (original designation).

1. *Neocompsa agnosta* Martins, 1970

Type locality - Mexico, Sinaloa: Mazatlán (5 mi N). (CNCI). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Nayarit, Oaxaca).

Neocompsa agnosta Martins, 1970a: 1081, figs 546,548; 1971c: 165 (distr.); McNamara, 1977: 182 (holotype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak,1996: 399 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Bezark, 2013: 45 (distr.).

2. *Neocompsa alacris* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Sonora, Sinaloa, Nayarit, Colima, Michoacán, Mexico, Morelos, Guerrero, Oaxaca, Jalisco, Veracruz, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, El Salvador. **Host plants** - *Lonchocarpus* sp. (Fabaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Ibidion textile var. *alacre* Bates, 1885: 264, pl. 17, fig. 23.

Compsa textilis var. *alacris*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).

Compsa alacre; Linsley, 1935a: 80.

Compsa alacris; Linsley, 1963: 131, fig. 43.

Neocompsa alacris; Martins, 1965a: 98; Martins & Chemsak, 1966a: 460; Chemsak, 1966: 98, figs 1, 2 (biol.); Martins, 1970a: 1094, figs 567, 567a, 577 (lect.); 1971a: 1470 (distr.); 1971c: 166 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Chemsak & Noguera 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 22 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 527 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 377 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).

3. *Neocompsa albopilosa* (Martins, 1962)

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

Compsa albopilosa Martins, 1962e: 142, fig. 20; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype).

Neocompsa albopilosa; Martins, 1965a: 100; 1970a: 1133, fig. 583; 1971c: 169 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005: 378 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype).

4. *Neocompsa aspasia* Martins, 1974

Type locality - Ecuador, Loja: La Toma (oeste de Loja). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador.

Neocompsa aspasia Martins, 1974: 148, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 378 (cat.); Martins, 2009: 114.

5. *Neocompsa bimaculata* Martins & Napp, 1986

Type locality - Guatemala, Verapaz: San Cristobal (Quixal). (MZSP). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Neocompsa bimaculata Martins & Napp, 1986b: 231, fig. 7; Marinoni *et al*., 1992:108 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 378 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 341, 3 figs (distr.).

6. *Neocompsa chemsaki* Martins, 1970

Type locality - Mexico, Morelos: Yautepec. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Jalisco, Morelos).

Neocompsa chemsaki Martins, 1970a: 1117; 1971c: 169 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 378 (cat.).

7. *Neocompsa chiapensis* Martins & Galileo, 2014

Type locality - Mexico, Chiapas: Laguna Belgica.(ACMT). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Neocompsa chiapensis Martins & Galileo, 2014a: 497, fig. 5.

8. *Neocompsa clerochroa* (Thomson, 1867)

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Colima, Mexico, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Michoacan), Guatemala. **Host plants** - *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow (Mimosaceae

Ibidion (Compsibidion) clerochrous Thomson, 1867: 156.

Ibidion clerochrous; Thomson, 1878a: 6 (type).

Compsa clerochroa; Aurivillius, 1912: 109 (cat.); Martins, 1965a: 103.

Neocompsa clerochroa; Martins & Chemsak, 1966a: 463; Martins, 1970a: 1146, figs 560-562, 586; 1971c: 169 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 527 (distr.); Monné, M. A., 2005: 378 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Bezark, 2013: 45 (distr.).

Ibidion tenuatum Bates, 1885: 263, pl. 17, fig. 25

Compsa tenuata; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Linsley, 1935a: 80 (distr.).

*Neocompsa tenuata***;** Martins, 1965a: 99.

Type locality - Mexico. (BMNH).

Ibidion semirufum Bates, 1885: 265; Martins, 1970a: 1149 (lect.).

Type locality - Mexico, Veracruz: Almolonga. (BMNH).

9. *Neocompsa comula* Martins, 1970

Type locality - Costa Rica, San José: San José. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.

Neocompsa comula Martins, 1970a: 1058; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Monné, M. A., 2005: 378 (cat.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.).

10. *Neocompsa cylindricollis* (Fabricius, 1798)

Type locality - "Americae Insulis". (ZMUK). **Distribution** - Jamaica, Puerto Rico, Vieques, Tortola, Barbuda, Barbados, Désirade, Guana, Marie Galante, Martinique, St. Eustatius, St. Christopher, St. Barthélemy, St. Croix, St. Kitts, St. Lucia, Tortola, Union, Antigua, Montserrat, Guadeloupe, Dominica, St. Vincent, St. Lucia, Grenada, Mustique, St. Martin, Les Saintes, Saba, Trinidad & Tobago, Venezuela. **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae), *Hymenaea courbaril* Linné, *Tamarindus indica* Linné (Caesalpiniaceae), *Conocarpus erectus* Linné (Combretaceae), *Sloanea massoni* Swartz (Elaeocarpaceae), *Croton flavescens* Linné, *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae), *Lonchocarpus violaceus* Kunth (Fabaceae), *Acacia tortuosa* (Linné) Willdenow, *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow, *Leucaena leucocephala* (Lamarck) De Wit, *Pithecellobium unguis-cati* Martius (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae).

Stenocorus cylindricollis Fabricius, 1798: 146; 1801: 309; Zimsen, 1964: 173 (type).

Stenochorus cylindricollis; Schoenherr, 1817: 408.

Heterachtes quadrimaculatus var. *cylindricollis*; Aurivillius, 1912: 111 (cat.).

Heterachthes cylindricollis; Beatty, 1944: 141 (distr.).

Neocompsa cylindricollis; Martins, 1971c: 164; Joly, 1991: 64, fig. 95; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 51 (cat.); Touroult, 2004: 130 (hosts); Monné, M. A., 2005: 379 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 109, fig. 48; Vitali & Touroult, 2005: 68, figs 4-6 (larva); Peck, 2006a: 192 (distr.); Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.); Touroult, 2007: 7 (distr.); Martins, 2009: 115, fig. 159; Peck, 2009: 22 (distr.); 2010: 51 (distr.); 2011a: 37 (distr., hosts); 2011b: 34 (distr., hosts); Micheli, 2010: 126, fig. 33; Machado *et al*., 2012: 188 (hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 93 (distr.); Peck, 2016: 176, pl. 46 (distr., hosts).

Gnoma clavipes Fabricius, 1801: 316; Zimsen, 1964: 174 (type).

Compsa clavipes; Aurivillius, 1900: 411.

Type locality - "America meridionalis Insulis". (ZMUK).

Ibidion (Heterachthes) quadrimaculatum; Thomson, 1864: 215 (not Fabricius, 1793).

Ibidion (Compsibidion) 4-maculatum; Thomson, 1867: 150 (not Fabricius, 1793).

Ibidion (?) quadrimaculatum; Fleutiaux & Sallé, 1889: 464 (not Fabricius, 1793).

Compsa quadrimaculata; Gahan, 1895: 107; Aurivillius, 1900: 411 (not Fabricius, 1793).

Heterachthes quadrimaculatus; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Beatty, 1944: 141 (distr.); Wolcott, 1948: 338; Tucker, 1952: 345 (distr.); Gilmour, 1963: 93; Chemsak, 1966: 215; Gilmour, 1968: 145 (not Fabricius, 1793).

Neocompsa quadrimaculata; Martins, 1965a: 98; 1970a: 1077; 1971a: 1470; Villiers, 1980b: 131; 1980c: 291, fig. 57 (not Fabricius, 1793)

Heterachthes submaculatus Lameere, 1884b: 100; Gahan, 1895: 107; Martins, 1971c: 165 (lect.); Damoiseau & Cools, 1987: 21 (lect.).

Type locality - Antigua. (ISNB).

11. *Neocompsa dysthymia* Martins, 1970

Type locality - Mexico, Nuevo León: Monterrey (Chipinque Mesa, 5400'). (CNCI). Distribution - Mexico (Nuevo León, Tamaulipas).

Neocompsa dysthymia Martins, 1970a: 1074, figs 546, 547; McNamara, 1977: 182 (holotype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M. A., 2005: 379 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 104 (distr.).

12. *Neocompsa eburioides* (Thomson, 1867)

Type locality - "Chile"[?]. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela. **Host plants** - *Inga edulis* Martius (Mimosaceae).

Ibidion (Compsibidion) eburioides Thomson, 1867: 152.

Ibidion eburioides; Thomson, 1878a: 6 (type); Philippi, 1887: 769 (cat.).

Compsa eburioides; Aurivillius, 1912: 109 (cat.).

Neocompsa eburioides; Martins, 1965a: 99; 1970a: 1060, fig. 552, pl. 28, fig. 1; Joly, 1991: 64, fig. 96; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 22 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 379 (cat.); Martins, 2009: 117, fig. 161.

Compsa squalida; Ballou, 1945: 116 (biol.); Duffy, 1960: 570 (biol., not Thomson, 1867).

13. *Neocompsa exclamationis* (Thomson, 1861)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (Jalisco, San Luís Potosí, Distrito Federal, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tamaulipas).**Host plants** - *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Mimosa* sp., *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *P. pallens* (Bentham) Standley (Mimosaceae), *Ficus glabrata* Kunth (Moraceae), *Zanthoxylum fagara* (Linné) Sargent (Rutaceae).

Ibidion exclamationis Thomson, 1861: 201; Bates, 1880: 32 (distr.); Linell, 1897: 394; Wickham, 1898b: 41 (distr.); Townsend, 1903: 77 (distr.); Schaeffer, 1905: 162; 1908: 327 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 181; Vogt, 1949: 142; Linsley, 1963: 127, fig. 42.

Ibidion exclamationus; Craighead, 1923: 77 (error, larva).

Neocompsa exclamatione; Martins & Chemsak, 1966a: 462.

Neocompsa exclamationis; Martins, 1970a: 1107; Hovore & Penrose, 1982: 23; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 22 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 527 (distr.); Monné, M. A., 2005: 379 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 240 (distr., hosts); García Morales *et al.,* 2015: 104 (distr.).

14. *Neocompsa fefeyei* Joly, 1991

Type locality - Venezuela, Táchira: Rio Frio (600 m). (MIZA). **Distribution** – Venezuela, Brazil (Maranhão).

Neocompsa fefeyei Joly, 1991: 67, figs 2, 102; Monné, M. A., 2005: 380 (cat.); Martins *et al*, 2014b: 608 (distr.).

15. *Neocompsa fulgens* (Fisher, 1932)

Type locality - Dominica. (USNM). **Distribution** - Dominica, Guadeloupe, Martinique, Les Saintes, Union. **Host plants** - *pomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae), *Piscidia carthagensis* Jacquin (Fabaceae), *Thespesia populnea* (Linné) Correa de Serra (Malvaceae).

Heterachthes fulgens Fisher, 1932: 48; Gilmour, 1968: 145; Lingafelter *et al*., 2014: 66, figs 71o, p (holotype).

Neocompsa fulgens; Martins, 1970a: 1111; Villiers, 1979b: 97 (distr.); 1980b: 131 (distr.); 1980c: 292; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Monné, M. A., 2005: 380 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 108, fig. 47; Peck, 2006a: 192 (distr.); 2011b: 34 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 93 (distr.); Peck, 2016: 176 (distr., hosts).

16. *Neocompsa gaumeri* (Bates, 1892)

Type locality - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

Ibidion gaumeri Bates, 1892: 156, pl. 5, fig. 16.

Compsa gaumeri; Aurivillius, 1912: 109 (cat.).

Neocompsa gaumeri; Martins, 1965a: 98; Martins & Chemsak, 1966a: 462; Martins, 1970a: 1105, fig. 556 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.).

17. *Neocompsa giesberti* Martins & Napp, 1986

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: La Pacífica (3-6 km NW Cañas). (Giesbert). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Nicaragua.

Neocompsa giesberti Martins & Napp, 1986b: 233; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Maes, 1998: 895 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 380 (cat.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 343, 7 figs (distr.).

18. *Neocompsa glaphyra* Martins, 1970

Type locality - Panama, Panama: La Campana. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia.

Neocompsa glaphyra Martins, 1970a: 1100, pl. 28, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 70, figs 75i, j (holotype).

19. *Neocompsa habra* Martins, 1970

Type locality - Venezuela. (USNM). **Distribution** - Venezuela, Peru.

Neocompsa habra Martins, 1970a: 1065, fig. 544; 1971a: 1467 (distr.); Joly, 1991: 65, fig. 97; Monné, M. A., 2005: 380 (cat.); Martins, 2009: 120, fig. 164; Monné, M. A. *et al*., 2012: 18 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 73, figs 79g, h (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).

20. *Neocompsa intricata* Martins, 1970

Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (CASC). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (San Luis Potosí, Veracruz). **Host plants** - *Prosopis glandulosa* Torrey (Mimosaceae).

Neocompsa intricata Martins, 1970a: 1088, figs 564, 567; 1971c: 166 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 380 (cat.).

Ibidion textile; Schaeffer, 1905: 161, 162 (hosts); 1908: 327 (distr.). (not Thomson, 1865).

Compsa textilis var. *alacris*; Linsley & Martin, 1933: 180 (distr.). (not Bates, 1885).

21. *Neocompsa leechi* Martins, 1970

Type locality - Peru, Lambayeque: Olmos (94 mi E). (CASC). **Distribution** - Peru.

Neocompsa leechi Martins, 1970a: 1072, fig. 545; Monné, M. A., 2005: 380 (cat.); Martins, 2009: 121, fig. 165; Monné, M. A. *et al*., 2012: 18 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).

22. *Neocompsa lenticula* Martins, 1970

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Ascensión (500 m). (MAGD). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Neocompsa lenticula Martins, 1970a: 1103, fig. 580; Monné, M. A., 2005: 380 (cat.); Martins, 2009: 119, figs 163, 169; Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.).

23. *Neocompsa limatula* Martins & Napp, 1986

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR-163, km 500-600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Neocompsa limatula Martins & Napp, 1986b: 235, fig. 8; Marinoni *et al*., 1992: 108 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M. A., 2005: 380 (cat.); Martins, 2009: 122, fig. 166; Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype).

24. *Neocompsa lineolata* (Bates, 1870)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Maranhão, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná), Bolivia (Santa Cruz).

Ibidion lineolatum Bates, 1870: 301; Martins, 1962a: 289.

Neocompsa lineolata; Martins, 1970a: 1130, fig. 583 (syn.); 1971a: 1472 (distr.); 1971c: 169 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.); Joly, 1991: 67, fig. 101; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 381 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 123; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 24 (distr.).

Compsa dilaticornis Melzer, 1935: 177; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 32 (type); Martins, 1962a: 287, figs 18, 34, 38; 1962e: 143; Lingafelter *et al*., 2014: 53, figs 56q, r (holotype).
Neocompsa dilaticornis; Martins, 1965a: 100.
Type locality - Costa Rica, Limón: Reventazón (Hamburg Farm). (USNM).

25. *Neocompsa longipilis* Martins & Galileo, 2002
Type locality - Colombia, Santander: Macaravita (Hacienda El Cairo). (CGMB). **Distribution** - Colombia.
Neocompsa longipilis Martins & Galileo, 2002d: 17, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 381 (cat.); Martins, 2009: 124, fig. 167.

26. *Neocompsa macroscina* Martins, 1970
Type locality - Mexico, Sinaloa: Mazatlán. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, San Luís Potosí).
Neocompsa macroscina Martins, 1970a: 1086, fig. 565; 1971c: 165 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 381 (cat.); Bezark, 2013: 45 (distr.).

27. *Neocompsa macrotricha* Martins, 1970
Type locality - Mexico, Chiapas: Suchiapa. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Morelos), Guatemala, Venezuela.
Neocompsa macrotricha Martins, 1970a: 1091, fig. 566; 1971a: 1470 (distr.); 1971c: 166 (distr.); Joly, 1991: 66, fig. 98; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 527 (distr.); Monné, M. A., 2005: 381 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Martins, 2009: 125, fig. 170.

28. *Neocompsa magnifica* Martins, 1971
Type locality - Guatemala. (HSCV). **Distribution** - Guatemala.
Neocompsa magnifica Martins, 1971c: 167, figs 14, 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Monné, M. A., 2005: 381 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

29. *Neocompsa mendezi* Giesbert, 1998
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Senahú. (EMEC). **Distribution** - Guatemala.
Neocompsa mendezi Giesbert, 1998a: 46, fig. 3a; Monné, M. A., 2005: 381 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

30. *Neocompsa mexicana* (Thomson, 1865)
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosí, Chiapas, Veracruz, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Costa Rica. **Host plants** - *Baccharis neglecta* Nuttall (Asteraceae), *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter (Mimosaceae), *Zanthoxylum* sp. (Rutaceae).
Ibidion mexicanum Thomson, 1865: 573; 1878a: 6 (type); Bates, 1872: 181 (distr.).
Ibidion (Compsibidion) mexicanum; Thomson, 1867: 150; Lacordaire, 1868: 332.
Neocompsa mexicana; Martins, 1970a: 1119, figs 551, 554, 555 (syn.); Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); Hovore & Penrose, 1982: 23; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 381 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Vlasák, 2014: 318 (hosts); García Morales *et al.,* 2015: 104 (distr.).
Ibidion hippopsioides Bates, 1885: 265, pl. 18, fig. 25.
Compsa hippopsioides; Aurivillius, 1912: 109 (cat.).
Neocompsa hippopsioides; Martins, 1965a: 99; Martins & Chemsak, 1966a: 461.
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Gerónimo. (BMNH).
Ibidion ignobile Bates, 1885: 265, pl. 18, fig. 24.
Compsa ignobilis; Aurivillius, 1912: 109 (cat.).
Neocompsa ignobilis; Martins, 1965a: 99.
Type locality - Guatemala, Quetzaltenango: Cerro Zunil. (BMNH).
Ibidion townsendi Linell, 1897: 395; Townsend, 1903: 77; Schaeffer, 1905: 162; 1908: 327 (distr.); Craighead, 1920: 8 (biol.); 1923: 140 (larva); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Linsley, 1963: 129; Lingafelter *et al*., 2014: 334, figs 172e, f (holotype).
Neocompsa townsendi; Martins, 1965a: 99.
Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM).

31. *Neocompsa micromacula* Martins & Galileo, 1999
Type locality - Ecuador, Guayas: Guayaquil. (25 km ZW, 50 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.
Neocompsa micromacula Martins & Galileo, 1999a: 304, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 382 (cat.); Martins, 2009: 126, fig. 171.

32. *Neocompsa mimosa* Martins, 1971
Type locality - Venezuela, Distrito Federal: El Valle. (MIZA). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).
Neocompsa mimosa Martins, 1971a: 1467, fig. 707; 1971c: 164 (distr.); Joly, 1991: 66, fig. 29; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 382 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 127, fig. 168.

33. *Neocompsa muira* Martins & Galileo, 2014
Type locality - Ecuador, Loja: 17.5 km of Catamayo. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Neocompsa muira Martins & Galileo, 2014a: 497, fig. 6.

34. *Neocompsa obscura* Martins, 2009
Type locality - Colombia, Valle del Cauca: arredores de Cali (1000 m). (MZSP). **Distribution** - Colombia.
Neocompsa obscura Martins, 2009: 128, fig. 160.

35. *Neocompsa pallida* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Trinidad & Tobago, Trinidad, Saint George: Saint Augustine (Mont Saint Benedict Abby). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Venezuela.
Neocompsa pallida Martins & Galileo, 2010: 567, fig. 3.

36. *Neocompsa ptoma* Martins, 1970
Type locality - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec 56 mi NO). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas).
Neocompsa ptoma Martins, 1970a: 1115, fig. 581; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 527 (distr.); Monné, M. A., 2005: 382 (cat.).

37a. *Neocompsa puncticollis puncticollis* (LeConte, 1873)
Type locality - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Compsa puncticollis LeConte, 1873a: 188; 1873b: 304; Lameere, 1883: 19 (cat.); Leng, 1885b: 134, pl. 3, fig. 9; Horn, 1894: 338; Schaeffer, 1908: 337; Linsley, 1942: 46 (*pars*).
Neocompsa puncticollis; Martins, 1965a: 100; 1970a: 1138, fig. 584; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.).
Necompsa puncticollis puncticollis; Martins & Chemsak, 1966a: 464; Martins, 1970a: 1138, figs 573, 584; Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 382 (cat.).

37b. *Neocompsa puncticollis asperula* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico, Durango: Ventanas [Villa Corona]. (BMNH). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora, Sinaloa, Durango, Jalisco, Nayarit, Colima, Morelos, Guerrero), Nicaragua.
Ibidion asperulum Bates, 1885: 266, pl. 18, fig. 21.
Compsa puncticollis; Linsley, 1935a: 80; 1963: 130.
Neocompsa puncticollis asperula; Martins & Chemsak, 1966a: 465; Martins, 1970a: 1140, figs 574, 584, pl. 28, fig. 4; 1971c: 169 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 382 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 347, 2 figs (distr.).

37c. *Neocompsa puncticollis orientalis* Martins & Chemsak, 1966
Type locality - Mexico, Veracruz: Cotaxtla Experimental Station. (CASC). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Oaxaca).
Neocompsa puncticollis orientalis Martins & Chemsak, 1966a: 466; Martins, 1970a: 1142, figs 575, 584; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M. A., 2005: 382 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 104 (distr.).
Compsa puncticollis; Vogt, 1949: 142 (distr.).

38. *Neocompsa pysma* Martins, 1970
Type locality - Mexico, Yucatán: Pisté. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).
Neocompsa pysma Martins, 1970a: 1136, figs 558, 572, 576; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 383 (cat.).

39. *Neocompsa quadriplagiata* (LeConte, 1873)
Type locality - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Baja California, Morelos, Guerrero).
Compsa quadriplagiata LeConte, 1873a: 189; Lameere, 1883: 19 (cat.); Leng, 1885b: 134; Horn, 1894: 338; Schaeffer, 1908: 337; Linsley, 1942: 47; 1963: 132 (syn.).
Neocompsa quadriplagiata; Martins, 1965a: 99; Martins & Chemsak, 1966a: 462; Martins, 1970a: 1068, fig. 546; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 383 (cat.).
Ibidion griseolum Bates, 1892: 156, pl.5, fig. 13.
Type locality - Mexico, Guerrero: Chilpancingo. (BMNH).
Ibidion pubescens Casey, 1924: 260; Lingafelter *et al*., 2014: 304, figs 137g, h (holotype).
Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM).
Compsa lecontei Linsley, 1957e: 87
Neocompsa lecontei; Martins, 1965a: 100.
Type locality - Mexico, Baja California: Triunfo (6 mi N). (CASC).

40. *Neocompsa ruatana* (Bates, 1892)
Type locality - Honduras, Isla Ruatan. (BMNH). **Distribution** - Honduras.
Ibidion ruatanum Bates, 1892: 155, pl. 5, fig. 15.
Heterachtes ruatanus; Aurivillius, 1912: 111 (cat.).
Neocompsa ruatana; Martins, 1965a: 98; 1970a: 1123, fig. 557; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 383 (cat.).

41. *Neocompsa santarensis* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Pará: Santarém (Fátima de Uricurituba). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).
Neocompsa santarensis Martins & Galileo, 1998b: 51, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 383 (cat.); Martins, 2009: 129, fig. 172.

42. *Neocompsa scheneppi* Wappes & Santos-Silva, 2016
Type locality - Bolivia, Santa Cruz, Florida Province (4 km N Bermejo, Refugio Los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Neocompsa scheneppi Wappes & Santos-Silva, 2016: 1, figs 1-5.

43. *Neocompsa sericans* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Ibidion textile var. *sericans* Bates, 1885: 264.
Compsa textilis var. *sericans*; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).
Neocompsa sericans; Martins, 1970a: 1053, fig. 543; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Monné, M. A., 2005: 383 (cat.).

44. *Neocompsa serrana* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá (Serra do Urucum). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Mato Grosso do Sul), Argentina (Chaco). **Host plants** - *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae).
Compsa serrana Martins, 1962e: 140, fig. 3.
Neocompsa serrana; Martins, 1965a: 100; 1970a: 1124, fig. 583; González & Di Iorio, 1997: 170, 172 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003a: 476 (distr.); Monné, M. A., 2005: 383 (cat.); Martins, 2009: 130.

45. *Neocompsa sinaloana* (Linsley, 1935)
Type locality - Mexico, Sinaloa: Venedio [El Venadillo]. (USNM). **Distribution** - Mexico (Sinaloa. Oaxaca). **Host plants** - *Senna polyantha* (Colladon) H. S. Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae).
Ibidion sinaloanum Linsley, 1935c: 484; Lingafelter *et al*., 2014: 321, figs 156k, l (holotype).
Neocompsa sinaloana; Martins & Chemsak, 1966a: 464; Martins, 1970a: 1113; 1971a: 1471; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 384 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 178 (hosts).

46. *Neocompsa spinosa* Martins, 1970
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (800 m). (MZSP). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Nicaragua.
Neocompsa spinosa Martins, 1970a: 1050, figs 542, 550; 1971a: 1467; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 384 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 348, 2 figs (distr.).

47. *Neocompsa squalida* (Thomson, 1867)
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela. **Host plants** - *Samanea saman* (Jacquin) Merrill (Mimosaceae).
Ibidion (Compsibidion) squalidum Thomson, 1867: 151.
Ibidion squalidum; Thomson, 1878a: 6 (type).
Compsa squalida; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).
Neocompsa squalida; Martins, 1965a: 98; 1970a: 1056, fig. 551; 1971c: 164 (distr.); Joly, 1991: 67, fig. 100; Maes *et al*., 1994: 18 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Maes, 1998: 895 (distr.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2002d: 16 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 384 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Martins, 2009: 131, fig. 173; Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 349, 3 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 14 (distr.).

48. *Neocompsa tenuissima* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico, Veracruz: Cerro de Plumas [Cerro de Palmas]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Guanajuato, Guerrero, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Veracruz). **Host plants** - *Senna polyantha* (Colladon) H. S. Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae), *Mimosa aculeaticarpa* Ortega (Mimosaceae).
Ibidion tenuissimum Bates, 1885: 266, pl. 17, fig. 24.
Compsa tenuissima; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Linsley, 1935a: 80.
Neocompsa tenuissima; Martins, 1965a: 100; Martins & Chemsak, 1966a: 463; Martins, 1970a: 1143, figs 559, 585 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 384 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 178 (host).

49. *Neocompsa textilis* (Thomson, 1865)
Type locality - Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Veracruz, Michoacán, Morelos, Guerrero, Oaxaca, Yucatán, Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Inga leptoloba* Schlechtendal (Mimosaceae).
Ibidion textile Thomson, 1865: 573; 1878a: 6 (type); Bates, 1872: 181; 1880: 32; 1885: 263; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.).
Ibidion (Compsibidion) textile; Thomson, 1867: 150; Lacordaire, 1868: 332, 333.
Compsa textilis; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Linsley, 1935a: 80; Franz, 1954: 219.
Neocompsa textilis; Martins, 1965a: 97; Martins & Chemsak, 1966a: 461; Martins, 1970a: 1047, figs 541, 549, 571, 578, 579; 1971a: 1467 (distr.); 1971c: 164 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Maes *et al*., 1994: 18 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Maes, 1998: 896 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 384 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 351, 7 figs (distr.).

Ibidion mexicanum; Bates, 1880: 32, pl. 4, fig. 11 (not Thomson, 1865).

50. *Neocompsa thelgema* Martins, 1971
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (ZMHB). **Distribution** - Honduras, Costa Rica.
Neocompsa thelgema Martins, 1971c: 166, figs 13, 24; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 384 (cat.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.).

51. *Neocompsa tuberosa* Martins, 1970
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Colombia.
Neocompsa tuberosa Martins, 1970a: 1098, fig. 567; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 384 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545 (pheromones); Hovore, 2006: 373 (distr.); Martins, 2009: 132; Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 337, figs 174w, x (holotype).

52. *Neocompsa tucumana* (Martins, 1962)
Type locality - Argentina, Tucumán: San Pedro de Colalao. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Tucumán).
Compsa tucumana Martins, 1962a: 290, fig. 19; 1962e: 143; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype).
Neocompsa tucumana; Martins, 1965a: 100; 1970a: 1134, fig. 583, pl. 28, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 385 (cat.); Martins, 2009: 133, fig. 162; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype).

53. *Neocompsa turnbowi* Giesbert, 1998
Type locality - Mexico, Guerrero: Hwy. 134, 73 km NE Jct. Hwy. 200 (vicinity of Vallecitos de Zaragoza). (CASC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Neocompsa turnbowi Giesbert, 1998a: 47, fig. 3c; Monné, M. A., 2005: 385 (cat.).

54. *Neocompsa ventricosa* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Ibidion ventricosum Bates, 1885: 264, pl. 18, fig. 22.
Compsa ventricosa; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).
Neocompsa ventricosa; Martins, 1965a: 98; 1970a: 1063, fig. 55 (lect.); 1971a: 1467; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Monné, M. A., 2005: 385 (cat.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.).

55. *Neocompsa veracruzana* Martins, 1971
Type locality - Mexico, Veracruz: Volcán San Martín (SE slope). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Neocompsa veracruzana Martins, 1971a: 1470; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 385 (cat.).

56. *Neocompsa v-flava* (Melzer, 1931)
Type locality - Costa Rica, San José: San José (Hacienda La Caja). (ZMUH). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica.
Ibidion v-flavum Melzer, 1931c: 54, pl. 11, fig. 5; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 36 (paratype).
Neocompsa v-flava; Martins, 1970a: 1110; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Monné, M. A., 2005: 385 (cat.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 354, 1 fig. (distr.).

57. *Neocompsa vogti* Martins, 1970
Type locality - Bolivia, Pando: Loma Alta. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Pando, Santa Cruz).
Neocompsa vogti Martins, 1970a: 1126, figs 582, 583; Monné, M. A., 2005: 385 (cat.); Martins, 2009: 134, fig. 174; Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 345, figs 184c, d (holotype).

58. *Neocompsa wappesi* Giesbert, 1998
Type locality - Guatemala, El Progreso: 21-22 km N Estación de la Virgen (1775 m). (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Honduras.
Neocompsa wappesi Giesbert, 1998a: 47, fig. 3b; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 385 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

59. *Neocompsa werneri* Martins, 1970
Type locality - Mexico, Sonora: Alamos (7 mi W). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa).
Neocompsa werneri Martins, 1970a: 1083, fig. 563; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 385 (cat.).

Opsibidion Martins, 1960

Opsibidion Martins, 1960h: 115; 1970a: 916 (rev.); Monné, M. A., 2005: 385 (cat.); Martins, 2009: 37; Monné, M. A., 2012: 38.
Type-species - *Opsibidion flavocinctum* Martins, 1960 (original designation).

1. *Opsibidion albifasciatum* Giesbert, 1998
Type locality - Panama, Coclé: 4 km S El Valle (680 m). (CASC). **Distribution** - Panama.
Opsibidion albifasciatum Giesbert, 1998a: 49, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 386 (cat.).

2. *Opsibidion albinum* (Bates, 1870)

Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Phormesium albinum Bates, 1870: 307.

Opsibidion albinum; Martins, 1970a: 921, figs 478, 483 (syn.); Monné, M. A., 2005: 386 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 39, figs 39, 41; Martins *et al*, 2014b: 608 (distr.).

Opsibidion micron Martins, 1960h: 118, figs 1, 4, 5.

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH).

3. *Opsibidion flavocinctum* Martins, 1960

Type locality - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ). **Distribution** - Peru (?), Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).

Opsibidion flavocinctum Martins, 1960h: 116, figs 2, 3; 1970a: 918, figs 477, 478, 484, pl. 25, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A., 2005: 386 (cat.); Martins, 2009: 38, figs 38, 40, 60; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 23 (holotype).

Paracompsa Martins, 2009

Paracompsa Martins, 2009: 103; Monné, M. A., 2012: 38.

Type-species - *Compsa latifascia* Martins, 1970 (original designation).

1. *Paracompsa flavofasciata* (Thomson, 1867)

Type locality - Colombia, Distrito Especial: Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

Ibidion (Compsibidion) flavo-fasciatum Thomson, 1867: 152.

Ibidion flavofasciatum; Thomson, 1878a: 6 (type).

Compsa flavofasciata; Aurivillius, 1912: 109 (cat.); Martins, 1965a: 103; Joly, 1991: 61, fig. 92; Martínez, 2000: 88 (distr.);

? Compsa flavofasciata; Martins, 1970a: 1034, fig. 530; 1971c: 164 (distr.); Martins & Galileo, 2002d: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 363 (cat.).

Paracompsa flavofasciata; Martins, 2009: 108, fig. 155.

2. *Paracompsa latifascia* (Martins, 1970)

Type locality - Brazil, São Paulo: Barueri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

? Compsa latifascia Martins, 1970a: 1029, figs 537-540, pl. 27, fig. 4; 1971c: 164 (distr.); Zajciw, 1972a: 53 (distr.); 1974a: 55 (distr.); Penteado-Dias, 1978: 44, figs (larva, pupa); Monné, M. A., 2005: 363 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.).

Paracompsa latifascia; Martins, 2009: 105, figs 130-154; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

Compsa albocincta; Gounelle, 1909a: 669; Zikán & Zikán, 1944: 11 (not Thomson, 1864).

Pubescibidion Martins, 2009

Pubescibidion Martins, 2009: 67; Monné, M. A., 2012: 38.

Type-species - *Pubescibidion pubescens* Martins, 2009 (original designation).

1. *Pubescibidion pubescens* Martins, 2009

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Prov. Florida (above Achira, road to Amboro, 1730 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Pubescibidion pubescens Martins, 2009: 68, fig. 83; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Pygmodeon Martins, 1970

Pygmodeon Martins, 1970b: 1163; Monné, M. A., 2005: 386 (cat.); Martins, 2009: 140; Monné, M. A., 2012: 38.

Type-species - *Cerambyx (Stenocorus) andreae* Germar, 1824 (original designation).

1. *Pygmodeon andreae* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Cerambyx (Stenocorus) andreae Germar, 1824: 511.

Ibidion andreae; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; White, 1855: 225; Thomson, 1864: 215.

Compsa andreae; Lacordaire, 1868: 333.

Heterachthes andreae; Aurivillius, 1912: 110 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.).

Pygmodeon andreae; Martins, 1970b: 1166, figs 592, 593, 597, 598, 600, pl. 24, fig. 3; 1971a: 1473 (distr.); 1971c: 169 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.); 1974a: 55 (distr.); Maia *et al*., 2003: 411 (distr.); Monné, M. A., 2005: 386 (cat.); Martins, 2009: 142, figs 177-181; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 15 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

Ibidion (Tropidion) amabile Thomson, 1867: 138; Martins, 1967a: 47 (*pars*).

Type locality - Brazil. (MNHN).

2. *Pygmodeon boreale* Martins, 1971

Type locality - Mexico, Mexico: Amecameca. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Mexico).

Pygmodeon boreale Martins, 1971a: 1474, fig. 710; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Monné, M. A., 2005: 386 (cat.).

3. *Pygmodeon buscki* (Linsley, 1935)

Type locality - Panama, Bocas del Toro: Rio Trinidad. (USNM). **Distribution** - Panama.
Heterachthes buscki Linsley, 1935c: 482; Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs 35s, t (holotype).
Pygmodeon buscki; Martins, 1970b: 1172, figs 592, 603; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Monné, M. A., 2005: 386 (cat.).

4. *Pygmodeon cribripenne* (Bates, 1880)
Type locality - Costa Rica, Cartago: Cache [Cachí]. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama.
Ibidion cribripenne Bates, 1880: 32.
Compsa cribripennis; Lameere, 1883: 19 (cat.).
Heterachtes cribripennis; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).
Pygmodeon cribripenne; Martins, 1970b: 1186, figs 605, 606 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005: 386 (cat.); Swift *et al*., 2010: 21 (distr.).
Ibidion chiriquinum Bates, 1885: 266.
Heterachtes chiriquinus; Aurivillius, 1912: 110 (cat.).
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH).

5. *Pygmodeon ditelum* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Heterachthes ditelus Bates, 1872: 181.
Ibidion ditelum; Bates, 1880: 31, pl. 4, fig. 10.
Compsa ditela; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).
Pygmodeon ditelum; Martins, 1970b: 1179; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Maes *et al*., 1994: 21 (distr.); Maes, 1998: 896 (distr.); Monné, M. A., 2005: 387 (cat.); Swift *et al*., 2010: 22 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 355, 2 figs (distr.).

6. *Pygmodeon excelsum* Martins & Napp, 1986
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (600 m). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.
Pygmodeon excelsum Martins & Napp, 1986b: 238, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Monné, M. A., 2005: 387 (cat.); Swift *et al*., 2010: 22 (distr.).

7. *Pygmodeon involutum* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Maytenus* sp. (Celastraceae).
Heterachthes involutus Bates, 1870: 304.
Compsa involuta; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).
Pygmodeon involutum; Martins, 1970b: 1169, figs 592, 602; 1971c: 170 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 336 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 24 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 387 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins, 2009: 143, fig. 182; Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 18 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 608 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr., hosts).

8. *Pygmodeon latevittatum* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico, Chiapas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras.
Ibidion latevittatum Bates, 1885: 262, pl. 18, fig. 18.
Heterachthes latevittatus; Aurivillius, 1912: 111 (cat.); Martins & Chemsak, 1966a: 459.
Pygmodeon latevittatum; Martins, 1970b: 1189, fig. 609 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 387 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

9. *Pygmodeon m-littera* (Martins, 1962)
Type locality - Peru, Junín: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).
Heterachthes m-littera Martins, 1962a: 249, fig. 23.
Pygmodeon m-littera; Martins, 1970b: 1191, fig. 616; Monné, M. A., 2005: 387 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 145; Monné, M. A. *et al*., 2012: 18 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).

10. *Pygmodeon mutabile* (Melzer, 1935)
Type locality - Costa Rica, Cartago: Guayabillos (Irazu, 2200 m, encosta SW). (USNM). **Distribution** - El Salvador, Costa Rica.
Heterachthes mutabilis Melzer, 1935: 179; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 36 (types); Lingafelter *et al*., 2014: 103, figs 113u, v (holotype).
Pygmodeon mutabile; Martins, 1970b: 1184, figs 607, 608; 1971c: 170 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Monné, M. A., 2005: 387 (cat.); Swift *et al*., 2010: 22 (distr.).

11. *Pygmodeon obscurum* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015
Type locality - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa do Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Pygmodeon obscurum Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b : 279, figs 23-26.

12. *Pygmodeon obtusum* (Bates, 1874)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Honduras, Costa Rica.
Heterachthes obtusus Bates, 1874: 221.
Ibidion obtusum; Bates, 1880: 33, pl. 4, fig. 8; 1885: 264.
Compsa obtusa; Lameere, 1883: 19 (cat.).

Pygmodeon obtusum; Martins, 1970b: 1181, figs 2, 611-615; 1971c: 170 (distr.); Maes *et al*., 1994: 21 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Maes, 1998: 896 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 387 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 22 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 357, 4 figs (distr.).
Ibidion obtusum var. *segregatum* Bates, 1885: 265.
Ibidion obtusum var. *segretatum*; Bates, 1885: pl. 17, fig. 22 (error).
Type locality - Mexico. (BMNH).

13. *Pygmodeon puniceum* Martins, 1970
Type locality - Ecuador, Bolívar: Balzapampa. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (?).
Pygmodeon puniceum Martins, 1970b: 1193, fig. 616; Marinoni *et al*., 1992: 110 (paratypes); Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Martins, 2009: 146, fig. 184.

14. *Pygmodeon staurotum* Martins, 1970
Type locality - Venezuela, Distrito Federal: Caracas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Pygmodeon staurotum Martins, 1970b: 1174, figs 592, 604; Joly, 1991: 71, fig. 104; Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Martins, 2009: 144, fig. 183.

15. *Pygmodeon validicorne* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Ibidion validicorne Bates, 1885: 261, pl. 18, fig. 17.
Heterachtes validicornis; Aurivillius, 1912: 111 (cat.).
Pygmodeon validicorne; Martins, 1970b: 1176; 1971a: 1474; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Swift *et al*., 2010: 22 (distr.).

16. *Pygmodeon xyleus* (Martins, 1974)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Heterachthes xyleus Martins, 1974: 149, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 375 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Martins, 2009: 189, fig. 230; Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.).
Pygmodeon xyleus; Martins & Galileo, 2014a: 497 (syn.).
Pygmodeon maculatum Martins & Galileo, 2012a: 203, fig. 6; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Prov. Florida (Refúgio Los Volcanes, 4 km N Bermejo). (MNKM).

Stenoidion Martins, 1970
Stenoidion Martins, 1970b: 1196; 2009: 135; Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Monné, M. A., 2012: 38.
Type-species - *Heterachthes corallinus* Bates, 1870 (original designation).

1. *Stenoidion amphigyum* Martins, 1970
Type locality - Brazil, Pará: Faro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).
Stenoidion amphigyum Martins, 1970b: 1197, figs 617, 617A; Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Martins, 2009: 138, fig. 176.

2. *Stenoidion apicatum* (Martins, 1962)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Província del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Heterachthes apicatus Martins, 1962a: 291, fig. 20.
Stenoidion apicatum; Martins, 1970b: 1202, fig. 617A; 2009: 139; Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.).

3a. *Stenoidion corallinum* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Tapirira guianensis* Aublet (Anacardiaceae), *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).
Heterachthes corallinus Bates, 1870: 304; Gounelle, 1909a: 671.
Compsa corallina; Gemminger & Harold, 1872: 2831 (cat.).
Stenoidion corallinum; Martins, 1970b: 1198, fig. 617A; Tavakilian *et al*., 1997: 338 (hosts); Monné, 2001b: 24 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 16 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 18 (distr.); Martins, 2009: 136, fig. 175; Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 18 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 6 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 610 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).

3b. *Stenoidion corallinum chapadense* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Paraíba, Ceará, Minas Gerais, São Paulo).
Heterachthes corallinus var. *chapadense* Gounelle, 1909a: 672.
Stenoidion corallinum var. *chapadense*; Martins, 1970b: 1201, fig. 617A, pl. 24 , fig. 4; 1971a: 1475 (type); 1971c: 170 (distr.).
Stenoidion corallinum chapadense; Monné, M. A., 2005: 388 (cat.); Martins, 2009: 137, fig. 175; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510 (distr.).

3c. *Stenoidion corallinum tricolor* (Belon, 1896)
Type locality - Bolivia, Província de Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Heterachthes tricolor Belon, 1896: 244.
Heterachthes corallinus var. *tricolor*; Gounelle, 1909a: 672.

Stenoidion corallinum var. *tricolor*; Martins, 1970b: 1202, fig. 617A.
Stenoidion corallinum tricolor; Monné, M. A., 2005: 389 (cat.); Martins, 2009: 138.

4. *Stenoidion nicaraguensis* Audureau, 2015
Type locality – Nicaragua, Matagalpa: Tuna-La Dalia, Ecolodge La Sombra, 900 m. (MNHN). **Distributin** - Nicaragua.
Stenoidion nicaraguensis Audureau, 2015: 68, fig. 6.

5. *Stenoidion schmidi* Martins & Galileo, 2009
Type locality - French Guiana, Montanha de Kaw (viz. Camp Caiman). (HSCV). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Moronobea coccinea* Aublet, *Symphonia globulifera* Linné fils (Clusiaceae).
Stenoidion schmidi Martins & Galileo, 2009b: 530, fig. 2; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.).
Stenoidion amphigyum; Tavakilian *et al*., 1997: 314 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 24 (cat. hosts); Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.). (not Martins, 1970).

Xalitla Lane, 1959
Xalitla Lane, 1959a: 15; Martins, 1960h: 115; Martins & Chemsak, 1966a: 457; Martins, 1970a: 957 (rev.); Monné, M. A., 2005: 389 (cat.); Monné, M. A., 2012: 38.
Type-species - *Xalitla azteca* Lane, 1959 (original designation).

1. *Xalitla azteca* Lane, 1959
Type locality - Mexico, Guerrero: Xalitla. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Jalisco, Nayarit, Guerrero). **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae).
Xalitla azteca Lane, 1959a: 15; Martins & Chemsak, 1966a: 457; Martins, 1970a: 958, figs 497, 498, pl. 26, fig.3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 389 (cat.).

2. *Xalitla genuina* Martins, 1970
Type locality - Mexico, Oaxaca: Matías Romero (23 mi S). (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica.
Xalitla genuina Martins, 1970a: 961, figs 499, 500; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 389 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 22 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).

3. *Xalitla lezamai* Galileo & Martins, 2008
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: La Pacifica, near Canas. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.
Xalitla lezamai Galileo & Martins, 2008a: 51, fig. 5.

4. *Xalitla punctatissima* Martins, 1970
Type locality - Mexico, Sinaloa: Los Mochis. (CMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Sonora).
Xalitla punctatissima Martins, 1970a: 964, figs 496, 501; Chemsak, 1977a: 179 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 389 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).

TROPIDINA Galileo & Martins, 2007
Type-genus: *Tropidion* Thomson, 1867 (original designation).
Tropidina Martins & Galileo, 2007b: 7; Bousquet *et al*., 2009: 49; Bouchard *et al*., 2011: 474.
Comments: Incorrect original spelling mantained in order to avoid homonymy with Tropidiini Hull, 1949 (type-genus *Tropidia* Meigen, 1822) available in Diptera, Syrphidae. (Bouchard *et al*., 2011: 474).
Tropidiina Galileo & Martins, 2010b: 5.

Alcyopis Pascoe, 1866
Alcyopis Pascoe, 1866a: 484; Lacordaire, 1868: 339; Bates, 1880: 33; Martins, 1964a: 140; Martins & Chemsak, 1966a: 456; Martins, 1968a: 616 (rev.); Monné, M. A., 2005: 326 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 29 (rev.); Monné, M. A., 2012: 38.
Type-species - *Alcyopis cyanoptera* Pascoe, 1866 (monotypy).

1. *Alcyopis chalcea* Bates, 1874
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Morelos, Jalisco, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, El Salvador, Costa Rica.
Alcyopis chalcea Bates, 1874: 221; 1880: 33, pl. 4, fig. 18; Lameere, 1883: 20 (cat.); Franz, 1954: 220 (distr.); Martins & Chemsak, 1966a: 456; Martins, 1968a: 620; 1971c: 148 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Maes, 1998: 895 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 326 (cat.); Toledo, 2005b: 417 (distr.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Swift *et al*., 2010: 22 (distr.); Maes et al., 2010: 321, 3 figs (distr.).

2. *Alcyopis cyanoptera* Pascoe, 1866
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Entre Ríos), Uruguay.

Alcyopis cyanoptera Pascoe, 1866a: 484; Lacordaire, 1868: 340; Bruch, 1912: 192 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 5 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 38 (distr.); Martins, 1968a: 617, figs 322, 340, 342, 346, 347, pl. 18, fig. 3; 1971a: 1448 (distr.); 1971c: 148 (distr.); Monné, M. A., 2005: 326 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 30, figs 41-44, 45; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.).

3. *Alcyopis nigromaculata* Aurivillius, 1927
Type locality - Brazil, Bahia. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Alcyopis nigrovittata var. *nigromaculata* Aurivillius, 1927: 528, fig. 164.
Alcyopis nigromaculata; Martins, 1968a: 624; Monné, M. A., 2005: 326 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 33, fig. 47.

4. *Alcyopis nigrovittata* Gounelle, 1909
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).
Alcyopis nigrovittata Gounelle, 1909a: 685; Martins, 1968a: 622, pl. 18, fig. 2 (*syn*.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 326 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 31, fig. 46.
Alcyopis pallida Martins, 1964a: 141, fig. 11.
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP).

Biraibidion Galileo & Santos-Silva, 2016
Biraibidion Galileo & Santos-Silva, 2016b: 392.
Type-species - *Biraibidion martinsi* Galileo & Santos-Silva, 2016 (original designation).

1.*Biraibidion martinsi* Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Hwy 9, 11 km S Cabezas. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Biraibidion martinsi Galileo & Santos-Silva, 2016b: 393, figs 1-3.

Diasporidion Martins, 1968
Diasporidion Martins, 1968a: 515; Monné, M. A., 2005: 326 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 25 (rev.); Monné, M. A., 2012: 38.
Type-species - *Ibidion (Brydaeon) duplicatum* Gounelle, 1909 (original designation).

1. *Diasporidion argentinense* (Martins, 1962)
Type locality - Argentina, Jujuy: Ledesma. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Jujuy).
Ibidion argentinense Martins, 1962e: 152, figs 28, 30; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype).
Diasporidion argentinense; Martins, 1968a: 520, fig. 315; Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 26, fig. 35; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 24 (holotype).

2. *Diasporidion duplicatum* (Gounelle, 1909)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Morelos, Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Nicaragua, El Salvador, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Maranhão, Piauí, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Paraguay.
Ibidion (Brydaeon) duplicatum Gounelle, 1909a: 677.
Ibidion duplicatum; Martins & Chemsak, 1966a: 457.
Diasporidion duplicatum; Martins, 1968a: 516,figs 297, 302, 307, 309-311, 314, 315 (syn.); 1971a: 1447 (distr., type); 1971c: 145 (type, distr.); Joly, 1991: 35, fig. 51; Chemsak *et al*. 1992: 50 (cat.); Maes *et al*., 1994: 11 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Maes, 1998: 895 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 12 (distr.); Di Iorio, 2004c: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 27, figs 17, 35-40; Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al*., 2010: 22 (distr.); Maes *et al*., 2010: 330, 4 figs (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 281 (distr.).
Ibidion binoculatum Linsley, 1935c: 484, fig. 1; Fisher, 1944b: 7; Franz, 1954: 219; Lingafelter *et al*., 2014: 29, figs 30g, h (holotype).
Type locality - El Salvador, San Salvador. (USNM).

Gnomibidion Martins, 1968
Gnomibidion Martins, 1968a: 580; Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 36 (rev.); Monné, M. A., 2012: 38.
Type-species - *Ibidion digrammum* Bates, 1870 (original designation).

1. *Gnomibidion araujoi* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos (Rio Branco). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).
Ibidion araujoi Martins, 1962e: 159, figs35, 38; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype).
Gnomibidion araujoi; Martins, 1968a: 597; Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 39, fig. 53; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 24 (holotype).

2. *Gnomibidion armaticolle* (Martins, 1965)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Ibidion armaticolle Martins, 1965c: 211, fig. 4.
Gnomibidion armaticolle; Martins, 1968a: 599; Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 40; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.).

3. *Gnomibidion biacutum* Martins, 1968

Type locality - Guyana, Berbice: Head of Oronoque River (Amazon-Courantyne divide). (BMNH). **Distribution** - Guyana, Ecuador.
Gnomibidion biacutum Martins, 1968a: 584, fig. 336; Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 41.

4. *Gnomibidion cylindricum* (Thomson, 1865)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, Brazil (Pernambuco, Bahia).
Ibidion cylindricum Thomson, 1865: 570; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1868: 332.
Gnomibidion cylindricum; Martins, 1968a: 594, fig. 334, pl. 17, fig. 2 (syn); Joly, 1991: 41, figs 59-60; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 50 (cat.); Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 41, fig. 54; Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).
Octoplon eburnipenne Linsley, 1935c: 480.
Type locality - Panama, Canal Zone: Ciricito. (CASC).

5. *Gnomibidion denticolle* (Dalman, 1823)
Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Gnoma denticollis Dalman, 1823: 68.
Ibidion denticollis; Aurivillius, 1916: 337.
Gnomibidion denticolle; Martins, 1968a: 590, figs 326-328, 334, pl. 17, fig. 1; 1971c: 148 (distr.); Viana, 1972a: 281 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 43, figs 50-52, 55; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).
Ibidion gnomoides Thomson, 1865: 570; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1868: 332; Bruch, 1912: 192 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Buck, 1959: 586 (distr.).
Type locality - Brazil. (MNHN).

6. *Gnomibidion digrammum* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Ceará), Bolivia (Santa Cruz).
Ibidion digrammum Bates, 1870: 299.
Gnomibidion digrammum; Martins, 1968a: 582, fig. 300, pl. 17, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 328 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 44, fig. 56; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Monné, M; A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr.).

7. *Gnomibidion flavum* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Teófilo Otoni. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Gnomibidion flavum Martins & Galileo, 2007b: 48, fig. 58; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 24 (holotype).

8. *Gnomibidion fulvipes* (Thomson, 1865)
Type locality - Brazil (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Venezuela, Peru, Brazil (Acre, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Piauí, Pernambuco, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Chaco, Formosa, Misiones, Corrientes), Uruguay. **Host plants** - *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae).
Ibidion fulvipes Thomson, 1865: 571; Lacordaire, 1868: 332; Thomson, 1878a: 6 (type).
Ibidion (Tropidion) fulvipes; Thomson, 1867: 138.
Gnomibidion fulvipes; Martins, 1968a: 586, figs 325, 330, 332, 333; 1971a: 1448 (distr.); 1971c: 147 (distr.); Villiers, 1971: 343 (distr.); Viana, 1972a: 280 (distr.); Di Iorio, 1994b: 21 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 172 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 18 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 328 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 45, fig. 49; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 23, fig. 62 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 59 (distr., hosts).
Ibidion biplagiatum Redtenbacher, 1867: 198, pl. 5, fig. 11; Gounelle, 1909a: 683; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Bosq, 1943b: 106 (distr.); Freude, 1954: 33 (distr.); Buck, 1959: 586 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 37 (distr.); Martins, 1964a: 138 (syn.); Zajciw, 1966a: 5 (distr.); 1967c: 7 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.).
Type locality - Brazil. (NHMW).
Ibidion monostigma Bates, 1870: 297
Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN).

9. *Gnomibidion occultum* Martins, 1968
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Gnomibidion occultum Martins, 1968a: 603, fig. 335; Martínez, 2000: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 328 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 47.

10. *Gnomibidion translucidum* (Martins, 1960)
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso do Sul, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).
Ibidion translucidum Martins, 1960f: 93, fig. 3.
Gnomibidion translucidum; Martins, 1968a: 601, pl. 17, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 328 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 14 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 49, fig. 57; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.).

11. *Gnomibidion variabile* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Vera (12° 46'S, 55° 36'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso), French Guiana.
Gnomibidion variabile Martins & Galileo, 2003b: 226; 2007b: 50, fig. 59; Monné, M. A., 2005: 328 (cat.); Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 24 (holotype).

Homaloidion Martins, 1968

Homaloidion Martins, 1968a: 506; Monné, M. A., 2005: 328 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 71 (rev.); Monné, M. A., 2012: 38.
Type-species - *Ibidion pinacopterum* Martins, 1962 (original designation).

1. *Homaloidion pinacopterum* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Viana. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).
Ibidion pinacopterum Martins, 1962a: 298, fig. 27.
Homaloidion pinacopterum; Martins, 1968a: 507, figs 296, 306, pl. 14, fig. 4; 1971a: 1446 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 72, fig. 75; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.).

Megapedion Martins, 1968

Megapedion Martins, 1968a: 573; Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 33 (rev.); Monné, M. A., 2012: 38.
Type-species - *Heterachthes lefebvrei* Gounelle, 1909 (original designation).

1. *Megapedion lefebvrei* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz).
Heterachthes lefebvrei Gounelle, 1909a: 673.
Megapedion lefebvrei; Martins, 1968a: 574, figs 294, 301, 323, 324, 329, 331, pl. 16, fig. 2; 1971c: 147 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 34, fig. 48; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 608 (distr.).
Bomaribidion longitarsi Martins, 1962d: 108, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 24 (holotype).
Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MNRJ).

2. *Megapedion sylphis* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).
Heterachthes sylphis Bates, 1870: 305.
Compsa sylphis; Gemminger & Harold, 1872: 2832 (cat.).
Megapedion sylphis; Martins, 1968a: 577; Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 35.

Minibidion Martins, 1968

Minibidion Martins, 1968a: 335; Martins & Napp, 1986a: 5 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 12 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.
Type-species - *Ibidion minusculum* Martins, 1962 (original designation).

1. *Minibidion aquilonium* Martins, 1968
Type locality - Venezuela, Bolívar: Ciudad Bolívar. (CUIC). **Distribution** - Venezuela.
Minibidion aquilonium Martins, 1968a: 349, figs 193, 197, 198, 202, 222; Joly, 1991: 25, fig. 38; Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 14, figs 22, 25.

2. *Minibidion argenteum* Martins & Napp, 1986
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Minibidion argenteum Martins & Napp, 1986a: 6, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 14 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 17, fig. 28; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 24 (holotype).

3. *Minibidion basilare* (Martins, 1962)
Type locality - Peru, Junín: Satipo (MNRJ). **Distribution** - Peru.
Ibidion basilaris Martins, 1962e: 155, figs 27, 32; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype).
Minibidion basilare; Martins, 1968a: 341, fig. 197; Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 20, fig. 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 24 (holotype).

4. *Minibidion bicolor* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009
Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Minibidion bicolor Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 508, fig. 2.

5. *Minibidion bondari* (Melzer, 1923)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Ibidion bondari Melzer, 1923b: 7; 1927a: 158; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 36 (type).

Minibidion bondari; Martins, 1968a: 337, fig. 197, pl.10, fig. 3; 1971c: 136 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 329 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 18, fig. 29; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 347 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

6. *Minibidion captiosus* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Minibidion bicolor Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 281, fig. 6. (*non Minibidion bicolor* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a)
Minibidion captiosus; Martins & Galileo, 2012a: 208 (*nomen novum*).

7. *Minibidion confine* Martins, 1968
Type locality - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Minibidion confine Martins, 1968a: 351, figs 197, 199, 203, 204; Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 15, figs 23, 24, 26.

8. *Minibidion craspedum* Martins, 1971
Type locality - Ecuador, El Palmar (norte do Rio Guayaquil). (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Minibidion craspedum Martins, 1971c: 136, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 16, fig. 27.

9. *Minibidion minimum* Martins & Napp, 1986
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chapada [dos Guimarães]. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Minibidion minimum Martins & Napp, 1986a: 7, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 21, fig. 32.

10. *Minibidion minusculum* (Martins, 1962)
Type locality - Argentina, Misiones: Loreto. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones, Salta).
Ibidion minusculum Martins, 1962e: 153, fig. 31; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype).
Minibidion minusculum; Martins, 1968a: 343, figs 194-197, 200; 1971c: 136 (distr.); Viana, 1972a: 274 (distr.); Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 22; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 24 (holotype).

11. *Minibidion perfectum* Martins & Galileo, 2011
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Bertmejo (4 km N Refúgio Los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Minibidion perfectum Martins & Galileo, 2011b: 194, fig. 7; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

12. *Minibidion punctipenne* Martins, 1968
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Sete Lagoas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, São Paulo).
Minibidion punctipenne Martins, 1968a: 339, fig. 197, pl.10, fig. 2; 1971a: 1426 (distr.); 1971c: 136 (distr.); Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 19, fig. 30.
Ibidion (Brydaeon) comatum; Gounelle, 1909a: 677; 1913a: 218 (not Audinet-Serville, 1834).

13. *Minibidion rurigena* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).
Ibidion rurigena Gounelle, 1909a: 681.
Minibidion rurigena; Martins, 1968a: 347, figs 197, 201; Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 17, fig. 21; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

14. *Minibidion tricolor* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE, Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Minibidion tricolor Martins & Galileo, 2007b: 23, fig. 33; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

15. *Minibidion unifasciatum* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Minibidion unifasciatum Martins & Galileo, 2007b: 24, fig. 34; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

Neotropidion Martins, 1968

Neotropidion Martins, 1968a: 609; Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 84 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.
Type-species - *Gnoma nodicollis* Dalman, 1823 (original designation).

1a. *Neotropidion nodicolle nodicolle* (Dalman, 1823)
Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Peru, Brazil (Acre, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Beni, Santa Cruz).
Gnoma nodicollis Dalman, 1823: 67.
Ibidion nodicollis; Aurivillius, 1916: 337; Zajciw, 1967e: 13 (distr.).

Neotropidion nodicolle; Martins, 1968a: 610, fig. 339, pl. 18, fig. 1; Martins & Galileo, 2007b: 85, fig. 86.
Neotropidion nodicolle nodicolle; Martins, 1968a: 610, figs 339, 341, 343-345, pl. 18, fig. 1; 1971c: 148 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 330 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 85, figs 86-91; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).
Ibidion armandinae Chabrillac, 1857: 198; Lacordaire, 1868: 332; Thomson, 1878a: 19 (type).
Type locality - Brazil. (MNHN).
Ibidion biguttatum Redtenbacher, 1867: 198, pl. 5, fig. 12.
Ibidion armandinae var. *biguttatum*; Aurivillius, 1912: 112 (cat.).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (NHMW).

1b. *Neotropidion nodicolle binoculare* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais).
Ibidion biguttatum var. *binoculare* Gounelle, 1909a: 683.
Neotropidion nodicolle binoculare; Martins, 1968a: fig. 339; Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 87, fig. 86.

2. *Neotropidion pulchellum* Martins, 1968
Type locality - French Guiana, Nouveau Chantier. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Neotropidion pulchellum Martins, 1968a: 614, fig. 337; Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 87; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.).

Opacibidion Martins, 1968
Opacibidion Martins, 1968a: 498; Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 72 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.
Type-species - *Ibidion sulcicorne* White, 1855 (original designation).

1. *Opacibidion opacicolle* (Melzer, 1931)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Ibidion opacicolle Melzer, 1931c: 53, pl. 11, fig. 6; Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 36 (type).
Opacibidion opacicolle; Martins, 1968a: 502, figs284, 285, 288; Viana, 1972a: 277 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 73, figs 78, 79; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14, fig. 37 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

2. *Opacibidion rugicolle* (Nonfried, 1895)
Type locality - Brazil, Bahia. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Gnomidolon rugicolle Nonfried, 1895: 309.
Opacibidion rugicolle; Martins & Napp, 1986a: 12 (reval.); Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 74, figs 77, 80; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).

3. *Opacibidion sulcicorne* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia).
Ibidion sulcicorne 1855: 232; Bates, 1870: 300; Martins, 1962a: 297, fig. 26; 1965c: 208.
Octoplon (?) sulcicorne; Thomson, 1867: 158.
Gnomidolon sulcicorne; Lacordaire, 1868: 331.
Opacibidion sulcicorne; Martins, 1968a: 499, figs 285-287, 295, 305; 1971c: 144 (distr.); Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 75, fig. 76.

Perissomerus Gounelle, 1909
Perissomerus Gounelle, 1909a: 684; Martins, 1961: 187; 1968a: 562 (rev.); Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 76 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.
Type-species - *Perissomerus hilairei* Gounelle, 1909 (monotypy).

1. *Perissomerus alvarengai* Martins, 1961
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Perissomerus alvarengai Martins, 1961: 188, figs 2, 7; 1968a: 569; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 78, fig. 81; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 24 (holotype).

2. *Perissomerus dasytes* Martins, 1968
Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Perissomerus dasytes Martins, 1968a: 571; Monné, M. A., 2005: 331 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 78; Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.).

3. *Perissomerus flammeus* Martins, 1971
Type locality - Venezuela, Sucre: Cariaco. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.
Perissomerus flammeus Martins, 1971c: 146, fig. 20; Joly, 1991: 41, fig. 58; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 79; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 24 (holotype).

4a. *Perissomerus hilairei hilairei* Gounelle, 1909
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz).
Perissomerus hilairei Gounelle, 1909a: 684; Martins, 1968a: 564, fig. 321; Martins & Galileo, 2007b: 80, fig. 83.
Perissomerus hilairei hilairei; Martins, 1968a: 564, fig. 321 (syn.); Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 81, fig. 83; Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).
Perissomerus lenkoi Martins, 1962e: 160, 162, figs 36, 39.
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá (Serra do Urucum, 750 m). (MZSP).

4b. *Perissomerus hilairei bimaculatus* Gounelle, 1909
Syntypes locality - Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo (afluente do Rio Paranapanema). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Perissomerus hilairei var. *bimaculata* Gounelle, 1909a: 685.
Perissomerus hilairei bimaculatus; Martins, 1968a: 567, fig. 321, pl. 16, fig. 3; Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 82, figs 83, 84.

5. *Perissomerus machadoi* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Paraguay, Alto Paraguay: "Ea. Campo Grande". (MZSP). **Distribution** - Paraguay.
Perissomerus machadoi Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 323, figs 4-06, 11.

6. *Perissomerus rubrus* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Bolivia, Beni: Rurrenabaque. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Beni).
Perissomerus rubrus Martins & Galileo, 2007b: 80, fig. 82; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

7. *Perissomerus ruficollis* Martins, 1961
Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Piauí, Paraíba, Bahia).
Perissomerus ruficollis Martins, 1961: 187, figs 1, 5, 6, 8; 1962e: 162; 1968a: 568, fig. 321, pl. 16, fig. 4; Zajciw, 1965a: 8 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 83, fig. 85; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 24 (holotype).

Phocibidion Martins, 1968
Phocibidion Martins, 1968a: 625; Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 88 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.
Type-species - *Octoplon pulcherrimum* Martins, 1962 (original designation).

1. *Phocibidion erythrocephalum* (White, 1855)
Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala (?), Costa Rica, Panama, Colombia, Brazil (Amazonas, Rondônia, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Ecuador, Peru, Bolivia.
Ibidion erythrocephalum White, 1855: 224; Bates, 1885: 266.
Ibidion (?) erythrocephalum; Lacordaire, 1868: 332.
Phocibidion erythrocephalum; Martins, 1968a: 628, figs 299, 303; 1971a: 1449 (distr.); 1971c: 148 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 52 (cat.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 89, figs 8, 9, capa; Swift *et al*., 2010: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).

2. *Phocibidion pulcherrimum* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, Amazonas: Manicoré (Rio Madeira). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Beni).
Octoplon pulcherrimum Martins, 1962a: 277, figs 9, 33, 36; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype).
Phocibidion pulcherrimum; Martins, 1968a: 626, fig. 304, pl. 18, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 90, fig. 92; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 24 (holotype).

Psiloibidion Martins, 1968
Psiloibidion Martins, 1968a: 511; Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 175 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.
Type-species - *Cosmius leucogramma* Perty, 1832 (original designation).

1. *Psiloibidion leucogramma* (Perty, 1832)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Entre Tejuco [Diamantina] e o Rio São Francisco. (ZSMC). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa).
Cosmius leucogramma Perty, 1832: 92, pl. 18, fig. 12.
Ibidion leucogramma; Gounelle, 1909a: 683.
Psiloibidion leucogramma; Martins, 1968a: 512, figs 298, 306, 313; 1971a: 1447 (distr.); 1971c: 145 (distr.); Viana, 1972a: 278 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Joly, 1991: 34, fig. 50; Di Iorio, 2004c: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005: 332 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 175, fig. 179; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 508 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.).
Ibidion thomsoni Chabrillac, 1857: 197; Thomson, 1867: 134; 1878a: 19 (type); Lacordaire, 1868: 332.

Type locality - Brazil. (MNHN).

Smaragdion Martins, 1968

Smaragdion Martins, 1968a: 605; Monné, M. A., 2005: 333 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 51 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.
Type-species - *Smaragdion viride* Martins, 1968 (original designation).

1. *Smaragdion viride* Martins, 1968
Type locality - Peru, Junín: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Peru, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Piauí).
Smaragdion viride Martins, 1968a: 606, fig. 338; 1971c: 148 (distr.); Monné, M. A., 2005: 333 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 51, fig. 60; Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).

Thoracibidion Martins, 1960

Thoracibidion Martins, 1960g: 105; 1968a: 522 (rev.); Joly, 1991: 36; Monné, M. A., 2005: 333 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 52 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.
Type-species - *Compsa flavopicta* Perty, 1832 (original designation).

1. *Thoracibidion buquetii* (Thomson, 1867)
Type locality - French Guiana: Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Mexico, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Ecuador, Peru.
Ibidion (Tropidion) buquetii Thomson, 1867: 139.
Ibidion buquetii; Thomson, 1878a: 6 (type).
Octoplon buquetii; Gounelle, 1909a: 664.
Thoracibidion buquetii; Martins, 1960g: 107, fig. 1; 1968a: 556, fig. 320; 1971c: 146 (distr.); Joly, 1991: 40, fig. 57; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Maes *et al*., 1994: 24 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Maes, 1998: 896 (distr.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Martins & Galileo, 2002d: 14 (distr.); 2007b: 56; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 333 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 22 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 359, 5 figs (distr.); Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).
Ibidion griseicolle Bates, 1872: 180; 1880: 31, pl. 4, fig. 17; Martins (*in syn.*), 1968a: 560 (lect.).
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

2. *Thoracibidion fasciiferum* (Berg, 1889)
Type locality - Argentina, Corrientes (MLPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes). **Host plants** - *Nectandra* sp. (Lauraceae), *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong (Mimosaceae).
Ibidion fasciiferum Berg, 1889: 110; Cabrera & Fernández, 2000: 35 (lectotype).
Octoplon (?) fasciiferum; Gounelle, 1909a: 665.
Octoplon fasciiferum; Bruch, 1912: 191 (cat.); Bosq, 1945: 47 (distr.).
Thoracibidion fasciiferum; Martins, 1960g: 107, fig. 8; 1968a: 549 (lect.); 1971a: 1448 (distr.); 1971c: 145 (distr.); Viana, 1972a: 279 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 25 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 39 (distr.); Monné, M. A., 2005: 333 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 62, fig. 64; Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.).
Octoplon ruficaudatum var. *rufa* Gounelle, 1909a: 664; Bosq, 1943a: 31 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Duffy, 1960: 133 (hosts).
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

3. *Thoracibidion flavopictum* (Perty, 1832)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: entre Tejuco [Diamantina] e o Rio São Francisco (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta). **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow, *A. polyphylla* de Candolle (Mimosaceae).
Compsa flavopicta Perty, 1832: 93, pl. 18, fig. 4.
Trichophorus flavo-pictus White, 1853: 106.
Ibidion flavopictum; Thomson, 1864: 215; Lacordaire, 1868: 332.
Octoplon flavopictum; Gahan *in* Gahan & Arrow, 1904: 284; Gounelle, 1909a: 664; Andrade, 1928: 450 (hosts); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); 1936: 301 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Freude, 1954: 32 (distr.); Lima, A. C., 1955: 104 (hosts); Buck, 1959: 585 (distr.); Duffy, 1960: 132 (hosts); Silva, A. G. *et al.*, 1968a: 391 (hosts).
Thoracibidion flavopictum; Martins, 1960g: 106, fig. 9; 1968a: 526, figs 289-292, pl. 15, fig. 1; 1971a: 1447 (distr.); 1971c: 145 (distr.); Viana, 1972a: 279 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 25 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 39 (distr.); Monné, M. A., 2005: 334 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 63, figs 65, 69-72; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 237 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 378 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

4. *Thoracibidion franzae* Martins, 1968
Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (ZSMC). **Distribution** - Venezuela.
Thoracibidion franzae Martins, 1968a: 540, fig. 317; 1971a: 1448 (type); Joly, 1991: 38, fig. 53; Monné, M. A., 2005: 334 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 6, fig. 73.

5. *Thoracibidion galbum* Martins, 1968

Type locality - Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo (afluente do Rio Paranapanema). (MNHN). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Thoracibidion galbum Martins, 1968a: 554, fig. 318; Monné, M. A., 2005: 334 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 6.

6. *Thoracibidion insigne* Martins, 1968

Type locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz).

Thoracibidion insigne Martins, 1968a: 534, fig. 316; Monné, M. A., 2005: 334 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 67, fig. 74; Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.).

7. *Thoracibidion io* (Thomson, 1867)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, French Guiana, Surinam, Guyana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Pernambuco, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Ibidion (Tropidion) io Thomson, 1867: 141.

Ibidion io; Thomson, 1878a: 6 (type).

Ibidion jo; Gemminger & Harold, 1872: 2829 (cat.).

Thoracibidion io; Martins, 1960g: 106, fig. 5; 1968a: 537, pl. 15, fig. 2; 1971a: 1448 (distr.); Zajciw 1967e: 13 (distr.); 1974a: 53 (distr.); Joly, 1991: 37, fig. 52; Martínez, 2000: 89 (distr.); Martins & Galileo, 2002d: 14 (distr.); 2007b: 57, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 334 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).

Octoplon rugicolle Bates, 1870: 296

Thoracibidion rugicolle; Martins, 1960g: 107.

Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN).

Octoplon striatocolle; Freude, 1954: 31 (not White, 1855).

8. *Thoracibidion lineatocolle* (Thomson, 1865)

Type locality - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Octoplon lineatocolle Thomson, 1865: 574; 1878a: 6 (type); Gounelle, 1909a: 664; Saalas, 1936: 64; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Buck, 1959: 585 (distr.).

Octoplon lineaticolle; Lacordaire, 1868: 331; Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Baucke, 1957: 10.

Thoracibidion linetocolle; Martins, 1960g: 106, fig. 2 (error).

Thoracibidion lineatocolle; Martins, 1968a: 530, fig. 293; 1971a: 1448 (distr.); 1971c: 145 (distr.); Viana, 1972a: 280 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 334 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 68, fig. 61; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

9. *Thoracibidion pleurostictum* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Belize, Costa Rica, Panama.

Ibidion pleurostictum Bates, 1885: 261, pl.18, fig. 15.

Thoracibidion pleurostictum; Martins, 1960g: 107, 1968a: 560, fig. 320 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 335 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 22 (distr.).

10. *Thoracibidion rubripenne* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014

Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro de Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Thoracibidion rubripenne Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014b: 610, figs 18, 20-22.

11. *Thoracibidion ruficaudatum* (Thomson, 1865)

Type locality - French Guiana, Cayenne (MNHN). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso). **Host plants** - *Abarema barbouriana* (Standley) Barneby & Grimes, *A. jupunba* (Willdenow) Britton & Killip, *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico, *Enterolobium schomburgkii* (Bentham) Bentham, *Hydrochorea corymbosa* (L.C. Richard) Berneby & Grimes, *Pseudopiptadenia suaveolens* (Miquel) Grimes, *Zygia racemosa* (Ducke) Barneby & Grimes, *Z. tetragona* Barneby (Mimosaceae).

Ibidion ruficaudatum Thomson, 1865: 571; 1878a: 6 (type).

Ibidion (Tropidion) ruficaudatum; Thomson, 1867: 138.

Ibidion (Compsibidion) ruficaudatum; Lacordaire, 1868: 332.

Octoplon ruficaudatum; Gounelle, 1909a: 664.

Thoracibidion ruficaudatum; Martins, 1960g: 106, fig. 6; 1968a: 545, pl. 15, fig. 3; 1971c: 145 (distr.); Joly, 1991: 38, fig. 54; Monné, M. A., 1993e: 33 (cat.); Tavakilian *et al*.,1997: 326, 327, 328, 329 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 335 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 59, fig. 63; Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr., hosts).

12. *Thoracibidion striatocolle* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Abarema jupunba* (Willdenow) Britton & Killip, *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico, *Enterolobium schomburgkii*

(Bentham) Bentham, *Hydrochorea corymbosa* (L.C. Richard) Berneby & Grimes, *Inga alba* (Swartz) Willdenow, *Parkia nitida* Miquel (Mimosaceae).

Ibidion striatocolle White, 1855: 224.

Octoplon (?) striatocolle; Thomson, 1867: 158.

Ibidion (?) striatocolle; Lacordaire, 1868: 332.

Octoplon striatocolle; Bates, 1870: 292; Gounelle, 1909a: 664.

Thoracibidion striatocolle; Martins, 1960g: 106, fig. 3; 1968a: 543; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl.7, fig. 6; Tavakilian *et al*., 1997: 326, 327, 328; Monné, M. A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 335 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 14 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 69; Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr., hosts).

Thoracibidion striaticolle; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr., error).

Ibidion (Tropidion) proserpina Thomson, 1867: 140; 1878a: 7 (type).

Type locality - Guyane interieur. (MNHN).

13. *Thoracibidion terminatum* Martins, 1968

Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Brazil.

Thoracibidion terminatum Martins, 1968a: 552, fig. 319; 1971c: 146 (distr.); Joly, 1991: 39, fig. 56; Monné, M. A., 2005: 335 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 60, fig. 68.

14. *Thoracibidion tomentosum* Martins, 1960

Type locality - Colombia, Magdalena: Rio Frio. (MCZN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

Thoracibidion tomentosum Martins, 1960g: 108, fig. 4; 1968a: 547; Joly, 1991: 39, fig. 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2005: 335 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 70, fig. 62; Swift *et al*., 2010: 22 (distr.).

Tropidion Thomson, 1867

Tropidion Thomson, 1867: 134; Martins, 1968a: 354 (rev.); Joly, 1991: 26 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 335 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 91 (rev.); Monné, M. A., 2012: 39.

Type-species - *Ibidion (Tropidion) flavipes* Thomson, 1867 (Martins designation, 1968a: 355).

1. *Tropidion abditum* Martins, 1968

Type locality - Argentina, (Chaco ?): La Escondida. (MLPA). **Distribution** - Argentina (Chaco ?), Paraguay.

Tropidion abditum Martins, 1968a: 484, figs 235, 238; Cabrera & Fernández, 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005: 335 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 107, fig. 99.

2. *Tropidion acanthonotum* (Martins, 1962)

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Ibidion acanthonotum Martins, 1962b: 5, fig. 4, 14, 17d.

Tropidion acanthonotum; Martins, 1968a: 414, pl. 11, fig. 2; 1971c: 140 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 336 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 145, fig. 120; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 25 (holotype).

3. *Tropidion argentina* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Argentina, La Rioja: Castro Barros (Santa Vera Cruz). (FSCA). **Distribution** - Argentina (La Rioja).

Tropidion argentina Galileo & Martins, 2010b: 5, fig. 4.

4. *Tropidion atricolle* (Martins, 1962)

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Ibidion atricolle Martins, 1962a: 304, fig. 41d; 1964a: 139; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype).

Tropidion atricolle; Martins, 1968a: 394; 1971c: 139 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 336 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 108; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 25 (holotype).

5. *Tropidion aurulentum* Martins, 1971

Type locality - Brazil, Goiás: S. J. Tocantins. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás, Santa Catarina?), Paraguay.

Tropidion aurulentum Martins, 1971c: 141, figs 6-8; Monné, M. A., 2005: 336 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 109.

6. *Tropidion balfourbrownei* Martins, 1968

Type locality - Brazil, Bahia: Campinarana. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais).

Tropidion balfourbrownei Martins, 1968a: 411, fig. 236; Monné, M. A., 2005: 336 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 133, fig. 136.

7. *Tropidion batesi* Martins, 1968

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Guandu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Tropidion batesi Martins, 1968a: 496, pl. 16, fig. 1; 1971c: 144; Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 336 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 110, fig. 101.

8. *Tropidion birai* Galileo, Santos-Silva & Le Tirant, 2015

Type locality - Bolivia, Yungas. (MZSP). **Distribution** - Bolivia.

Tropidion birai Galileo, Santos-Silva & Le Tirant, 2015: 102, figs 1-4.

9. *Tropidion bituberculatum* (Audinet-Serville, 1834)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Ibidion bituberculatum Audinet-Serville, 1834b: 105; Strauch, 1861: 131; Lacordaire, 1868: 330; Martins, 1962d: 99, 100.
Tropidion bituberculatum; Martins, 1968a: 488, pl. 12, fig. 2; 1971c: 144 (distr.); Zajciw,1972a: 52 (distr.); 1974a: 54 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005: 336 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 112, fig. 105; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 508 (distr.). Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

10. *Tropidion boliviensis* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4, 6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Tropidion boliviensis Galileo & Martins, 2010b: 5, fig. 5; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

11. *Tropidion breviusculum* (Thomson, 1867)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Ibidion (Tropidion) breviusculum Thomson, 1867: 147.
Ibidion breviusculum; Thomson, 1878a: 6 (type).
Tropidion breviusculum; Martins, 1968a: 371, figs 212,223, pl. 10, fig. 4; 1971a: 1436 (distr.);1971c: 137 (distr.); Viana, 1972a: 274 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 52 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005: 336 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 103, fig. 100; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).
Ibidion borrei Lameere, 1884a: 88; Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Martins, 1965c: 209; Damoiseau & Cools, 1987: 7 (type).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis. (ISNB).

12. *Tropidion brunniceps* (Thomson, 1865)
Type locality - Colombia, Departamento Especial: Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela, Brazil (?).
Ibidion brunniceps Thomson, 1865: 571; 1878a: 6 (type).
Ibidion (Tropidion) brunniceps; Thomson, 1867: 138.
Ibidion (Compsibidion) brunniceps; Lacordaire, 1868: 332.
Tropidion brunniceps; Martins, 1968a: 407, figs 228, 229; Joly, 1991: 29, fig. 42; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Martins & Galileo, 2002d: 13 (distr.); 2007b: 111, figs 102, 103; Monné, M. A., 2005: 336 (cat.).

13. *Tropidion buriti* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Brazil, Piauí: Canto do Buriti. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).
Tropidion buriti Martins & Galileo, 2012a: 200, fig. 2.

14. *Tropidion calciope* (Thomson, 1867)
Type locality - Colombia, Bogotá (error). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Ibidion (Tropidion) calciope Thomson, 1867: 144.
Ibidion calciope; Thomson, 1878a: 6 (type); Gounelle, 1909a: 681 (type locality); Martins, 1964a: 137 (type locality).
Tropidion calciope; Martins, 1968a: 482, fig. 281, pl. 12, fig. 4; 1971c: 144; Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 52 (distr.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 115, figs 107, 108; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14, fig. 39 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

15. *Tropidion carinicolle* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Nicaragua, Panama.
Ibidion carinicolle Bates, 1872: 180; 1880: 31, pl. 4, fig. 7.
Tropidion carinicolle; Martins, 1968a: 387; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Maes *et al*., 1994: 25 (distr.); Maes, 1998: 896 (distr.); Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Swift *et al*., 2010: 22 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 362, 2 figs (distr.).

16. *Tropidion castaneum* Martins, 1968
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Tropidion castaneum Martins, 1968a: 383, fig. 213; 1971c: 139 (distr.); Cabrera & Fernández, 2002: 34 (paratype); Di Iorio, 2004c: 39 (distr.); Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 116, fig. 109; Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.).

17. *Tropidion centrale* (Martins, 1962)
Type locality - Panama, Panama: La Chorrera. (USNM). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela.
Ibidion centrale Martins, 1962e: 158, fig. 34; Lingafelter *et al*., 2014: 39, figs 40m, n (holotype).
Tropidion centrale; Martins, 1968a: 476, figs 273-276; 1971a: 1445 (distr.); Joly, 1991: 33, figs 48, 49; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 117, figs 110-113.

18. *Tropidion cinctulum* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia).
Ibidion cinctulum Bates, 1870: 294.

Tropidion cinctulum; Martins, 1968a: 450, fig. 264; Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 118, fig. 114; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.).

19. *Tropidion citrinum* Martins, 1968
Type locality - Brazil, Bahia: Campinarana. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Tropidion citrinum Martins, 1968a: 403, figs 214, 220, 226; 1971c: 140 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 119, figs 115, 117.

20. *Tropidion contortum* Martins, 1968
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Província del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija).
Tropidion contortum Martins, 1968a: 442, figs 242, 258, 260, 261; Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 165, fig. 162; Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.).

21. *Tropidion cruentum* Martins & Napp, 1986
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500-600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Tropidion cruentum Martins & Napp, 1986a: 8, fig. 3; Marinoni *et al*., 1992: 111 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Monné, M. A., 2005: 337 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 139, fig. 144; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 25 (holotype).

22. *Tropidion ecoparaba* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Tropidion ecoparaba Martins & Galileo, 2007b: 140, fig. 129; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

23. *Tropidion elegans* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Ibidion elegans Gounelle, 1909a: 679.
Tropidion elegans; Martins, 1968a: 416, figs 230-232; Monné, M. A., 2005: 338 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 135, figs 138-140.
Ibidion elegans var. *zonata* Gounelle, 1909a: 679.
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

24. *Tropidion enochrum* Martins, 1968
Type locality - Brazil, Bahia: Campinarana. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Tropidion enochrum Martins, 1968a: 405, figs 221, 222; Monné, M. A., 2005: 338 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 120, fig. 116.

25. *Tropidion epaphum* (Berg, 1889)
Type locality - Argentina, Misiones. (MLPA). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones), Uruguay (?).
Ibidion epaphus Berg, 1889: 111; Bruch, 1912: 192 (cat.); Cabrera & Fernández, 2000: 35 (syntype).
Ibidion epaphum; Aurivillius, 1912: 112 (cat.); Prosen, 1947b: 324 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 11 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 37 (distr.).
Tropidion epaphum; Martins, 1968a: 377, fig. 212 (lect., syn.); 1971c: 138 (distr.);Viana, 1972a: 274 (distr.); Monné, M. A., 2005: 338 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 106.
Ibidion rubricatum var. *rubro-nigra* Gounelle, 1909a: 681.
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

26. *Tropidion erythrurum* (Martins, 1962)
Type locality - Bolivia, Beni: Província Chapare (400 m). (USNM). **Distribution** - Panama, Venezuela, French Guiana, Brazil (Pará, Espírito Santo), Bolivia (Beni, Santa Cruz).
Octoplon erythrurum Martins, 1962a: 276, figs 8, 32; Lingafelter *et al*., 2014: 58, figs 62a, b (holotype).
Tropidion erythrurum; Martins, 1968a: 424, fig. 240, pl. 14, fig. 1; 1971a: 1442 (distr.); 1971c: 140; Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Joly, 1991: 30, fig. 43; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 53 (cat.); Monné, M. A., 2005: 338 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 17 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 121, fig. 119; Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 23 (distr.).

27. *Tropidion extraordinarium* Martins & Galileo, 1999
Type locality - Brazil, Distrito Federal: Planaltina (15°35'S, 47°42'W, 1000 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal).
Tropidion extraordinarium Martins & Galileo, 1999a: 302, fig. 2; 2007b: 124, fig. 122; Monné, M. A., 2005: 338 (cat.).

28. *Tropidion fairmairei* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Rondônia. Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Ibidion fairmairei Gounelle, 1909a: 680.
Tropidion fairmairei; Martins, 1968a: 468, pl. 13, fig. 3 (syn.); 1971c: 143 (distr.); Viana, 1972a: 275 (distr.); Di Iorio, 2004c: 39 (distr.); Monné, M. A., 2005: 338 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 131, fig. 131; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 508 (distr.).
Ibidion paraguayensis Martins, 1962b: 6.
Type locality - Paraguay, Central: Asunción. (MZSP).

29. *Tropidion fernandezi* Joly, 1991
Type locality - Venezuela, Aragua: El Limón (450 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Tropidion fernandezi Joly, 1991: 31, figs 6, 46; Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 125.

30. *Tropidion festivum* (Martins, 1962)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Província del Sara (450 m). (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Ibidion festivum Martins, 1962d: 101.
Tropidion festivum; Martins, 1968a: 492, figs 270, 283; Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 126, fig. 124.

31. *Tropidion flavipenne* (Martins, 1964)
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul).
Ibidion flavipenne Martins, 1964a: 139, figs 4, 10.
Tropidion flavipenne; Martins, 1968a: 400, figs 217, 225; 1971c: 140 (distr.); Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 127, fig. 126.

32. *Tropidion flavipes* (Thomson, 1867)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia.
Ibidion (Tropidion) flavipes Thomson, 1867: 143.
Ibidion flavipes; Thomson, 1878a: 6 (type); Gounelle, 1909a: 679 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Buck, 1959: 586 (distr.); Martins, 1962b: 3, figs 2, 5, 13, 15, 17a.
Tropidion flavipes; Martins, 1968a: 466, figs 211, 308, 312, pl. 13, fig. 2; 1971a: 1444 (distr.); 1971c: 143 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 52 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 130, fig. 133; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:13 (distr.).

33. *Tropidion flavum* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, São Paulo: Marília (MNRJ). **Distribution** - Peru (?), Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones).
Ibidion flavum Martins, 1962a: 304, fig. 41e; 1964a: 131, 138, fig. 3.
Tropidion flavum; Martins, 1968a: 397, figs 216, 224; 1971c: 139 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Wappes *et* al., 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 146, fig. 125; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 25 (holotype).

34. *Tropidion fuscipenne* (Gounelle, 1913)
Syntypes locality - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Salta, Formosa, Entre Ríos).
Ibidion fuscipenne Gounelle, 1913a: 217; Prosen, 1947b: 324 (distr.); Martins, 1962a: 300 (syn.).
Tropidion fuscipenne; Martins, 1968a: 381, 1971a: 1439 (distr.); 1971c: 139 (distr.); Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 147; Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.).
Ibidion immaculipenne Melzer, 1935: 181; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 36 (type).
Type locality - Argentina, Salta. (MZSP).

35. *Tropidion hermione* (Thomson, 1867)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).
Ibidion (Tropidion) hermione Thomson, 1867: 144.
Ibidion hermione; Thomson, 1878a: 6 (type); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.).
Tropidion hermione; Martins, 1968a: 478, figs 277, 281, pl. 12, fig. 3; 1971a: 1445 (distr.); 1971c: 144 (distr.); Viana, 1972a: 275 (distr.); Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 114, figs 106, 107; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

36. *Tropidion hispidum* Martins, 1971
Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (SMFD). **Distribution** - Venezuela.
Tropidion hispidum Martins, 1971a: 1441, fig. 703; Joly, 1991: 29, fig. 41; Monné, M. A., 2005: 339 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 148.

37. *Tropidion igneicolle* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, São Paulo: Monte Alegre (Fazenda Santa Maria, 1100 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo).
Ibidion igneicolle Martins, 1962b: 10.
Tropidion igneicolle; Martins, 1968a: 464, pl. 11, fig. 4; Monné, M. A., 1993e: 25 (cat.); Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 138, fig. 143; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 293 (distr.).

38. *Tropidion inerme* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, São Paulo: Leme. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Ibidion inerme Martins, 1962b: 7, figs 7, 16, 17b.
Tropidion inerme; Martins, 1968a: 473, pl. 13, fig. 4; 1971a: 1444; Zajciw, 1972a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 143, fig. 132; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016:14 (distr.).

39. *Tropidion intermedium* (Martins, 1962)
Type locality - Argentina, Salta: Carapari. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán).
Ibidion intermedium Martins, 1962a: 302, fig. 41c; 1964a: 138; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype).
Tropidion intermedium; Martins, 1968a: 402, fig. 219; 1971c: 140 (distr.); Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 149; Wappes *et al*., 2013: 7, fig. 80 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 25 (holotype).

40. *Tropidion investitum* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).
Ibidion investitum Martins, 1962a: 10, figs 3, 9, 11, 17c; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype).
Tropidion investitum; Martins, 1968a: 462, fig. 271 (syn.); 1971a: 1444 (distr.); 1971c: 143 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Di Iorio, 2004c: 39 (distr.); Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 143, figs 145, 147; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 25 (holotype).
Ibidion clavicorne Martins, 1962b: 12, figs 6, 10, 12, 17e; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 24 (holotype).
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ).

41. *Tropidion iuba* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Tropidion iuba Martins & Galileo, 2007b: 173, fig. 177; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 25 (holotype).

42. *Tropidion jolyi* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Venezuela, Guarico: Mesa de Paya (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Tropidion jolyi Martins & Galileo, 2012a: 200, fig. 3.

43. *Tropidion kjellanderi* (Martins, 1965)
Type locality - Brazil, Bahia. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Ibidion kjellanderi Martins, 1965c: 208, fig. 2.
Tropidion kjellanderi; Martins, 1968a: 409; Martins & Napp, 1986a: 11, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 149, figs 148-152.

44. *Tropidion lepidum* Martins, 1971
Type locality - Brazil, Mato Grosso: 12°49'S, 51°46'W. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).
Tropidion lepidum Martins, 1971c: 138, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 150; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 281 (distr.).

45. *Tropidion litigiosum* Martins, 1968
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Tropidion litigiosum Martins, 1968a: 444, fig. 262; Joly, 1991: 33, fig. 47; Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 151, fig. 153.

46. *Tropidion mirabile* Martins, 1971
Type locality - Venezuela, Miranda: La Trinidad. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Tropidion mirabile Martins, 1971a: 1439; Joly, 1991: 28, fig. 40; Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 152.

47. *Tropidion nancyae* Wappes & Santos-Silva, 2016
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 20 km N Camiri (road to Eyti, 1250 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Tropidion nancyae Wappes & Santos-Silva, 2016: 3, figs 6-12.

48. *Tropidion nordestinum* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, Rio Grande do Norte: Natal. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Bahia).
Ibidion nordestinum Martins, 1962d: 105; Zajciw, 1968c: 125 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype).
Tropidion nordestinum; Martins, 1968a: 490; Monné, M. A., 2005: 340 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 153; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 25 (holotype).

49. *Tropidion obesum* Martins, 1968
Type locality - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia).
Tropidion obesum Martins, 1968a: 446, figs 263, 266; 1971c: 142 (distr.); Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 154, fig. 154; Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).

50. *Tropidion ochraceum* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Tropidion ochraceum Martins & Galileo, 2007b: 129, fig. 128.

51. *Tropidion periboeoides* (Thomson, 1867)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Ibidion (Tropidion) periboeoides Thomson, 1867: 146.
Ibidion periboeoides; Thomson, 1878a: 6 (type); Martins, 1964a: 139; Zajciw, 1967e: 13 (distr.).
Tropidion periboeoides; Martins, 1968a: 391, fig. 215, pl. 11, fig. 3; Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 154, fig. 142; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.).

52. *Tropidion persimile* (Martins, 1960)
Type locality - Brazil, Pará: Cachimbo. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás, Maranhão), Bolivia (Beni).
Octoplon persimile Martins, 1960j: 181, figs 10, 11; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype).
Tropidion persimile; Martins, 1968a: 420; Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 123; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7, fig. 81 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 25 (holotype).

53. *Tropidion personatum* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Formosa). **Host plants** - *Celtis pubescens* Kunth, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae).
Ibidion personatum Gounelle, 1909a: 678, fig. 29.
Tropidion personatum; Martins, 1968a: 452, fig. 268 (syn.); 1971c: 143 (distr.); Viana, 1972a: 275 (distr.); Di Iorio, 1997a: 154 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 155; Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).
Ibidion andinum Martins, 1962c: 57, map; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 15 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 24 (holotype).
Type locality - Argentina, Salta: Urundel. (MNRJ).

54. *Tropidion pictipenne* (Martins, 1962)
Type locality - Brazil, São Paulo: Barueri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).
Ibidion pictipenne Martins, 1962d: 58.
Tropidion pictipenne; Martins, 1968a: 455, fig. 265; 1971a: 1444 (distr.); 1971c: 143 (distr.); Viana, 1972a: 276 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Penz Reis & Meyer, 1991: 87 (types); Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 137, fig. 141.

55. *Tropidion pinima* Martins & Galileo, 2007
Type localizy - Brazil, Maranhão: Buriticupu. (MPEG). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Tropidion pinima Martins & Galileo, 2007b: 174, fig. 178; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 360 (holotype).

56. *Tropidion praecipuum* Martins, 1971
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Utiariti (Rio Papagaio). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Cochabamba).
Tropidion praecipuum Martins, 1971a: 1445; 1971c: 144 (distr.); Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 156.

57. *Tropidion pubicolle* Martins & Napp, 1986
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Acre, Rondônia).
Tropidion pubicolle Martins & Napp, 1986a: 10, fig. 4; Marinoni *et al*., 1992: 111 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 157; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 25 (holotype).

58. *Tropidion pulvinum* Martins, 1968
Type locality - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Tropidion pulvinum Martins, 1968a: 449, fig. 267; 1971a: 1443; 1971c: 143 (distr.); Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 158, fig. 155.

59. *Tropidion pusillum* (Martins, 1960)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Província del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Octoplon pusillum Martins, 1960j: 178, fig. 6
Tropidion pusillum; Martins, 1968a: 418, fig. 233; Monné, M. A., 2005: 341 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 159, fig. 156.

60. *Tropidion rubricatum* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais), Bolivia.
Ibidion rubricatum Gounelle, 1909a: 680.
Tropidion rubricatum; Martins, 1968a: 376, figs 209, 210, 212; 1971a: 1441 (distr.); 1971c: 138 (distr.); Joly, 1991: 28, fig. 39; Monné, M. A., 2005: 342 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 105, figs 97, 98.

61. *Tropidion rusticum* (Gounelle, 1909)

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Ceará, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Tarija), Paraguay.

Ibidion rusticum Gounelle, 1909a: 682.

Tropidion rusticum; Martins, 1968a: 389, pl. 19, fig. 3; 1971a: 1444 (distr.); 1971c: 139 (distr.); Viana, 1972a: 276 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2005: 342 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 160; Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7, fig. 82 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 381 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 610 (distr.).

62. *Tropidion salamis* (Thomson, 1867)

Type locality - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes). **Host plants** - *Zanthoxylum rhoifolium* Lamarck (Rutaceae).

Ibidion (Tropidion) salamis Thomson, 1867: 143.

Ibidion salamis; Thomson, 1878a: 6 (type); Martins, 1962b: 8, figs 18, 17f.

Tropidion salamis; Martins, 1968a: 458, figs 234, 244, 272, pl. 13, fig. 1; 1971a: 1444 (distr.); 1971c: 143 (distr.); Viana, 1972a: 276 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 342 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 141, figs 130, 146; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

63. *Tropidion semirufum* Martins, 1968

Type locality - Brazil. (USNM). **Distribution -** Peru, Brazil.

Tropidion semirufum Martins, 1968a: 422, fig. 237; Monné, M. A., 2005: 342 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 122, fig. 121; Monné, M. A. *et al*., 2012: 16 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 317, figs 152i, j (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 60 (distr.).

64a. *Tropidion signatum signatum* (Audinet-Serville, 1834)

Type locality - Brazil (BMNH). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Nectandra* sp. (Lauraceae).

Ibidion signatum Audinet-Serville, 1834b: 104; Laporte, 1840: 444; White, 1855: 224; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 215; 1865: 570; 1878a: 6 (type); Lacordaire, 1868: 332; Gounelle, 1909a: 677 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 12 (distr.); Buck, 1959: 586 (distr.); Martins, 1962d: 49, figs 1-5, 7-11, 15, map.

Tropidion signatum; Martins, 1968a: 431, figs 243, 255-257; Martins & Galileo, 2007b: 161, fig. 162; Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.).

Tropidion signatum signatum; Martins, 1968a: 431, figs 243, 255, 256; 1971a: 1443 (distr.); 1971c: 142 (distr.); Viana, 1972a: 276 (distr.); Zajciw, 1974a: 52 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 342 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 162, figs 156, 157, 159-161; Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).

Ibidion venezuelae White, 1855: 233.

Ibidion (Heterachthes) venezuelae; Thomson, 1864: 215.

Ibidion (Tropidion) venezuelae; Thomson, 1867: 138.

Ibidion (Compsibidion) venezuelae; Lacordaire, 1868: 332.

Type locality - Venezuela (BMNH).

Ibidion femoratum Lucas *in* Castelnau, 1857a: 187, pl. 12, figs 6a-c.

Ibidion (Tropidion) femoratum; Thomson, 1867: 138.

Type locality - "Bresil interieur". (MNHN ?).

Ibidion vicinum; Bosq, 1943a: 31 (biol.); Hayward, 1944: 13 (not Gounelle, 1909).

64b. *Tropidion signatum punctatum* Martins, 1968

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Tropidion signatum punctatum Martins, 1968a: 438, figs 255, 257; 1971c: 142 (distr.); Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005: 342 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 14 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 164, fig. 157; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 283 (distr.).

65. *Tropidion silvestre* (Martins, 1965)

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Nacional Sooretama). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia. Espírito Santo).

Ibidion silvestre Martins, 1965c: 210, fig. 3

Tropidion silvestre; Martins, 1968a: 471; Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 136.

66. *Tropidion sipolisi* (Gounelle, 1909)

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Ibidion sipolisi Gounelle, 1909a: 681.

Tropidion sipolisi; Martins, 1968a: 367, figs 205-208 (syn.); 1971a: 1436 (distr.); 1971c: 137 (distr.); Zajciw, 1972a: 52 (distr.); 1974a: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 102, figs 93-96; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 14 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 241 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 319 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 610 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

Ibidion haliki Martins, 1962a: 301, fig. 41a; Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs 79u, v (holotype).
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Hôrto Florestal da Cantareira). (MZSP, USNM).
Ibidion breviusculum; Zikán & Zikán, 1944: 12 (not Thomson, 1867).

67. *Tropidion subcruciatum* (White, 1855)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Surinam. French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas. Pará, Mato Grosso, Maranhão, Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Ibidion subcruciatum White, 1855: 226; Thomson, 1867: 134; Gounelle, 1909a: 677.
Ibidion (?) subcruciatum; Lacordaire, 1868: 332.
Tropidion subcruciatum; Martins, 1968a: 427, figs 239, 241, 246-254, pl. 14, fig. 2; 1971a: 1442 (distr.); 1971c: 141 (distr.); Zajciw, 1974a: 53 (distr.); Joly, 1991: 30, figs 7, 44, 45; Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 166, figs 135, 165-172; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 509 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 52 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).
Tropidon subcruciatum; Martins & Galileo, 2005a: 9 (distr., error).
Ibidion spinipenne Thomson, 1865: 570; Lacordaire, 1868: 332; Thomson, 1878a: 6 (type).
Ibidion subcruciatum var. *spinipenne*; Gounelle, 1909a: 677.
Type locality - Brazil. (MNHN).
Octoplon calligrammum Bates, 1870: 294.
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

68. *Tropidion supernotatum* (Gounelle, 1909)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).
Ibidion supernotatum Gounelle, 1909a: 678.
Tropidion supernotatum; Martins, 1968a: 485, figs 278-280, pl. 14, fig. 3; 1971a: 1445 (distr.); 1971c: 144 (distr.); Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 168, figs 134, 174-176; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 283 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

69. *Tropidion tendyra* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Serra do Cipó (km 110). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Tropidion tendyra Martins & Galileo, 2007b: 134, fig. 137.

70. *Tropidion terminatum* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km S, near Fazenda Rancho Grande), (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Tropidion terminatum Martins & Galileo, 2012: 199, fig. 1.

71. *Tropidion tymauna* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Tropidion tymauna Martins & Galileo, 2007b: 128, fig. 127; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 5 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

72. *Tropidion una* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km SW, near Fazenda Rancho Grande). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Tropidion una Martins & Galileo, 2012a: 202, fig. 4.

73. *Tropidion validum* (Martins, 1962)
Type locality - Paraguay, Concepción: Horqueta. (USNM). **Distribution** - Paraguay, Bolivia (Santa Cruz).
Ibidion validum Martins, 1962d: 104; Lingafelter *et al*., 2014: 339, figs 178c, d (holotype).
Tropidion validum; Martins, 1968a: 494, figs 269, 282, pl. 12, fig. 1; Viana, 1972a: 277 (distr.); Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 169, figs 104,123.

74. *Tropidion vianai* Martins, 1971
Type locality - Paraguay, "Sa. Trinidad" [Trinidad, Itapuá?]. (MACN). **Distribution** - Paraguay.
Tropidion vianai Martins, 1971a: 1437, fig. 704; Viana, 1972a: 277 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 84 (types); Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 105.

75. *Tropidion vicinum* (Gounelle, 1913)
Syntypes locality - Argentina, Santiago del Estero: Icaño. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Chuquisaca), Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Formosa, Córdoba). **Host plants** - *Celtis spinosa* Sprengel (Cannabaceae).
Ibidion vicinum Gounelle, 1913a: 216; Prosen, 1947b: 324; Martins, 1962d: 56, figs 6, 14.
Tropidion vicinum; Martins, 1968a: 439, figs 245, 259; 1971c: 142 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 344 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 170, fig. 164.
Tropidion vicinum ?; González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts).

76. *Tropidion wappesi* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Florida (4 km N Bermejo; Refugio los Volcanes; 18º06'S / 63º32'W; 1000–1200 m), (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Tropidion wappesi Galileo & Santos-Silva, 2016b: 402, figs 16-18;

77. *Tropidion xanthocele* (Martins, 1962)

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (USNM). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Ibidion xanthocele Martins, 1962a: 305, fig. 41f; 1964a: 138; Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs 185u, v (holotype).

Tropidion xanthocele; Martins, 1968a: 395, fig. 218; Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 171.

78. *Tropidion zonapterum* (Martins, 1962)

Type locality - Brazil, São Paulo: Itápolis (Fazenda Palmeiras). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Tocantins, Maranhão, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Ibidion zonapterum Martins, 1962a: 299, fig. 28.

Tropidion zonapterum; Martins, 1968a: 379, pl. 11, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 343 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 15 (distr.); Martins & Galileo, 2007b: 172, fig. 118; 2012a: 202 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 610 (distr.).

OBRIINI Mulsant, 1839

Obriaires Mulsant, 1839: 27, 95; 1863: 203.

Type-genus: *Obrium* Dejean, 1821.

Type-species: *Cerambyx cantharinus* Linnaeus, 1767 designated by Curtis (1825: pl. 91).

Obriidae; Gistel, 1848a: [9].

Obriites; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 178, 194.

Obrionides; Lacordaire, 1868 360.

Obriinae; Pascoe, 1869: 498, 550; Bates, 1870: 308.

Obriini; LeConte, 1873b: 305; LeConte & Horn, 1883: 290; Blatchley, 1910: 1027; Aurivillius, 1912: 132 (cat.); Bradley, 1930: 229, 234; Linsley, 1940b: 369; Heyrovsky, 1955: 161; Arnett, 1962: 859, 885; Linsley, 1963: 135; Hatch, 1971: 99; Monné, M. A., 1993f: 11 (cat.); Martins & Galileo, 2003c: 2 (rev.); Monné, M. A., 2005: 405 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 50; Bouchard *et al*., 2011: 476.

Obriina; Plavilstshikov, 1931: 12.

Obrium Dejean, 1821

Obrium Dejean, 1821: 110; Curtis, 1825: 91; Stephens, 1831: 250; Audinet-Serville, 1834b: 93; Mulsant, 1839: 97; Laporte, 1840: 445; Blanchard, 1845: 152; LeConte, 1850: 21; Mulsant, 1863: 204; Thomson, 1864: 222; 1865: 440; Pascoe, 1869: 550; Lacordaire, 1868 361; Chenu, 1870: 317; Bates, 1870: 308; LeConte, 1873b: 306; Girard, 1873: 731; Bates, 1880: 33; LeConte & Horn, 1883: 291; Leng, 1886: 27; Gahan, 1906: 165; Reitter, 1912: 29; Planet, 1924: 137; Portevin, 1927: 22; Bradley, 1930: 234; Chagnon, 1938: 260; Linsley, 1940b: 370; Knull, 1946: 201; Knull, 1962: 106 (key spp.); Arnett, 1962: 859, 885; Chagnon & Robert, 1962: 254, 260; Linsley, 1963: 136; Hovore & Chemsak, 1980: 31 (rev.); Martins & Galileo, 2003c: 10 (rev.); Monné, M. A., 2005: 405 (cat.); Joly, 2010: 702 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 39.

Type-species - *Cerambyx cantharinus* Linnaeus, 1767 (subsequent designation, Curtis, 1825: pl. 91).

Phyton Newman, 1840b: 19; LeConte, 1873b: 306; LeConte & Horn, 1883: 291; Leng, 1886: 27, 28.

Type-species - *Phyton limum* Newman, 1840 (monotypy).

Diozodes Haldeman, 1847a: 42.

Type-species - *Callidium pallidum* Say, 1824 (monotypy).

1. *Obrium albifasciatum* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Ecuador.

Obrium albifasciatum Bates, 1872: 182; 1880: 34; Hovore & Chemsak, 1980: 46, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Maes *et al*., 1994: 18 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Maes, 1998: 896 (distr.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Martins & Galileo, 2003c: 27, fig. 25; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 406 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 23 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 377, 1 fig. (distr.).

2. *Obrium angulosum* Bates, 1885

Type locality - Panama, Tolé. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua, Panama.

Obrium angulosum Bates, 1885: 269, pl. 19, fig. 7; Hovore & Chemsak, 1980: 50, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 406 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 379, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 15 (distr.);

3. *Obrium arciferum* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Obrium arciferum Bates, 1885: 270, pl. 19, fig. 11; Hovore & Chemsak, 1980: 47, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 406 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

4. *Obrium asperatum* Joly, 2010

Type locality - Venezuela, Aragua: El Limón (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Obrium asperatum Joly, 2010: 703, fig. 1.

5. *Obrium balteatum* Hovore & Chemsak, 1980
Type locality - Mexico, Durango: 5 mi W Durango. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Durango).
Obrium balteatum Hovore & Chemsak, 1980: 41, fig. 2; McNamara, 1984: 733 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 406 (cat.).

6. *Obrium batesi* Hovore & Chemsak, 1980
Type locality - Mexico, Oaxaca: 5 mi W El Camarón. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Guerrero, Jalisco), Guatemala, Honduras.
Obrium batesi Hovore & Chemsak, 1980: 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 406 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).

7. *Obrium bifasciatum* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Argentina, Buenos Aires: Dto. Puan, (F. Sola). (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Buenos Aires).
Obrium bifasciatum Martins & Galileo, 2003c: 18, fig. 20; Monné, M. A., 2005: 406 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 25 (holotype).

8. *Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767)
Type locality - Germania. (Depository unknown). **Distribution** - Europe, Caucasus, Armenia, Siberia, Mongolia. From Scandinavia and Carelia to southern France and Urals, northern Italy, Balkans, eastward to European Kazakhstan. Introduced in Argentina (Buenos Aires).
Cerambyx cantharinus Linnaeus, 1767: 637.
Obrium cantharinum; Mulsant, 1839: 97; Sama, 2003: 57; Martins & Galileo, 2003c: 13, 15, figs 1,2,7-11, 14; Di Iorio, 2004e: 670 (distr.); Joly, 2010: 702.
Saperda ferrugínea Fabricius, 1781: 235.
Type locality – Germania. (ZMUC).
Saperda fuscicornis Gmelin, 1790: 1837.
Type locality - Europa. (NHRS).

9. *Obrium cicatricosum* Gounelle, 1909
Syntype localities - Brazil, Goiás: Jataí. Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Chaco, Tucumán).
Obrium cicatricosum Gounelle, 1909a: 686, fig. 30; Martins & Galileo, 2003c: 17, figs 15, 16; Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005: 406 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 16 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 293 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).
Obrium multifarium; Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr., not Berg, 1889: 109).

10. *Obrium circunflexum* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Peru, Lima: La Molina. (MZSP). **Distribution** - Peru.
Obrium circunflexum Martins & Galileo, 2003c: 19, fig. 19; Monné, M. A., 2005: 407 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 18 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 61 (distr.).

11. *Obrium clavijoi* Joly, 2010
Type locality - Venezuela, Aragua: El Limón (MIZA). **Distribution** - Venezuela, Bolivia (Santa Cruz).
Obrium clavijoi Joly, 2010, 704, fig. 2; Wappes *et al*., 2013: 7, fig. 64 (distr.).

12. *Obrium clerulum* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Obrium clerulum Bates, 1885: 270, pl. 19, fig. 5; Chemsak, 1967c: 77 (lect.); Hovore & Chemsak, 1980: 50, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Monné, M. A., 2005: 407 (cat.); Lagos & Barrios, 2014: 15 (distr.).

13. *Obrium constricticolle* Schaeffer, 1908
Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts., Cochise Co., Palmerlee (USNM). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Baja California, Sinaloa, Chihuahua). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).
Obrium constricticolle Schaeffer, 1908: 338; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 17 (biol.); Knull, 1962: 107; Linsley, 1963: 141; Hovore & Chemsak, 1980: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 410 (hosts); Monné, M. A., 2005: 407 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 45, figs 47i, j (lect. designation).

14. *Obrium cordicolle* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Panama, Venezuela, Brazil (Pará, Goiás).
Obrium cordicolle Bates, 1870: 308; 1885: 269, pl. 19, fig. 9; Aurivillius, 1900: 411 (distr.); Chemsak, 1967c: 77 (lect.); Hovore & Chemsak, 1980: 50, fig. 10; Penteado-Dias, 1984a: 227, fig. 21; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Martins & Galileo, 2003c: 21, fig. 21; Monné, M. A., 2005: 407 (cat.).

15. *Obrium costaricum* Hovore & Chemsak, 1980
Type locality - Costa Rica, near Turin (10º 20' N, 85º 50'W). (SEMC). **Distribution** - Costa Rica.
Obrium costaricum Hovore & Chemsak, 1980: 47, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Monné, M. A., 2005: 407 (cat.); Swift *et al*., 2010: 23 (distr.).

16. *Obrium cribripenne* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Tabasco), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Obrium cribripenne Bates, 1885: 271, pl. 19, fig. 8; Hovore & Chemsak, 1980: 36; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 407 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 381, 1 fig. (distr.).

17. *Obrium cruciferum* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Veracruz: Santecomapan. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Guerrero, Veracruz).

Obrium cruciferum Bates, 1885: 270, pl. 19, fig. 10; Linsley, 1935: 82 (distr.); Hovore & Chemsak, 1980: 46, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (distr.); Monné, M. A., 2005: 407 (cat.).

18. *Obrium dimidiatum* Hovore & Chemsak, 1980

Type locality - Mexico, Durango: 3 mi E El Salto. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Durango). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae), *Pinus* sp. (Pinaceae).

Obrium dimidiatum Hovore & Chemsak, 1980: 45; McNamara, 1984: 733 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 407 (cat.).

19. *Obrium discoideum* (LeConte, 1873)

Type locality - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Baja California, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Morelos, Guerrero, Oaxaca), Nicaragua, Costa Rica.

Phyton discoideum LeConte, 1873a: 190; Lameere, 1883: 18 (cat.); Leng, 1886: 28; Horn, 1894: 338; Garnett, 1918: 206 (distr.).

Obrium discoideum; Aurivillius, 1912: 133 (cat.); Linsley, 1957e: 85 (distr.); Knull, 1962: 107; Linsley, 1963: 142; Hovore & Chemsak, 1980: 39; Hovore, 1988: 27 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 60 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 408 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al*., 2010: 23 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 382, 4 figs (distr.).

Obrium (Phyton) discoideum; Linsley, 1942: 50, pl. 4, fig. 5.

20. *Obrium dominicum* Linsley, 1957

Type locality - Mexico, Baja California: San Domingo. (CASC). **Distribution** – United States (Arizona), Mexico (Baja California, Sonora).

Obrium dominicum Linsley, 1957e: 85; Knull, 1962: 107; Hovore & Chemsak, 1980: 36; Hovore, 1988: 27 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996; 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 408 (cat.).

Obrium constricticolle; Linsley, 1942: 51 (not Schaeffer, 1908).

21. *Obrium giesberti* Hovore & Chemsak, 1980

Type locality - Mexico, Baja California: 11 km NE Cabo San Lucas. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur, Jalisco).

Obrium giesberti Hovore & Chemsak, 1980: 37, fig. 1; Chemsak, Linsley & Hovore, 1988: 293 (distr.); Hovore, 1988: 12 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 408 (cat.).

22. *Obrium latecinctum* Joly, 2010

Type locality - Venezuela, Aragua: Chuao. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Obrium latecinctum Joly, 2010: 705, fig. 3.

23. *Obrium maculatum* (Olivier, 1795)

Type locality - United States, Georgia. (Depository unknown). **Distribution** - Southeastern Canada to Mexico (Tamaulipas, Nuevo León), Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Betula nigra* Linné (Betulaceae), *Cercis canadensis* Linné, *Gleditschia triacanthos* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Wlldenow, *C. pallida* Torrey, *C. reticulata* Torrey, *C. tenuifolia* Nuttall (Cannabaceae), *Jatropha spathulata* Müller-Argoviensis (Euphorbiaceae), *Robinia pseudoacacia* Linné, *Sesbania drummondii* (Ryberg) Cory (Fabaceae), *Castanea pumila* (Linné) Miller, *Quercus inopina* Ashe, *Q. phellos* Linné (Fagaceae), *Carya cordiformis* (Wangenheim) K.Koch, *C. illinoinensis* (Wangenheim) K. Koch, *C. ovata* (Miller) K.Koch, *C. sulcata* Nuttall (Juglandaceae), *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *A. farnesiana* (Linné) Willdenow, *Albizia occidentalis* T. S. Brandegee, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae), *Ficus* sp., *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus alba* Linné, *M. rubra* Linné (Moraceae), *Fraxinus* sp. (Oleaceae), *Amelanchier arborea* (Michaux fils) Fernald, *Crataegus viridis* Linné, *Prunus serotina* Ehrhart (Rosaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae), *Sapindus saponaria* (Hooker & Arnott) Benson (Sapindaceae).

Saperda maculata Olivier, 1795: (68), 32, 39, pl. 3, fig. 33; Schoenherr, 1817: 421.

Obrium maculatum; Aurivillius, 1912: 133 (cat.); Craighead, 1920: 8; 1923: 62 (larva); Kirk & Knull, 1926: 23 (distr.); Leonard, 1928: 436 (distr.); Beaulne, 1932: 198 (hosts); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Brimley, 1938: 211 (distr.); Linsley, 1940e: 561 (biol.); Loding, 1945: 116 (distr.); Knull, 1946: 201; Fattig, 1947: 13 (distr.); Vogt, 1949: 142 (hosts); Knull, 1962: 107; Linsley, 1963: 140; Gosling, 1973: 74 (distr.); Manley & French, 1976: 48, fig. 2; Solomon, Doolittle & Spilman, 1976: 290; Hovore & Chemsak, 1980: 52, figs 13, 14; Turnbow & Franklin, 1980: 342 (distr.); Hovore & Penrose, 1982: 25 (biol.); Waters & Hyche, 1984: 286 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 305 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 173 (distr.); MacRae, 1993: 231 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 410 (hosts); Maes, 1998: 896 (distr.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 408 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 241(hosts); Lingafelter, 2007: 74. 148, 2 figs, pl. 17h, (hosts); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al*., 2010: 24 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 384, 4 figs (distr.); Holt, 2013: 249 (distr.); Steury & MacRae, 2014: 11 (distr.); Spomer, 2014: 300 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 104 (distr.).

Callidium pallidum Say, 1824: 412.

Diozodes pallida; Haldeman, 1847a: 42.

Phyton pallidum; Haldeman, 1847c: 372; White, 1855: 328; LeConte, 1873a: 191 (syn.); Packard, 1881: 75 (biol.); Horn, 1885b: 6; Leng, 1886: 28, pl. 3, fig. 15; Packard, 1890: 294 (biol.); Chittenden, 1894: 97 (hosts); Wickham, 1897: 111; Klages, 1901: 273, 290 (distr.); Dury, 1902: 159 (distr.); Ulke, 1903: 26 (distr.); Townsend, 1903: 77 (distr.); Snow, 1906a: 146 (distr.); Houghton, 1908: 161 (hosts); Blatchley, 1910: 1027 (distr.); Leng, 1910: 77 (distr.); Smith, 1910: 327 (distr.); Fisher & Kirk, 1912: 310 (distr.); Nicolay, 1919: 66 (distr.); Rosewall, 1920: 203 (hosts).
Phyton pallidium; Beutenmuller, 1896: 75 (hosts, error).
Obrium pallidum; Bland, 1861: 96 (distr.); Bates, 1885: 268; Schaeffer, 1908: 327 (distr.).
Obrium pallidium; LeConte, 1850: 22 (error).
Type locality - United States, Arkansas. (Depository unknown).
Phyton limum Newman, 1840b: 18.
Type locality - United States, Florida: St. John's Bluff. (BMNH).
Obrium lituratum Bates, 1885: 268, pl. 19, fig. 6; Chemsak, 1967c: 77 (lect.).
Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH).
Obrium howdeni Knull, 1955a: 139; 1962: 106; Linsley, 1963: 140; Chemsak, 1977a: 177 (type).
Type locality - United States, Tennessee: Obion Co., Reelfoot Biological Station. (FMNH).

24. *Obrium mozinnae* Linell, 1897
Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Jatropha spatulata* Müller-Argoviensis (Euphorbiaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).
Obrium mozinnae Linell, 1897: 395; Townsend, 1903: 77; Snow, 1906a: 146; Schaeffer, 1908: 327; Linsley & Martin, 1933: 181; Vogt, 1949: 142 (biol.); Knull, 1962: 106; Linsley, 1963: 142; Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 98 (hosts); Hovore & Chemsak, 1980: 35; Hovore & Penrose, 1982: 25 (biol.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 305 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 410 (hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M. A., 2005: 409 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 102, figs 113c, d (lect. designation); García Morales *et al.,* 2015: 104 (distr.).

25. *Obrium multifarium* Berg, 1889
Type locality - Argentina, Misiones: Corpus. (MLPA). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Santiago del Estero, Chaco, Misiones). **Host plants** - *Celtis iguanaea* Jacquin, *C. pallida Torrey*, *C. pubescens* Kunth, *C. spinosa* Sprengel, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Siolmatra brasiliensis* (Cogniaux) Baillon (Cucurbitaceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae), *Paullinia elegans* Cambessèdes, *Urvillea uniloba* Radlkofer (Sapindaceae).
Obrium multifarium Berg, 1889: 109; Bruch, 1912: 193 (cat.); Prosen, 1947b: 325; Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr.); Viana, 1972a: 284 (distr.); Di Iorio, 1994b: 21 (hosts); 1997a: 152, 153, 154 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 172, 173 (hosts); Cabrera & Fernández, 2000: 36 (holotype); Martins & Galileo, 2003c: 23, fig. 22; Monné, M. A., 2005: 409 (cat.); Di Iorio, 2006b: 167 (distr., hosts); Di Iorio & Farina, 2009: 85 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Machado *et al*., 2012: 188 (hosts).
Obrium cordicolle; Gounelle, 1909a: 686 (not Bates, 1870: 308).

26. *Obrium obliquum* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Colombia, Magdalena: Parque Nacional Natural Tayrona, Pueblito (11º 20'N, 74º 2'W). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Obrium obliquum Martins & Galileo, 2003c: 21, fig. 18; Monné, M. A., 2005: 409 (cat.).

27. *Obrium peculiare* Martins & Galileo, 2011
Type locality - Trinidad & Tobago, Arima (Rodovia Arima-Blanchisseuse; Simla "William Beebe Tropica l Research Station'). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago.
Obrium peculiare Martins & Galileo, 2011b: 192, fig. 5.

28. *Obrium peninsulare* Schaeffer, 1908
Type locality - Mexico, Baja California Sur: Santa Rosa. (USNM). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur).
Obrium peninsulare Schaeffer, 1908: 338; Linsley, 1942: 51; Knull, 1962: 106; Hovore & Chemsak, 1980: 40; Hovore, 1988: 27 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 409 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 297, figs 129o, p (holotype).
Obrium brunneum Schaeffer, 1904: 223 (not Fabricius, 1793).

29. *Obrium piperitum* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí (BMNH). **Distribution** - Panama.
Obrium piperitum Bates, 1885: 269, pl. 19, fig. 12; Chemsak, 1967c: 77 (lect.); Hovore & Chemsak, 1980: 50, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Monné, M. A., 2005: 409 (cat.).

30. *Obrium planicolle* Hovore & Chemsak, 1980
Type locality - Mexico, Nayarit: Arroyo Santiago, near Jesus Maria. (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit).
Obrium planicolle Hovore & Chemsak, 1980: 49, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 409 (cat.).

31. *Obrium quadrifasciatum* Zajciw, 1965
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Represa Rio Grande). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Obrium quadrifasciatum Zajciw, 1965b: 90, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Martins & Galileo, 2003c: 20, fig. 17; Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 25 (holotype).

32. *Obrium ruficolle* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Durango: Ventanas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Durango, Jalisco, Chiapas), Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Obrium ruficolle Bates, 1885: 270; Hovore & Chemsak, 1980: 34; Chemsak, Linsley & Hovore, 1988: 292 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 61 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 525 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.); Swift *et al*., 2010: 24 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 386, 4 figs (distr.).

33. *Obrium semidiffusum* Joly, 2010

Type locality - Venezuela, Aragua: El Limón. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Obrium semidiffusum Joly, 2010: 705, fig. 4.

34. *Obrium trifasciatum* Bosq, 1951

Type locality - Argentina, Formosa: Las Lomitas. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso, Maranhão, Bahia, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, Formosa), Uruguay. **Host plants** - *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae).

Obrium trifasciatum Bosq, 1951a: 98; Di Iorio, 1994b: 21 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 172 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Martins & Galileo, 2003c: 27, fig. 24; Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 16 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr); Machado *et al*., 2012: 188 (hosts); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 611 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 25 (holotype).

35. *Obrium vicinum* Gounelle, 1909

Syntype localities - Brazil, Goiás: Jataí. Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Pernambuco, Bahia), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta). **Host plants** - *Siolmatra brasiliensis* (Cogniaux) Baillon (Cucurbitaceae), *Nectandra* sp. (Lauraceae). *Podocarpus andina* Poeppig ex Endlicher (Podocarpaceae).

Obrium vicinum Gounelle, 1909a: 686; Duffy, 1960: 141 (hosts); Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); Martins & Galileo, 2003c: 26, fig. 23; Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 16 (distr.); Machado *et al*., 2012: 188 (hosts).

36. *Obrium xanthum* Hovore & Chemsak, 1980

Type locality - Mexico, Chiapas: 28 mi W Cintalapa. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

Obrium xanthum Hovore & Chemsak, 1980: 43; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

OEMINI Lacordaire, 1868

Oemides Lacordaire, 1868: 216.

Type-genus: *Oeme* Newman, 1840.

Type-species: *Oeme indecora* Newman, 1840 (monotypy).

Oeminae; Pascoe, 1869: 498; Bates, 1870: 243.

Oemes; LeConte, 1873b: 298; LeConte & Horn, 1883: 283.

Oemini; Gounelle, 1909a: 592; Aurivillius, 1912: 26 (cat.); Craighead, 1923: 38 (larva); Linsley, 1932: 112; Saalas, 1936: 57; Duffy, 1953: 203; 1960: 136; Martins & Carvalho, 1984: 215 (reval.); Monné, M. A., 1993a: 5 (cat.); Martins, 1997b: 5 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 19; Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 51; Bouchard *et al*., 2011: 476.

OEMINA Lacordaire, 1868

Oemides Lacordaire, 1868: 216.

Type-genus: *Oeme* Newman, 1840.

Type-species: *Oeme indecora* Newman, 1840 (monotypy).

Oemina; Plavilstshikov, 1940: 46; Martins, 1997b: 12; Martins & Galileo, 2004b: 19; Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 51; Bouchard *et al*., 2011: 477.

Malacoptérites Blanchard, 1845: 147 (based on *Malacopterus* Audinet-Serville, 1834). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Blanchard 1845).

Amphelissoeme Martins, 1981

Amphelissoeme Martins, 1981b: 15; 1997a: 58 (rev.); Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Monné, M. A., 2012: 39.

Type-species - *Amphelissoeme viridescens* Martins, 1981 (original designation).

1. *Amphelissoeme viridescens* Martins, 1981

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, km 965 rodovia Rio-Bahia, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Amphelissoeme viridescens Martins, 1981b: 15; 1997a: 59, fig. 35; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 11, 20, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 410 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 26 (holotype).

Aponoeme Martins, 1985

Aponoeme Martins, 1985: 171; Martins, 1997b: 108 (rev.); Monné, M. A., 2005: 411 (cat.); Monné, M. A., 2012: 39.
Type-species - *Aponoeme amazonica* Martins, 1985 (original designation).

1. *Aponoeme amazonica* Martins, 1985
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Aponoeme amazonica Martins, 1985: 171; 1997a: 110; Monné, M. A., 2005: 411 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 350, fig. 15 (holotype).
Apanoeme amazonica; Martins & Galileo, 2004b: 11, 22, 1 fig. (error).

2. *Aponoeme castanea* Martins & Galileo, 1997
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Barra do Moeda (Três Lagoas Agroflorestal). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Paraguay.
Aponoeme castanea Martins & Galileo, *in* Martins, 1997b: 110; 1998b: 47, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 411 (cat.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 9 (distr.).
Apanoeme castanea; Martins & Galileo, 2004b: 11.

Argentinoeme Bruch, 1911

Argentinoeme Bruch, 1911: 164; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 202; Chemsak & Linsley, 1967a: 28; Gilmour, 1968: 89; Martins, 1997b: 60 (rev.); Monné, M. A., 2005: 411 (cat.); Monné, M. A., 2012: 39.
Type-species - *Argentinoeme schulzi* Bruch, 1911 (monotypy).

1. *Argentinoeme pseudobscura* Di Iorio, 1995
Type locality - Argentina, Entre Ríos: Federal. (ODIA). **Distribution** - Argentina (Entre Ríos).
Argentinoeme pseudobscura Di Iorio, 1995a: 279, figs 1-4; Martins, 1997b: 64, fig. 69; Martins & Galileo, 2004b: 11; Monné, M. A., 2005: 411 (cat.).

2. *Argentinoeme schulzi* Bruch, 1911
Type locality - Argentina, Córdoba. (MACN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Córdoba). **Host plants** - *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae).
Argentinoeme schulzi Bruch, 1911: 165, 4 figs; 1912: 185 (cat.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type); Zajciw, 1960e: 70 (distr.); Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 202; Di Iorio, 1994b: 19 (hosts); Martins, 1997b: 62, figs 33, 64-68; Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 79 (types); Martins & Galileo, 2004b: 11, 24, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 411 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.).

Atenizus Bates, 1867

Atenizus Bates, 1867: 28; 1870: 143; Lacordaire, 1868 399; Bates, 1884: 240; Melzer, 1920: 424; Chemsak & Linsley, 1964b: 42; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 204; Chemsak & Linsley, 1967a: 29; Martins, 1981b: 9 (key spp.); 1997a: 21 (rev.); Monné, M. A., 2005: 411 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.
Type-species - *Atenizus laticeps* Bates, 1867 (monotypy).
Ceratoeme Melzer, 1920: 426: Tippmann, 1960: 104 (syn.).
Type-species - *Atenizus (?) taunayi* Melzer, 1920 (monotypy).

1. *Atenizus apicalis* Dalens & Touroult, 2014
Type locality - French Guiana, Rémire-Montjoly, Cabassou. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Atenizus apicalis Dalens & Touroult, 2014: 4, figs 4, 5.

2. *Atenizus capixaba* Martins, 1981
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Atenizus capixaba Martins, 1981b: 10; 1997a: 27; Martins & Galileo, 2004b: 11, 30; Monné, M. A., 2005: 411 (cat.).

3. *Atenizus castaneus* Martins, 1981
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Atenizus castaneus Martins, 1981b: 10; 1997a: 26; Martins & Galileo, 2004b: 11, 30; 2005a: 6 (distr.); Monné, M. A., 2005: 412 (cat.).

4. *Atenizus hylaeanus* Martins, 1981
Type locality - Brazil, Amazonas: Tupuruquara (Rio Negro). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Maranhão).
Atenizus hylaeanus Martins, 1981b: 11; 1997a: 27; Martins & Galileo, 2004b: 11, 30; Monné, M. A., 2005: 412 (cat.); Martins *et al*, 2014b: 611 (distr.).

5. *Atenizus laticeps* Bates, 1867
Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Honduras, El Salvador, Costa Rica, Panama, Colombia, Brazil (Pará, Mato Grosso, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Atenizus laticeps Bates, 1867: 28; 1870: 244; Lacordaire, 1868 400; Martins, 1981b: 9 (syn.); 1997a: 24; Martínez, 2000: 89 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 5 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 30; Monné, M. A., 2005: 412 (cat.); Swift *et al*., 2010: 24 (distr.).

6. *Atenizus plaumanni* Tippmann, 1960

Type locality - Brazil, Paraná: Rondon. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Atenizus plaumanni Tippmann, 1960: 105; Martins, 1981b: 9; 1997a: 28; Martins & Galileo, 2004b: 11, 30; Monné, M. A., 2005: 412 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 301, figs 134c, d (holotype).

7. *Atenizus simplex* Bates, 1884

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, French Guiana, Brazil (Maranhão).

Atenizus simplex Bates, 1884: 240, pl. 18, fig. 2; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Martins, 1981b: 9 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Martins, 1997a: 28; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 30; Monné, M. A., 2005: 412 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510 (distr.); Swift *et al*., 2010: 24 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 13, 3 figs (distr.); Dalens & Touroult, 2014: 6, figs 6. 7; Lagos & Barrios, 2014: 15 (distr.).

8. *Atenizus taunayi* Melzer, 1920

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Atenizus (?) taunayi Melzer, 1920: 426, pl. 2, fig. 5; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 30 (type); Monné, M. A., 1993a: 22 (cat., *in syn.*).

Ceratoeme taunayi; Melzer, 1920: 426.

Atenizus taunayi; Martins, 1997b: 25, figs 27, 40 (lect., reval.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 30, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 412 (cat.).

Atenizus vittipennis Tippmann, 1960: 106; Lingafelter *et al*., 2014: 345, figs 183u, v (holotype).

Type locality - Brazil, Paraná: Rondon. (USNM).

Austroeme Martins, Chemsak & Linsley, 1966

Austroeme Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 217; Martins, 1997b: 103 (rev.); Monné, M. A., 2005: 412 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

Type-species - *Oeme ? gentilis* Gounelle, 1909 (original designation, see also Martins, 1997b: 103).

1. *Austroeme femorata* Martins, 1997

Type locality - Brazil, Piauí: Floriano. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).

Austroeme femorata Martins, 1997b: 108, fig. 102; Martins & Galileo, 2004b: 11, 26; Monné, M. A., 2005: 412 (cat.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

2. *Austroeme gentilis* (Gounelle, 1909)

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Oeme ? gentilis Gounelle, 1909a: 592, fig. 1.

Austroeme gentilis; Monné, M. A., 1993a: 17 (cat., *in syn.*); Martins, 1997b: 105, figs 31, 97-99; Martins & Galileo, 2004b: 11, 26, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 412 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.).

Oeme ? fissithorax Gounelle, 1909a: 593, fig. 3; Chemsak, 1967d: 82 (lect.).

Oeme fissithorax; Aurivillius, 1912: 30 (cat.); Zajciw, 1967c: 4 (distr.).

Austroeme fissithorax; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 218; Martins, 1980: 222 (syn.).

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

3. *Austroeme modesta* (Gounelle, 1909)

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Uruguay.

Oeme ? modesta Gounelle, 1909a: 593, fig. 2; Chemsak, 1967d: 82 (lect.).

Austroeme modesta; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 218; Martins, 1980: 222; 1997a: 107, figs 100, 101, 103; Martins & Galileo, 2004b: 11, 28, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 413 (cat.).

Gounelloeme Monné & Martins, 1974

Gounelloeme Monné, M. A. & Martins, 1974: 22; Martins, 1997b: 94 (rev.); Monné, M. A., 2005: 413 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

Gounellea Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 213 (not Lane, 1964: 195); Chemsak & Linsley, 1967a: 31.

Type-species - *Oeme ? echinoscapus* Gounelle, 1913 (original designation).

1. *Gounelloeme echinoscapus* (Gounelle, 1913)

Syntypes locality - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado ("environs d'Icaño") (MNHN). **Distribution** - Argentina (San Juan, Salta, Santiago del Estero, San Luis). **Host plants** - *Achatocarpus praecox* Grisebach (Achatocarpaceae), *Celtis tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae).

Oeme ? echinoscapus Gounelle, 1913a: 196, fig. 1; Prosen, 1947b: 318 (distr.).

Gounellea echinoscapus; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 213.

Gounelloeme echinoscapus; Monné, M. A., & Martins, 1974: 22; Di Iorio, 1994b: 17 (hosts); Martins, 1997b: 96, figs 37, 90; Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 413 (cat.) ; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 10 (distr.).

Gounelleoeme echinoscapus; Di Iorio, 2006b: 161 (distr., hosts, error).

Haplidoeme Chemsak & Linsley, 1965

Haplidoeme Chemsak & Linsley, 1965a: 142; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 216; Gilmour, 1968: 91; Monné, M. A., 2005: 413 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

Type-species - *Haplidoeme schlingeri* Chemsak & Linsley, 1965 (original designation).

1. *Haplidoeme punctata* Chemsak & Linsley, 1971
Type locality - Mexico, Hidalgo: 3 m E Zimapán. (USNM). **Distribution** - Mexico (Hidalgo)
Haplidoeme punctata Chemsak & Linsley, 1971: 118; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Monné, M. A., 2005: 413 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 305, figs 139c, d (holotype).

2. *Haplidoeme schlingeri* Chemsak & Linsley, 1965
Type locality - United States, California: Riverside Co., Deep Canyon. (CASC). **Distribution** - United States (California), Mexico (Baja California).
Haplidoeme schlingeri Chemsak & Linsley, 1965a: 143, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 27 (cat.); Monné, M. A., 2005: 413 (cat.).

Limernaea Thomson, 1878

Limernaea Thomson, 1878b: 20; Martins & Galileo, 2003c: 6 (transf.); Monné, M. A., 2006: 171 (cat.); Monné, M. A., 2012: 28; Martins *et al*., 2014b: 599 (syn., transf.).
Lymernaea; Thomson, 1878b: 21 (error).
Type-species - *Limernaea picta* Thomson, 1878 (monotypy).
Sphagoeme Aurivillius, 1893: 178; Chemsak & Linsley, 1964b: 46; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 216; Chemsak & Linsley, 1967a: 31; Gilmour, 1968: 91; Martins, 1977: 79 (rev.); 1997a: 65 (rev.); Monné, M. A., 2005: 419 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.
Type-species - *Sphagoeme sahlbergi* Aurivillius, 1893 (monotypy).

1. *Limernaea acuta* (Martins & Galileo, 1994)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Belo Horizonte. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Sphagoeme acuta Martins & Galileo, 1994b: 685, fig 1; Martins, 1997b: 74, fig. 76 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 58; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.).
Limernaea acuta; Martins *et al*., 2014b: 601.

2. *Limernaea aurivillii* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Maranhão, Paraíba, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay.
Sphagoeme aurivillii Gounelle, 1909a: 598; Bosq, 1947a: 11 (distr.); Zajciw, 1960f: 132; 1965a: 5 (distr.); Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 216; Martins, 1977: 83, fig. 11; 1997a: 72, fig. 75; Martins & Galileo, 2004b: 11, 58, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 419 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).
Limernaea aurivillii; Martins *et al*., 2014b: 601.

3. *Limernaea lineata* (Martins, 1981)
Type locality - Surinam. (MNHN). **Distribution** - Surinam.
Sphagoeme lineata Martins, 1981b: 16; 1997a: 76; Martins & Galileo, 2004b: 11, 58; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.).
Limernaea lineata; Martins *et al*., 2014b: 601.

4. *Limernaea ochracea* (Fisher, 1927)
Type locality - Panama, Canal Zone: Lake Gatun, Cano Saddle. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia.
Sphagoeme ochracea Fisher, 1927: 23; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 216; Martins, 1977: 84, fig. 11; 1997a: 68; Martínez, 2000: 89 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 58; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.); Swift *et al*., 2010: 24 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 291, figs 122c, d (holotype).
Limernaea ochracea; Martins *et al*., 2014b: 601.

5. *Limernaea paraensis* (Martins, 1977)
Type locality - Brazil, Pará: Pará [Belém]. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).
Sphagoeme paraensis Martins, 1977: 84; 1997a: 72, fig. 74; Martins & Galileo, 2004b: 12, 58; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.); Dalens & Touroult, 2014: 4, fig. 3.
Limernaea paraensis; Martins *et al*., 2014b: 601.

6. *Limernaea picta* Thomson, 1878
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).
Limernaea picta Thomson, 1878b: 21; 1878a: 3 (type); Lameere, 1884: 21 (cat.); Martins & Galileo, 2003c: 6, figs 4, 5; Monné, M. A., 2006: 171 (cat.); Martins *et al*., 2014b: 601, figs 1-5.
Sphagoeme nigrotibialis Martins, 1973: 203; 1977: 83, fig. 11; 1997a: 70; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.).
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Arinos. (MZSP).

7. *Limernaea premarginata* (Dalens & Tourouklt, 2014)
Type locality - French Guiana, Pista de Kaw, pk 38. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Sphagoeme premarginata Dalens & Touroult, 2014: 2, figs 1, 2; Dalens, 2014: 26 (distr.).
Limernaea premarginata; Martins *et al*., 2014b: 601.

8. *Limernaea sahlbergi* (Aurivillius, 1893)

Type locality - Brazil, "Provinz Bahia, Santa Rita". (MZHF). **Distribution** - Brazil (Amapá, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Sphagoeme sahlbergi Aurivillius, 1893: 179; Zikán & Zikán 1944: 5 (distr.); Zajciw, 1960f: 132; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 217; Zajciw, 1974a: 43 (distr.); Martins,1977: 80, figs 1-11 (syn.); 1997a: 68, figs 34, 71-73; Martins & Galileo, 2004b: 12, 60, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17 (distr).

Limernaea sahlbergi; Martins *et al*., 2014b: 601; Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

Sphagoeme bicolor Zajciw, 1960f: 130; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 216; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 26 (holotype).

Type locality - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ).

9. *Limernaea suturalis* (Martins, 1977)

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (km 500 a 600 rodovia BR-163, 350 m). (MNRJ). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão, Piauí, Mato Grosso).

Sphagoeme suturalis Martins, 1977: 86, fig. 11; 1997a: 75; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 12, 58, 62, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 420 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); 2011: 26 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 378 (distr.).

Limernaea suturalis; Martins *et al*., 2014b: 601; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 26 (holotype).

Macroeme Aurivillius, 1893

Macroeme Aurivillius, 1893: 177; 1912: 30 (cat.); Gounelle, 1909a: 596; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 207; Chemsak & Linsley, 1967a: 30; Gilmour, 1968: 91; Martins, 1978b: 41 (rev.); 1997a: 47 (rev.); Monné, M. A., 2005: 413 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

Type-species - *Sclerocerus priapicus* Thomson, 1857 (original designation).

1. *Macroeme condyla* (Martins, 1971)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça, Colégio, 1380 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Neoeme condyla Martins, 1971b: 60; 1978b: 54; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 1993a: 14 (cat.).

Macroeme condyla; Martins, 1997b: 57; Martins & Galileo, 2004b: 11, 32; Monné, M. A., 2005: 413 (cat.).

2. *Macroeme cylindrica* (Thomson, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro)

Sclerocerus cylindricus Thomson, 1857b: 122.

Oeme cylindrica; Thomson, 1861: 251.

Ochrus cylindricus; Thomson, 1878a: 7 (type).

Macroeme cylindrica; Aurivillius, 1912: 30 (cat.); Zajciw, 1974a: 43 (distr.); Martins, 1978b: 44 (syn.); 1997a: 53, fig. 57 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 32, 1 fig.; Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Martins & Galileo. 2011b: fig. 2; Monné, M. A., 2005: 414 (cat.).

Oeme decorata Buquet, 1859: 625; Strauch, 1861: 130.

Ochrus decoratus; Thomson, 1878a: 17 (type).

Macroeme decorata; Aurivillius, 1912: 30 (cat.); Melzer, 1930: 187, pl. 15, figs 1, 2; Zajciw, 1974a: 43 (distr.).

Type locality - Brazil. (MNHN).

3. *Macroeme plana* (Perty, 1832)

Type locality - Brazil, "montibus in provincia minarum". (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Stenochorus planus Perty, 1832: 89, pl. 18, fig. 3

Macroeme plana; Aurivillius, 1912: 31 (cat.); Zajciw, 1967f: 117 (distr.); Martins, 1978b: 45; 1997a: 54; Martins & Galileo, 2004b: 11, 32; Monné, M. A., 2005: 414 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).

Sclerocerus chabrillacii Thomson, 1857b: 121.

Oeme chabrillacii; Thomson, 1861: 251.

Ochrus chabrillacii; Thomson, 1878a: 7 (type).

Macroeme chabrillacii; Aurivillius, 1893: 178.

Type locality - Brazil. (MNHN).

4. *Macroeme priapica* (Thomson, 1857)

Type locality - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Uruguay, Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Misiones, Chaco, Buenos Aires). **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan (Mimosaceae).

Sclerocerus priapicus Thomson, 1857b: 121.

Oeme priapica; Thomson, 1861: 251.

Ochrus priapicus; Thomson, 1878a: 7 (type).

Macroeme priapica; Aurivillius, 1893: 178; Gounelle, 1909a: 596; Bruch, 1912: 185 (cat.); Buck, 1937: 198, 4 figs; Bosq, 1947a: 11 (distr.); Prosen, 1947b: 319 (distr.); Lima, A. C., 1955: 92 (hosts); Baucke, 1955: 65, pl. 6, fig. C; Buck, 1957: 7 (hosts); 1959: 581 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 21 (distr.); Ruffinelli, 1967: 41 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 56 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 390 (hosts); Viana, 1972a: 236 (distr.); Zajciw, 1974a: 43 (distr.); Martins, 1978b: 43; 1997a: 49, figs 29, 53-56; Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 11, 34, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 414 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.).

5. *Macroeme similis* Martins & Galileo, 2011

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Macroeme similis Martins & Galileo, 2011b: 190, fig. 1; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

6. *Macroeme sobrina* (Gounelle, 1909)

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul).

Neoeme sobrina Gounelle, 1909a: 595, figs 4.5-4.8; Chemsak, 1967d: 82 (lect.); Martins, 1978b: 55.

Macroeme sobrina; Martins, 1997b: 57, figs 59-62 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 32; Monné, M. A., 2005: 414 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510 (distr.).

7. *Macroeme vittipennis* (Melzer, 1934)

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso), French Guiana.

Neoeme vittipennis Melzer, 1934b: 213, pl. 14, fig. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Monné, M. A., 1993a: 15 (cat.).

Macroeme vittipennis; Martins, 1997b: 56, fig. 58; Martins & Galileo, 2004b: 11, 36, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 415 (cat.); Galileo & Martins, 2011b: 576 (distr.); Dalens & Touroult, 2014: 6, figs 8. 9.

Malacopterus Audinet-Serville, 1834

Malacopterus Audinet-Serville, 1834a: 565; Laporte, 1840: 426; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 376 (syn.); 1864: 248; 1865: 453; Lacordaire, 1868 227; Bates, 1870: 427; 1879b: 15 (syn.); Lameere, 1883: 2 (syn.); LeConte & Horn, 1883: 284; Leng, 1884: 114; Bradley, 1930: 231; Linsley, 1932: 117; 1962a: 14; Arnett, 1962: 861, 879; Chemsak & Linsley, 1964b: 43; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 209; Chemsak & Linsley, 1967a: 30; Gilmour, 1968: 92; Zayas, 1975: 50; Villiers, 1980b: 267; Martins, 1997b: 31 (rev.); Monné, M. A., 2005: 415 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.

Malacoptera; Chenu, 1870: 312 (error).

Type-species - *Cerambyx (Stenocorus) pavidus* Germar, 1824 (monotypy)

Malacomacrus White, 1853: 41

Type-species - *Malacomacrus pallescens* White, 153 (monotypy).

Ganimus LeConte, 1873a: 173; 1873b: 298.

Type-species - *Ganimus vittatus* LeConte, 1873 (monotypy).

1. *Malacopterus pavidus* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Rio Grande do Norte, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Croton urucarana* Baillon (Euphorbiaceae), *Urostigma* sp. (Moraceae).

Cerambyx (Stenocorus) pavidus Germar, 1824: 506.

Malacopterus pavidus; Audinet-Serville, 1834a: 565; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Laporte, 1840: 427; Blanchard, 1845: 169; White, 1853: 115; Buquet, 1853b: xliv (syn.); Thomson, 1864: 248; Burmeister, 1865: 168 (distr.); Lacordaire, 1868 228; Gounelle, 1909a: 599 (distr.); Bruch, 1912: 185 (cat.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 4 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr.); Zajciw, 1958a: 10, 22 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Zajciw, 1968a: 125 (distr.); 1972a: 48 (distr.); 1973c: 375, 6 figs (larva, pupa); 1974a: 43 (distr.); 1974b: 47 (hosts); Martins, 1997b: 33, figs 1-4, 10, 11, 44; Monné, M. A., 2001b: 33 (cat.); Martins & Galileo, 2004b: 11,38, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 415 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 148, fig. 71; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr); Nascimento & Bravo, 2014: 133 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

Malacomacrus pallescens White, 1853: 41, pl. 2, fig. 5.

Type locality - Brazil (BMNH).

2. *Malacopterus tenellus* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionalis. (ZMUC). **Distribution** - United States (Texas, California), Mexico (Sonora, Tamaulipas), Guatemala, Belize, Nicaragua, Panama, Colombia, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão), Venezuela, Ecuador, Guyana, French Guiana, Surinam, Peru, Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Jamaica, Cuba, Guadeloupe, Hispaniola. **Host plants** - *Bursera simaruba* (Linné) Sargent (Burseraceae), *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Hevea brasiliensis* (A.Jussieu) Müller-Argoviensis, *H. guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Populus* sp., *Salix* sp. (Salicaceae), *Achras sapota* Linné (Sapotaceae).

Callidium tenellum Fabricius, 1801: 335; Schoenherr, 1817: 444.

Malacopterus tenellus; Aurivillius, 1912: 35 (cat.); Bréthes, 1920: 45 (distr.); Linsley, 1932: 117 (distr.); Gunther, 1940: 465 (distr.); Linsley, 1942: 32 (distr.); Vogt, 1949: 140 (distr., hosts); Bruner, 1951: 86 (distr.); Freude, 1954: 30 (distr.); Gregoire, 1957: 21 (physiol.); Linsley, 1962a: 15, fig. 6; Chemsak & Linsley, 1964b: 43; Zayas, 1975: 50, pl. 6, fig. c; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 29 (distr.); Villiers, 1980b: 267, fig. 23; Maes *et al*., 1994: 15 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 58 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Martins, 1997b: 35, figs 43, 45; Tavakilian *et al*., 1997: 337, 338 (hosts); Chemsak & Linsley, 1997: 394 (hosts); Maes, 1998: 886 (distr.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 33 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 525 (distr.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 7, fig. 5; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 38, 40, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 415 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 69, fig. 22; Peck, 2005: 167 (distr.). Hovore, 2006: 371 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); Wappes *et al.*, 2006: 6 (distr.); Vitali, 2007: 41 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al*., 2010: 24 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 14, 5 figs (distr.). Lingafelter, 2010: 268, figs 3a, 4; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 18 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 91 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 611 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 61 (distr., hosts); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 102, figs 1-7; Peck, 2016: 172, pl. 45 (distr.).

Malacopterus lineatus Guérin-Méneville, 1844a: 222; Erichson, 1847: 141; White, 1853: 115; Lacordaire, 1868 228; Bates, 1870: 247; 1872: 170 (distr.); 1879b: 15, pl. 3, fig. 17; 1884: 240; Horn, 1886c: xiii (syn.); Leng & Hamilton, 1896: 166 (syn.); Aurivillius, 1900: 409 (distr.); Craighead, 1923: 41 (larva); García Morales *et al.,* 2015: 105 (distr.).
Type locality - Colombia. (MNHN).
Malacopterus mexicanus Thomson, 1861: 248; Lacordaire, 1868: 228; Thomson, 1878a: 7 (type); Bates, 1879b: 15 (distr.).
Type locality - Mexico. (MNHN).
Ganimus vittatus LeConte, 1873a: 173; 1873b: 299.
Malacopterus vittatus; LeConte & Horn, 1883: 284.
Type locality - United States, California. (MCZC).

Martinsia Chemsak & Linsley, 1967

Martinsia Chemsak & Linsley, 1967a: 35; Martins, 1997b: 91 (rev.); Monné, M. A., 2005: 416 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.
Type-species - *Martinsia scabrosa* Chemsak & Linsley, 1967 (monotypy).

1. *Martinsia cordigera* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010
Type locality - French Guiana, Route de Kaw (Roura), pk. 31. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá).
Martinsia cordigera Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010: 13, figs 5, 6; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.).

2. *Martinsia scabrosa* Chemsak & Linsley, 1967
Type locality - Brazil, Bahia: "Santo Antonio da Barra" [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais), Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Chaco).
Martinsia scabrosa Chemsak & Linsley, 1967a: 35, fig. 2; Martins, 1997a: 92, fig. 88; Di Iorio, 2003b: 4 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 42, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 416 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.).

Methicula Chemsak & Linsley, 1971

Methicula Chemsak & Linsley, 1971: 117; Monné, 1993a: 8 (cat.); Monné, M. A., 2005: 416 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.
Type-species - *Methicula dimidiata* Chemsak & Linsley, 1971 (original designation).

1. *Methicula dimidiata* Chemsak & Linsley, 1971
Type locality - Ecuador, Chiguinda. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.
Methicula dimidiata Chemsak & Linsley, 1971: 118, fig. 1; Monné, M. A., 1993a: 8 (cat.); Monné, M. A., 2005: 416 (cat.).

Neoeme Gounelle, 1909

Neoeme Gounelle, 1909a: 595; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 217; Chemsak & Linsley, 1967a: 31; Gilmour, 1968: 91; Martins, 1978b: 46 (rev.); 1997a: 37 (rev.); Monné, M. A., 2005: 416 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.
Type-species - *Neoeme bouvieri* Gounelle, 1909 (Martins, Chemsak & Linsley designation, 1966: 217).

1. *Neoeme annulicornis* (Buquet, 1859)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Maranhão, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Surinam, French Guiana, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay.
Oeme annulicornis Buquet, 1859: 627; Strauch, 1861: 130; Bates, 1870: 245; Melzer, 1928: 144.
Ochrus annulicornis; Thomson, 1878a: 17 (type).
Macroeme ? annulicornis; Aurivillius, 1912: 30 (cat.).
Macroeme annulicornis; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 207.
Neoeme annulicornis; Martins, 1978b: 49 (syn.); 1997a: 42 (rev.); Martins & Galileo, 2004a: 232 (distr.); 2004b: 11, 44, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 416 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17 (distr); Monné. M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).
Oeme picticornis Bates, 1870: 245.
Oeme (?) picticornis; Aurivillius, 1912: 30 (cat.).
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).
Oeme annulicornis var. *dubia* Melzer, 1928: 144, pl. 24, fig. 2; Zikán & Zikán, 1944: 5 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type); Zajciw, 1972a: 48 (distr.).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP).

2. *Neoeme bouvieri* Gounelle, 1909
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), French Guiana, Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Vochysia divergens* Pohl (Vochysiaceae).
Neoeme bouvieri Gounelle, 1909a: 595, figs 4.1-4.4, 4.9; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 217; Chemsak, 1967d: 82 (lect.): Martins, 1978b: 53; 1997a: 40, figs 30, 47-49; Martins & Galileo, 2004b: 11, 44, 46, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Monné *et al*., 2012: 18 (distr.); Marques, Santos & Battirola, 2014: 160 (hosts); Martins *et al*, 2014b: 611 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 61 (distr.).

3. *Neoeme huedepohli* (Martins & Monné, 1975)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Comarapa (2000 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

Temnopis huedepohli Martins & Monné, M. A., 1975: 270, figs 3, 4.
Neoeme huedepohli; Martins, 1978b: 53; 1997a: 46; Martins & Galileo, 2004b: 11, 44; Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.).

4. *Neoeme opaca* Zajciw, 1958
Type locality - Brazil, Amapá: Serra do Navio. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas, Mato Grosso), French Guiana, Ecuador.
Neoeme opaca Zajciw, 1958c: 446, figs 1, 2; 1961f: 527 (distr.); Martins, 1978b: 51; 1997a: 44; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 11, 44, 48, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); 2011: 26 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 26 (holotype).

5. *Neoeme pallida* (Buquet, 1859)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Oeme pallida Buquet, 1859: 626; Strauch, 1861: 130.
Macroeme pallida; Aurivillius, 1912: 30 (cat.); Zajciw, 1967e: 13 (distr.); 1974a: 43 (distr.).
Neoeme pallida; Martins, 1978b: 55; 1997a: 41; Martins & Galileo, 2004b: 11, 44 ,50, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).

6. *Neoeme quinquelineata* Zajciw, 1958
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Matilde. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Neoeme quinquelineata Zajciw, 1958c: 448, figs 3, 4; 1974a: 43 (distr.); Martins, 1978b: 52; 1997a: 45, fig. 51; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 11, 44, 52, 1 fig. Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 26 (holotype).

Nesoeme Linsley & Chemsak, 1966
Nesoeme Linsley & Chemsak, 1966: 209; Martins, 1997b: 96 (rev.); Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.
Type-species - *Nesoeme kuscheli* Linsley & Chemsak, 1966 (original designation).

1. *Nesoeme kuscheli* Linsley & Chemsak, 1966
Type locality - Ecuador, Islas Galápagos: Isla de Santa Cruz (Estación Experimental Darwin). (CASC). **Distribution** - Ecuador (Islas Galápagos, Introduced).
Nesoeme kuscheli Linsley & Chemsak, 1966: 211, fig. 11; Linsley, 1977: 23 (distr.); Martins, 1997b: 97; Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Peck, 2006b: 241

Ocroeme Martins, Chemsak & Linsley, 1966
Ocroeme Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 213; Chemsak & Linsley, 1967a: 31; Martins, 1980: 226; 1997a: 111 (rev.); Monné, M. A., 2005: 417 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.
Type-species - *Stenoeme recki* Melzer, 1931 (original designation).

1. *Ocroeme aspericollis* Martins, Chemsak & Linsley, 1966
Type locality - Venezuela, Bolívar: Ciudad Bolívar. (CUIC). **Distribution** - Venezuela.
Ocroeme aspericollis Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 214; Martins, 1997b: 116 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 54; Monné, M. A., 2005: 417 (cat.).
Ocroeme (Ocroeme) aspericollis; Martins, 1980: 227.

2. *Ocroeme nana* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão).
Achryson nanum Bates, 1870: 247; Zajciw, 1967c: 4 (distr.).
Ocroeme nana; Martins, 1976b: 76; 1997a: 115; Martins & Galileo, 2004b: 11, 54; Monné, M. A., 2005: 418 (cat.).
Ocroeme (Ocroeme) nana; Martins, 1980: 227.

3. *Ocroeme recki* (Melzer, 1931)
Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Piauí, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Entre Ríos), Uruguay.
Stenoeme recki Melzer, 1931b: 191, fig. 6; Bosq, 1943b: 105 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 22 (distr.); Zajciw, 1965a: 5 (distr.); 1967f: 117 (distr.).
Ocroeme recki; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 214; Martins, 1997b: 114, figs 107, 108; Maia *et al*., 2003: 410 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 54, 1 fig; Monné, M. A., 2005: 418 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).
Ocroeme (Ocroeme) recki; Martins, 1980: 227.

4. *Ocroeme tricolor* Martins, 1980
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (km 500 a 600 da rodovia BR 163, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Maranhão).
Ocroeme (Ocroeme) tricolor Martins, 1980: 227, fig. 3.

Ocroeme tricolor; Martins, 1997b: 113, fig. 106; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 11, 54; Monné, M. A., 2005: 418 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 26 (holotype).

Paramartinsia Martins & Galileo, 2005

Paramartinsia Martins & Galileo, 2005c: 764; Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.
Type-species - *Paramartinsia quadrimaculata* Martins & Galileo, 2005 (original designation).

1. *Paramartinsia quadrimaculata* Martins & Galileo, 2005
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Paramartinsia quadrimaculata Martins & Galileo, 2005c: 765, fig. 1; Monné, M. A., 2006: 173 (cat.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Phrynoeme Martins, 1980

Ocroeme (Phrynoeme) Martins, 1980: 228.
Phrynoeme; Martins, 1997b: 117; Monné, M. A., 2005: 418 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.
Type-species - *Achryson cucullatum* Gounelle, 1913 (original designation).

1. *Phrynoeme cucullata* (Gounelle, 1913)
Syntypes locality - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado, "environs d'Icaño". (MNHN). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Santiago del Estero). **Host plants** - *Celtis iguanaea* Jacquin (Cannabaceae).
Achryson cucullatum Gounelle, 1913a: 199, fig.; Prosen, 1947b: 319 (distr.); Monné, M. A., 1972: 111.
Ocroeme cucullata; Martins, 1976b: 76.
*Ocroeme (Phrynoeme) cucullata***;** Martins, 1980: 228; Di Iorio, 1994b: 21 (hosts).
Phrynoeme cucullata; Martins, 1997b: 118, fig. 110; Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 418 (cat.).

Placoeme Chemsak & Linsley, 1964

Placoeme Chemsak & Linsley, 1964b: 45; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 216; Chemsak & Linsley, 1967a: 31; Gilmour, 1968: 90; Monné, 1993a: 9 (cat.); Monné, M. A., 2005: 418 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.
Type-species - *Placoeme vitticollis* Chemsak & Linsley, 1964 (original designation).

1. *Placoeme vitticollis* Chemsak & Linsley, 1964
Type locality - Guatemala, Escuintla: El Salto. (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Quintana Roo), Guatemala.
Placoeme vitticollis Chemsak & Linsley, 1964b: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 397 (cat.); Monné, M. A., 2005: 418 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.).

2. *Placoeme wappesi* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Placoeme wappesi Galileo & Martins, 2010a: 33, fig. 2; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Sepaicutea Lane, 1972

Sepaicutea Lane, 1972a: 355; Martins, 1997b: 92 (rev.); Monné, M. A., 2005: 418 (cat.); Monné, M. A., 2012: 40.
Type-species - *Sepaicutea fisheri* Lane, 1972 (monotypy).

1. *Sepaicutea costata* Martins & Galileo, 2005
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-5 km N Rodovia para Amboro). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Sepaicutea costata Martins & Galileo, 2005c: 765, fig. 2; Monné, M. A., 2006: 174 (cat.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

2. *Sepaicutea fisheri* Lane, 1972
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Sepaicute. (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala.
Sepaicutea fisheri Lane, 1972a: 356, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Martins & Galileo, 2004b: 11, 56; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 62, figs 66u, v (holotype).

3. *Sepaicutea unicolor* Martins, 1981
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Sepaicutea (?) unicolor Martins, 1981b: 15.
Sepaicutea unicolor; Monné, M. A., 1993a: 10 (cat.); Martins, 1997b: 94, fig. 38; Martins & Galileo, 2004b:11, 56, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 419 (cat.);

Sphalloeme Melzer, 1928

Sphalloeme Melzer, 1928: 143; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 206; Chemsak & Linsley, 1967a: 30; Gilmour, 1968: 92; Martins, 1997b: 29 (rev.); Monné, M. A., 2005: 420 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.
Type-species - *Sphalloeme costipennis* Melzer, 1928 (monotypy)

1. *Sphalloeme costipennis* Melzer, 1928

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones), Honduras ?. **Host plants** - *Aiouea saligna* Meissner, *Nectandra lanceolata* Nees & Martius ex Nees, *N. megapotamica* Mez, *Ocotea indecora* Meissner (Lauraceae).

Sphalloeme costipennis Melzer, 1928: 143, pl. 24, fig. 3; Zikán & Zikán, 1944: 5 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type); Zajciw, 1972a: 48 (distr.); Martins, 1997b: 30, figs 28, 42; Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 6 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 64, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 420 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 385, fig. 22; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557, 565 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

2. *Sphalloeme mexicana* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Mexico, Nuevo León: 3 miles E Galeana. (USNM). **Distribution** - Mexico (Nuevo León).

Sphalloeme mexicana Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 384, figs 19-21.

Stenoeme Gounelle, 1909

Stenoeme Gounelle, 1909a: 597; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 210; Chemsak & Linsley, 1967a: 31; Gilmour, 1968: 89; Martins, 1997b: 98 (rev.); Monné, M. A., 2005: 420 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.

Type-species - *Stenoeme iheringi* Gounelle, 1909 (Martins, Chemsak & Linsley designation, 1966: 210).

1. *Stenoeme aguilari* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Paraguay, Concepción: Zanja Moroti (MCNZ). **Distribution** - Paraguay.

Stenoeme aguilari Galileo & Martins, 2010a: 32, fig. 1.

2. *Stenoeme annularis* Martins, 1980

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Águas Vermelhas. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Stenoeme annularis Martins, 1980: 224, fig. 2; 1997a: 102, fig. 95; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 12, 66, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 420 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 26 (holotype).

3. *Stenoeme bellarmini* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia).

Stenoeme bellarmini Gounelle, 1909a: 598; Martins, 1980: 223; 1997a: 101; Martins & Galileo, 2004b: 12, 66; Monné, M. A., 2005: 420 (cat.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.).

4. *Stenoeme iheringi* Gounelle, 1909

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Pernambuco).

Stenoeme iheringi Gounelle, 1909a: 597, fig. 6; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 210; Chemsak, 1967d: 83 (lect.); Martins, 1980: 223; 1997a: 99; Martins & Galileo, 2004b: 12, 66; Monné, M. A., 2005: 420 (cat.).

5. *Stenoeme kempfi* Martins, 1980

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Stenoeme kempfi Martins, 1980: 223, fig. 1; 1997a: 100, fig. 94; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 12, 66; Monné, M. A., 2005: 420 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 26 (holotype).

Temnopis Audinet-Serville, 1834

Temnopis Audinet-Serville, 1834a: 542: 1834b: 90; Laporte, 1840: 452; Blanchard, 1845: 169; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 248; 1865: 453; Lacordaire, 1868 220; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 203; Chemsak & Linsley, 1967a: 29; Gilmour, 1968: 91; Martins, 1978c: 127 (rev.); 1997a: 77 (rev.); Monné, M. A., 2005: 421 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.

Temnopsis; Bosq, 1947a: 11 (error).

Type-species - *Temnopis taeniatus* Audinet-Serville, 1834 (monotypy) [= *Cerambyx (Stenocorus) megacephala* Germar, 1824].

1. *Temnopis castanea* Martins, 1978

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça, Fazenda do Engenho, 800 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

Temnopis castanea Martins, 1978c: 129, fig. 13; 1997a: 82, fig. 85; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 68, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 421 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 6 (distr.).

2. *Temnopis fasciata* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Brazil, Pará: Santo Antonio de Taua (Reserva Sonho Azul). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão).

Temnopis fasciata Galileo & Martins, 2003a: 475, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 421 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510 (distr.).

3. *Temnopis forticornis* (Tippmann, 1960)

Type locality - Brazil, Goiás: Silvânia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal).

Neoeme forticornis Tippmann, 1960: 102, pl. 4, fig. 6b; Lingafelter *et al*., 2014: 65, figs 70g, h (holotype).

Temnopis forticornis; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 203; Martins, 1978c: 129, fig. 6; 1997: 81, fig. 80; Martins & Galileo, 2004b: 12, 68, 70. 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 421 (cat.).

4. *Temnopis fuscipennis* Martins, 1978

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá, Pará).

Temnopis fuscipennis Martins, 1978c: 133, fig. 15; 1997a: 90; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 12, 68, 72, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 421 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 26 (holotype).

5. *Temnopis jolyi* Martins, 1978

Type locality - Venezuela, Bolívar: El Dorado (Santa Elena, km 140, 1300 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Temnopis jolyi Martins, 1978c: 132, figs 7, 14;1997a: 85, figs 81, 87; Martins & Galileo, 2004b: 12, 68; Monné, M. A., 2005: 421 (cat.).

6. *Temnopis latifascia* Martins & Monné, 1975

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás, Distrito Federal), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones). **Host plants** - *Schinus terebenthifolius* Raddi (Anacardiaceae), *Sebastiania brasiliensis* Sprengel (Euphorbiaceae), *Lonchocarpus neuroscapha* Bentham (Fabaceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Malvaceae), *Trichilia hieronymi* Grisebach (Meliaceae), *Acacia mearnsi* De Wildeman, *A. paniculata* Willdenow, *Calliandra* sp., *Mimosa scabrella* Bentham, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan (Mimosaceae).

Temnopis latifascia Martins & Monné, M. A., 1975: 271, fig. 2; Martins, 1978c: 133; 1997a: 88, fig. 84; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Costa, E. C. *et al*., 1992b: 916 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 12, 68, 74, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 421 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 150, fig. 72; Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 50 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

7. *Temnopis martinezi* Martins, 1985

Type locality - Argentina, San Luis: Departamento de Ayacucho (Canal Rieyo Luján). (IIES). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (La Rioja, Salta, Chaco, San Luis). **Host plants** - *Acacia aroma* Gillies, *Prosopis alba* Grisebach, *P. torquata* (Cavanilles) de Candolle (Mimosaceae).

Temnopis martinezi Martins, 1985: 170; 1997a: 89; Monné, M. A., 2005: 421 (cat.); Di Iorio, 2006b: 161 (distr., hosts); Machado *et al*., 2012: 188 (hosts); Galileo & Martins, 2012: 302 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7, fig. 78 (distr.).

8. *Temnopis megacephala* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Miconia sellowiana* Naudin (Melastomataceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *Piptadenia* sp. (Mimosaceae).

Cerambyx (Stenocorus) megacephala Germar, 1824: 509.

Malacopterus megacephalus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Temnopis megacephala; White, 1853: 121 (syn.); Gounelle, 1909a: 592 (distr.); Melzer, 1920: 423 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 5 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1958a: 22 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 394 (hosts); Zajciw, 1968a: 125 (distr.); 1972a: 48 (distr.); 1974a: 43 (distr.); Viana, 1972a: 235 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1975: 272, fig. 1; Martins, 1978c: 132, figs 2, 4; Martins, 1997b: 86, figs 13, 36, 79, 83; Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); Maia *et al*., 2003: 412 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 68, 76, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 422 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 404, fig. 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 355, fig. 28 (distr.).

Temnopsis megacephala; Bosq, 1943b: 105 (distr.); 1945: 46 (distr.); 1947a: 11 (distr.).(error).

Temnopis megalocephala; Buck, 1957: 5 (hosts, error).

Temnopis taeniatus Audinet-Serville, 1834b: 91; Laporte, 1840: 452; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 248; Lacordaire, 1868: 220.

Type locality - Brazil. (BMNH)

Temnopis taeniatus var. *fuscipes* Lacordaire, 1868 220.

Type locality - not stated. (BMNH).

9. *Temnopis nigripes* Aurivillius, 1893

Type locality - Brazil, "Provinz Bahia, Santa Rita". (NHRS). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Pernambuco, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro). **Host plants** - *Achras sapota* Linné (Sapotaceae).

Temnopis nigripes Aurivillius, 1893: 179, fig. 7; Zajciw, 1974a: 43 (distr.); Martins, 1978c: 131, fig. 8; 1997a: 84 figs 82, 86; Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 12, 68; Monné, M. A., 2005: 422 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).

10. *Temnopis oculata* Zajciw, 1960

Type locality - Bolivia [Santa Cruz] Provincia Chaparé. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Micropholis guyanensis* (A. de Candolle) Pierre (Sapotaceae).

Temnopis oculata Zajciw, 1960f(may): 130; Martins & Monné, M. A., 1975: 254 (syn.); Martins, 1978c: 130; 1997a: 83; Tavakilian *et al*, 1997: 322 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 35 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 12, 68, 78, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 422 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 19 (distr.); Wappes *et al.,*, 2006: 6 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 26 (holotype).

Temnopis apicalis Tippmann, 1960 (august): 102, pl. 4, fig. 6; Lingafelter *et al*., 2014: 18, figs 18g, h (holotype).

Type locality - Bolivia oriental, Santa Cruz: Provincia Chaparé (500 m). (USNM).

11. *Temnopis rubricollis* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009
Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí).
Temnopis rubricollis Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 510, fig. 5; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

Tristachycera Bates, 1872

Tristachycera Bates, 1872: 171; 1879b: 15; Chemsak & Linsley, 1964b: 42; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 204; Chemsak & Linsley, 1967a: 29; Monné, M. A., 2005: 422 (cat.); Monné, M. A. 2012: 41.
Type-species - *Tristachycera viridis* Bates, 1872 (monotypy).

1. *Tristachycera viridis* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Nicaragua, Panama.
Tristachycera viridis Bates, 1872: 171; 1879b: 16, pl. 3, fig. 7; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 204; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 29 (cat.); Maes *et al*., 1994: 25 (distr.); Maes, 1998: 886 (distr.); Monné, M. A., 2005: 422 (cat.); Swift *et al*., 2010: 24 (distr.); Maes *et al*., 2010: 18, 2 figs (distr.).

Wappesoeme Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Wappesoeme Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b : 382; Santos-Silva & Galileo, 2016b : 299 (redescr.).
Typ-species - *Wappesoeme camiri* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015 (original designation).

1.*Wappesoeme camiri* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 20 km N Camiri (Road to Eyti, 1250 m).(MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Wappesoeme camiri Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 383, figs 16-18; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype); Santos-Silva & Galileo, 2016b : 299, figs 5,6 (redescr.).

METHIOIDINA Martins, 1997

Methioidina Martins, 1997b: 12, 119; Martins & Galileo, 2004b: 19; Monné, M. A., 2005: 422 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 51; Bouchard *et al*., 2011: 476.
Type-genus: *Methioides* Chemsak and Linsley, 1967.
Type-species: *Methioides cicatricosa* Chemsak and Linsley, 1967 (original designation).

Chromoeme Chemsak & Linsley, 1967

Chromoeme Chemsak & Linsley, 1967a: 36; Martins, 1997b: 144 (rev.); Monné, M. A., 2005: 422 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.
Type-species - *Euryprosopus angustissimus* Buquet, 1857 (original designation).

1. *Chromoeme angustissima* (Buquet, 1857)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Aiouea saligna* Meissner, *Nectandra megapotamica* Mez, *Ocotea indecora* Meissner (Lauraceae).
Euryprosopus angustissimus Buquet, 1857: 412; Lacordaire, 1869: 39; Bosq, 1943a: 20 (distr., hosts); 1943b: 107 (distr.); Baucke, 1957: 23; Buck, 1959: 591 (distr.); Duffy, 1960: 162 (hosts); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 49 (distr.).
Chromoeme angustissima; Chemsak & Linsley, 1967a: 36; Witeck-Neto & Link, 1997: 35, 36 (hosts); Martins, 1997b: 146 (rev.); Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 12, 80, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 423 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).

Euryprosopus White, 1853

Euryprosopus White, 1853: 136; Buquet, 1853a: 256; 1857: 410; Thomson, 1861: 254; 1864: 263; 1865: 461; Lacordaire, 1869: 38; Monné, M. A. & Martins, 1974: 22; Napp & Martins, 1988: 479; Martins, 1997b: 140 (rev.); Monné, M. A., 2005: 423 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.
Type-species - *Euryprosopus clavipes* White, 1853 (monotypy).

1. *Euryprosopus clavipes* White, 1853
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Espírito Santo, São Paulo, Paraná).
Euryprosopus clavipes White, 1853: 136, pl. 4, fig. 2; Buquet, 1853a: 258, pl. 8, fig. 3; Thomson, 1861: 254; l864: 263; Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 61 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1974: 22 (syn.); Napp & Martins, 1988: 480 (syn.); Monné, M. A., 1993a: 20 (cat.); Martins,1997b: 142, figs 125,126 (rev.); Martins & Galileo, 2004b:12, 82, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 423 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 51 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).
Euryprosopus alexianus Buquet, 1853a: 257, pl. 8, fig. 1; Lacordaire, 1869: 39; Thomson, 1878a: 17 (type).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN).
Euryprosopus dardanus Buquet, 1853a: 258, pl. 8, fig. 2; Lacordaire, 1869: 39; Thomson, 1878a: 17 (type).
Type locality - Brazil. (MNHN).
Euryprosopus apicalis Buquet, 1853a: 259, pl. 8, fig. 4; Lacordaire, 1869: 39.
Type locality - Brazil. (MNHN).
Euryprosopus nigripennis Buquet, 1853a: 260, pl. 8, fig. 5; Lacordaire, 1869: 39.
Type locality - Brazil. (BMNH).

Euryprosopus cyanipennis Buquet, 1853a: 260, pl. 8, fig. 6; Lacordaire, 1869: 39; Thomson, 1878a: 17 (type); Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN).
Euryprosopus chabrillaci Buquet, 1857a: 411; Lacordaire, 1869: 39; Thomson, 1878a: 17 (type).
Type locality - Brazil. (MNHN).
Chromoeme opacipennis Martins, 1973: 202, fig. 1.
Type locality - Brazil, São Paulo: Presidente Epitácio (Porto Albano, Rio Paraná). (MZSP).

Kalore Martins & Galileo, 2006

Kalore Martins & Galileo, 2006b: 173; Monné, M. A., 2012: 41.
Type-species - *Kalore asanga* Martins & Galileo, 2006 (original designation).

1. *Kalore asanga* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (road above Achira, 5-5800 feet). (MNKM). Distribution - Bolivia (Santa Cruz).
Kalore asanga Martins & Galileo, 2006b: 174, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

2. *Kalore minima* Galileo & Martins, 2011
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km N). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Kalore minima Galileo & Martins, 2011b: 576, fig. 1; Monné, M. A. *et al*., 2017: 350 (holotype).

Metalloeme Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010

Metalloeme Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010: 7; Monné, M. A., 2012: 41.
Type-species - *Metalloeme viridescens* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010 (original designation).

1. *Metalloeme viridescens* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010
Type locality - French Guiana, Piste des Compagnons Réunis, pk 8. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Metalloeme viridescens Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010: 11, figs 3, 4, 8, 10; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.).

Methioides Chemsak & Linsley, 1967

Methioides Chemsak & Linsley, 1967a: 31; Martins, 1997b: 133 (rev.); Monné, M. A., 2005: 423 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.
Type-species - *Methioides cicatricosa* Chemsak & Linsley, 1967 (original designation).

1. *Methioides cicatricosa* Chemsak & Linsley, 1967
Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Methioides cicatricosa Chemsak & Linsley, 1967a: 33, fig. 1; Martins, 1997b: 134, fig. 119; Martins & Galileo, 2004b: 12, 84, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 423 (cat.).

Methioeme Zajciw, 1963

Methioeme Zajciw, 1963a: 56; Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 204; Chemsak & Linsley, 1967a: 29; Gilmour, 1968: 89; Martins, 1997b: 137 (reval.); Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.
Type-species - *Methioeme brevipennis* Zajciw, 1963 (original designation).

1. *Methioeme brevipennis* Zajciw, 1963
Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, São Paulo).
Methioeme brevipennis Zajciw, 1963a: 57, fig. 1; Martins, 1997b: 139, figs 5-9, 123 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 86, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Martins *et al*, 2014b: 611 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 26 (holotype).
Necydalosaurus brevipenne; Martins, 1973: 201; Monné, M. A., 1990: 122.

Mimoeme Chemsak & Linsley, 1967

Mimoeme Chemsak & Linsley, 1967a: 37; Martins, 1997b: 153 (rev.); Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Touroult *et al*., 2010: 5; Monné, M. A., 2012: 41.
Type-species - *Mimoeme lycoides* Chemsak & Linsley, 1967 (original designation).

1. *Mimoeme lycoides* Chemsak & Linsley, 1967
Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.
Mimoeme lycoides Chemsak & Linsley, 1967a: 39, fig. 3; Martins, 1997b: 154, fig. 132 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 88, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 424 (cat.).

2. *Mimoeme pseudamerica* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010
Type locality - French Guiana, Piste Coralie, pk 1,3. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Mimoeme pseudamerica Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010: 6, figs 2, 7; Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

Necydalosaurus Tippmann, 1960

Necydalosaurus Tippmann, 1960: 119; Martins, 1973: 201 (syn.); Martins, 1997b: 135 (rev.); Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.

Type-species - *Necydalosaurus mysticus* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Necydalosaurus durantoni* Touroult & Tavakilian, 2008
Type locality - French Guiana, Haute Koursibo (160 m). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Necydalosaurus durantoni Touroult & Tavakilian, 2008: 338, figs1, 4; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.).

2. *Necydalosurus ichneumonides* Touroult & Tavakilian, 2008
Type locality - French Guiana, DZ 5 (115 m). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Necydalosaurus ichneumonides Touroult & Tavakilian, 2008: 340, figs 2, 5; Morvan & Morati, 2011: 25 (distr.).

3. *Necydalosaurus mysticus* Tippmann, 1960
Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa (Ucayali 200 m). (USNM). **Distribution** - Panama, Peru, Brazil (Amazonas).
Necydalosaurus mysticus Tippmann, 1960: 120, pl. 6, fig. 12a; Martins, 1997b: 136, fig. 121; Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2008: figs 3, 6; Monné, M. A. *et al*., 2012: 18 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 103, figs 114c, d (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 61 (distr.).

Paratemnopis Martins, 1978

Paratemnopis Martins, 1978c: 134; Martins, 1997b: 147 (rev.); Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.
Type-species - *Temnopis ambiguus* Melzer, 1927 (original designation).

1. *Paratemnopis ambigua* (Melzer, 1927)
Type locality - Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Temnopis ambiguus Melzer, 1927a: 141; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type); Zajciw, 1972a: 48 (distr.).
Paratemnopis ambiguus; Martins, 1978c: 135, figs 3, 9.
Paratemnopis ambigua; Martins, 1997b: 149, figs 14, 128; Martins & Galileo, 2004b: 12, 90, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 52 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

Proeme Martins, 1978

Proeme Martins, 1978c: 118; Martins, 1997b: 122 (rev.); Monné, M. A., 2005: 424 (cat.); Touroult *et al*., 2010: 3; Monné, M. A., 2012: 41.
Type-species - *Temnopis rufoscapus* Aurivillius, 1910 (original designation).

1. *Proeme asimoni* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010
Type locality - French Guiana, RN2, pk 20 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Proeme asimoni Touroult, Dalens & Tavakilian, 2010: 4, figs 1, 6; Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.).

2. *Proeme bella* Martins, 1978
Type locality - unknown. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Proeme bella Martins, 1978c: 125, fig. 12; Monné, M. A., 1993a: 12 (cat.); Martins, 1997b: 129, fig. 115 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 92; Monné, M. A., 2005: 424 (cat.).

3. *Proeme bucki* (Melzer, 1931)
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Temnopis bucki Melzer, 1931c: 51, pl. 10, fig. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type).
Proeme bucki; Martins, 1978c: 121; Martins, 1997b: 129, fig. 116; Martins & Galileo, 2004b: 12, 92, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 425 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).

4. *Proeme cyanescens* (Aurivillius, 1910)
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Temnopis cyanescens Aurivillius, 1910: 145; Zajciw, 1974a: 43 (distr.).
Proeme cyanescens; Martins, 1978c: 122; Martins, 1997b: 132; Martins & Galileo, 2004b: 12, 92; Monné, M. A., 2005: 425 (cat.).

5. *Proeme latipennis* (Lane, 1973)
Type locality - Ecuador, Chiguinda. (BMNH). **Distribution** - Panama, Ecuador, Colombia.
Temnopis latipennis Lane, 1973b: 372.
Proeme latipennis; Martins, 1978c: 125; Martins, 1997b: 126; Martínez, 2000: 89 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 92; Monné, M. A., 2005: 425 (cat.).

6. *Proeme lyciformis* Martins, 1978
Type locality - Brazil, Mato Grosso; Gleba Arinos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Proeme lyciformis Martins, 1978c: 124, fig. 11; Martins, 1997b: 127, fig. 114; Martins & Galileo, 2004b: 12, 92, 94, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 425 (cat.).

7. *Proeme plagiata* (Buquet, 1860)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Prodontia ? plagiata Buquet, 1860: 622.

Prodontia plagiata; Thomson, 1878a: 17 (type).
Temnopis plagiata; Martins & Monné, M. A., 1975: 273 (syn.).
Proeme plagiata; Martins, 1978c: 126, fig. 4; Martins, 1997b: 124, fig. 113; Martins & Galileo, 2004b: 12, 92, 96, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 425 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).
Temnopis ? rufithorax Aurivillius, 1893: 180, fig. 8.
Temnopis rufithorax; Aurivillius, 1912: 29 (cat.); Melzer, 1920: 424 (distr.); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Zajciw, 1974a: 43 (distr.).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Petrópolis. (NHRS).

8. *Proeme rufoscapus* (Aurivillius, 1910)
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay.
Temnopis rufoscapus Aurivillius, 1910: 145; Melzer, 1920: 423 (distr.); Zajciw, 1972a: 48 (distr.); 1974a: 43 (distr.).
Proeme rufoscapus; Martins, 1978c: 121, fig. 1; Martins, 1997b: 131 (rev.); Di Iorio, 2004c: 17 (distr.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 92; Monné, M. A., 2005: 425 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 53 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

9. *Proeme seabrai* Martins, 1978
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (rodovia BR-163, km 500 a 600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso).
Proeme seabrai Martins, 1978c: 120, fig. 10; Martins, 1997b: 130, fig. 117 (rev.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 12, 92; Monné, M. A., 2005: 425 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 26 (holotype).

Xanthoeme Martins, 1980
Xanthoeme Martins, 1980: 225; Martins, 1997b: 150 (rev.); Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Monné, M. A., 2012: 41.
Type-species - *Temnopis signaticornis* Melzer, 1920 (original designation).

1. *Xanthoeme signaticornis* (Melzer, 1920)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Temnopis signaticornis Melzer, 1920: 421, pl. 1, figs 3, 4; Zikán & Zikán, 1944: 5 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type); Zajciw, 1967f: 117 (distr.); 1972a: 48 (distr.); 1974a: 43 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 80 (types).
Xanthoeme signaticornis; Martins, 1980: 225; Martins, 1997b: 151, fig. 129 (rev., lect.); Martins & Galileo, 2004b: 12, 98, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 54 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

OXYCOLEINI Martins & Galileo, 2003
Oxycoleini Martins & Galileo, 2003e: 52; Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 50; Bouchard *et al*., 2011: 477.
Type-genus: *Oxycoleus* Lacordaire, 1868.
Type-species: *Oxycoleus clavipes* Lacordaire, 1868 (monotypy).

Oxycoleus Lacordaire, 1868
Oxycoleus Lacordaire, 1868: 485; Bates, 1880: 41; Julio, 1997: 2 (rev.); Martins & Galileo, 2003e: 54 (rev.); Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.
Type-species - *Oxycoleus clavipes* Lacordaire, 1868 (monotypy).
Stenoptrellus Bates, 1870: 314.
Type-species - *Stenoptrellus culicinus* Bates, 1870 (monotypy).
Merionoeda; Bates, 1885: 287; Zajciw, 1964d: 247 (not Pascoe, 1858).

1. *Oxycoleus bicolor* (Melzer, 1934)
Type locality - Costa Rica, San José. (USNM). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Merionoeda bicolor Melzer, 1934b: 214, pl. 14, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 28, figs 28o, p (holotype).
Oxycoleus bicolor; Chemsak & Linsley, 1974a: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Swift *et al*., 2010: 24 (distr.); Berghe, Wappes & Morris, 2016: 7, 1 fig. (distr.).

2. *Oxycoleus brasiliensis* (Tippmann, 1953)
Type locality - Brazil, Sâo Paulo: Marília. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Merionoeda brasiliensis Tippmann, 1953: 223, pl. 16, fig. 32; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1964d: 252; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype).
Oxycoleus brasiliensis; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Julio, 1997: 5, fig. 5; Martins & Galileo, 2003e: 58, fig. 45; Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 27 (holotype).

3. *Oxycoleus carinatipennis* (Zajciw, 1964)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).
Merionoeda (Merionoeda) carinatipennis Zajciw, 1964d: 249, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype).

Oxycoleus carinatipennis; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Julio, 1997: 6; Martins & Galileo, 2003e: 56; Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 27 (holotype).

4. *Oxycoleus clavipes* Lacordaire, 1868
Type locality - Mexico, Oaxaca. (ISNB). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas, Tamaulipas).
Oxycoleus clavipes Lacordaire, 1868: 485; 1876: pl. 90, fig. 5; Bates, 1880: 41 (distr.); Chemsak & Linsley, 1974a: 182; Damoiseau & Cools, 1987: 8 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 426 (cat.); Toledo, 2005b: 417 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 105 (distr.).
Merionoeda clavipes; Aurivillius, 1912: 273 (cat.).

5. *Oxycoleus culicinus* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Brazil (Amazonas).
Stenoptrellus culicinus Bates, 1870: 315.
Merionoeda culicina; Bates, 1885: 287, pl. 20, fig. 18; Zajciw, 1964d: 254.
Oxycoleus culicinus; Chemsak & Linsley, 1974a: 182; Julio, 1997: 6; Martins & Galileo, 2003e: 57; Monné, M. A., 2005: 427 (cat.); Swift *et al*., 2010: 24 (distr.).

6. *Oxycoleus cyaneus* Martins & Galileo, 2005
Type locality - Bolivia, Cochabamba: Villa Tunari (1 km E). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Oxycoleus cyaneus Martins & Galileo, 2005c: 770, fig. 9; Monné, M. A., 2006: 174 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 12 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (paratype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

7. *Oxycoleus flavipes* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-6 km N, 5400-5800 pés). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Oxycoleus flavipes Martins & Galileo, 2006b: 178, fig. 9; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

8. *Oxycoleus gahani* (Gounelle, 1911)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).
Tethlimmena gahani Gounelle, 1911a: 168.
Oxycoleus gahani; Julio, 1997: 5, fig. 3; Martins & Galileo, 2003e: 62, fig. 49; Monné, M. A., 2005: 427 (cat.).

9. *Oxycoleus gratiosus* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico, Veracruz: Cerro de Plumas [Cerro de Palmas]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Durango).
Merionoeda gratiosa Bates, 1885: 287, pl. 20, figs 16, 17; Chemsak, 1967c: 77 (lect.).
Oxycoleus gratiosus; Chemsak & Linsley, 1974a: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 427 (cat.).

10. *Oxycoleus laetus* Julio, 1997
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Oxycoleus laetus Julio, 1997: 3, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Martins & Galileo, 2003e: 59, fig. 46; Monné, M. A., 2005: 427 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 27 (holotype).

11. *Oxycoleus obscurus* Julio, 1997
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).
Oxycoleus obscurus Julio, 1997: 4, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Martins & Galileo, 2003e: 60, fig. 47; Monné, M. A., 2005: 427 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 27 (holotype).

12. *Oxycoleus piceus* Giesbert, 1993
Type locality - Guatemala, Zacapa: Road to San Lorenzo. (CASC). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.
Oxycoleus piceus Giesbert, 1993: 144, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 427 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 24 (distr.).

13. *Oxycoleus ruficollis* (Zajciw, 1964)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Merionoeda (Merionoeda) ruficollis Zajciw, 1964d: 250, fig. 2; 1974a: 55 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype).
Oxycoleus ruficollis; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Julio, 1997: 6; Martins & Galileo, 2003e: 59; Monné, M. A., 2005: 427 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 27 (holotype).

14. *Oxycoleus tristis* (Melzer, 1933)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Santa Catarina).
Tethlimmena gahani var. *tristis* Melzer, 1933: 373.
Oxycoleus tristis; Julio, 1997: 5, fig. 4 (syn.); Martins & Galileo, 2003e: 61, fig. 48; Monné, M. A., 2005: 427 (cat.).
Merionoeda (Merionoeda) latipennis Zajciw, 1964d: 253, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 26 (holotype).
Oxycoleus latipennis; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250.
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MNRJ).

Oxylopsebus Clarke, 2008

Oxylopsebus Clarke, 2008: 62; Monné, M. A., 2012: 42.
Type-species - *Oxylopsebus brachypterus* Clarke. 2008 (original designation).

1. *Oxylopsebus brachypterus* Clarke, 2008
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE Buena Vista, 420 m (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Oxylopsebus brachypterus Clarke, 2008: 66, 6 figs; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

PARAHOLOPTERINI Martins, 1997

Paraholopterini Martins, 1997c: 201; Martins & Galileo, 2004b: 109; Monné, M. A., 2005: 428 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 51; Bouchard *et al*., 2011: 477.
Type-genus: *Paraholopterus* Cerda and Cekalovic, 1986.
Type-species: *Paraholopterus nahuelbutensis* Cerda and Cekalovic, 1987 (original designation).

Paraholopterus Cerda & Cekalovic, 1986

Paraholopterus Cerda & Cekalovic, 1986: 189; Martins, 1997c: 204; Monné, M. A., 2005: 428 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.
Type-species - *Paraholopterus nahuelbutensis* Cerda & Cekalovic, 1986 (original designation).

1. *Paraholopterus nahuelbutensis* Cerda & Cekalovic, 1986
Type locality - Chile, Malleco: Parque Nacional Nahuelbuta (Pehuenco). (MNNC). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Araucaria araucana* (Molina) K. Koch (Araucariaceae).
Paraholopterus nahuelbutensis Cerda & Cekalovic, 1986: 190, figs 1-4; Cekalovic, Artigas & Biro, 1993: 62 (types); Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Martins, 1997c: 205, figs 168-171; Monné, 2001b: 35 (cat., hosts); Martins & Galileo, 2004b: 12, 110, 1 fig. Monné, M. A., 2005: 428 (cat.).

PHLYCTAENODINI Lacordaire, 1868

Phlycténodides Lacordaire, 1868: 204 (key), 370.
Type-genus: *Phlyctaenodes* Newman, 1840.
Type-species: *Phlytaenodes pustulosa* Newman, 1840 (monotypy).
Phlyctaenodini; Aurivillius, 1912: 140 (cat.); Zajciw, 1970h: 499; Monné, M. A., 1993f: 20 (cat.); Martins, 1998a: 2 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 113; Monné, M. A., 2005: 428 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 51; Bouchard *et al*., 2011: 477.

Ambeodontus Lacordaire, 1868

Ambeodontus Lacordaire, 1868: 374; Monné, M. A., 2012: 42.
Type-species - *Saperda tristis* Fabricius, 1775 (monotypy).
Marileus Germain, 1897: 555; Monné, M. A., 1994c: 27 (cat.); Martins, 1998a: 11 (rev.); Monné, M. A., 2005: 429 (cat.).
Type-species - *Marileus chiloensis* Germain, 1897 (monotypy).

1. *Ambeodontus tristis* (Fabricius, 1775)
Type locality - New Zealand. (BMNH). **Distribution** - Australia, Tasmania, Chile. **Host plants** - *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray) Parlatore, *Cupressus macrocarpa* Hartweg ex Gordon *C. torulosa* D. Don (Cupressaceae), *Pennatia* sp. (Olacaceae), *Picea* sp. (Pinaceae), *Dacrycarpus dacrydioides* (A. Richard) de Laubenfels, *Dacrydium* sp., *Podocarpus* sp. (Podocarpaceae), *Cryptomeria* sp. (Taxodiaceae).
Saperda tristis Fabricius, 1775: 186; 1787: 149 ; 1794: 453; Westwood, 1843 : 28; Zimsen, 1964: 176.
Ambeodontus tristis; Bates, 1874b: 20; Dohrn, 1884: 281 (syn.); Barriga & Cepeda, 2007a: 7 (hosts, syn.).
Cerambyx (Saperda) moestus Gmelin, 1790: 1838.
Type locality - New Zealand. (NHRS),
Phlyctaenodes pullus Newman, 1851: 128.
Type locality - New Zealand. (BMNH).
Phlyctaenodes trituberculatus Redtenbacher, 1867: 188,
Type locality - New Zealand. (NHMW).
Marileus chiloensis Germain, 1897: 555, pl. 2, figs 1, a,b; Martins,1998a: 14, figs 5-8; Monné, M. A., 2005: 429 (cat.).
Type locality - Chile, Isla de Chiloé and Llanquihue: Puerto Montt. (MNHN, syntype).

Ancylodonta Blanchard, 1851

Ancylodonta Blanchard *in* Gay, 1851: 494; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 250; 1865: 454; Lacordaire, 1868; 375; Zajciw, 1970h: 500; Martins, 1998a: 15 (rev.); Monné, M. A., 2005: 428 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.
Ancilodonta; Germain, 1898: 758 (*error*).
Type-species - *Ancylodonta tristis* Blanchard, 1851 (monotypy).
Semnus Lacordaire, 1868: 370; Germain, 1898: 784; Zajciw, 1970h: 503.
Type-species - *Semnus phlyctaenoides* Lacordaire, 1868 (original designation).

1. *Ancylodonta almeidai* (Mendes, 1946)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia (700 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Semnus almeidai Mendes, 1946: 235, figs 1, 3, 4, 6, 7, 10; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 42 (type); Zajciw, 1970h: 504; 1972a: 54 (distr.).
Ancylodonta almeidai; Martins, 1998a: 20, figs 12-15 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 13, 114; Monné, M. A., 2005: 428 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 55 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

2. *Ancylodonta apipema* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (road above Achira, 5-5800 feet). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Ancylodonta apipema Martins & Galileo, 2006b: 175, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

3. *Ancylodonta glabripennis* Zajciw, 1970
Type locality - Uruguay, Rivera: Sierra de la Aurora (Paso del Paraguayo). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Uruguay.
Ancylodonta glabripennis Zajciw, 1970h: 502, fig. 1; Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 51 (distr.); Martins, 1998a: 24, fig. 21 (rev.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Martins & Galileo, 2004b: 13, 114; Monné, M. A., 2005: 428 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 27 (holotype).

4. *Ancylodonta nitidipennis* Germain, 1898
Type locality - Chile, Províncias centrales. (MVVC). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Azara celastrina* D. Don (Flacourtiaceae).
Ancylodonta nitidipennis Germain, 1898: 782, pl. 2, figs 16 a, b; Zajciw, 1970h: 501; Barriga *et al*., 1993: 69 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Martins, 1998a: 21, figs 16, 17 (rev.).
Ancylodonta tristis; Fairmaire & Germain, 1859: 510 (not Blanchard, 1851: 376); Lacordaire, 1868: 376; Barriga, 1990: 58 (paras.); Monné, M. A., 2001b: 35 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 13, 114; Monné, M. A., 2005: 428 (cat.).

5. *Ancylodonta phlyctaenoides* (Lacordaire, 1868)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Semnus phlyctaenoides Lacordaire, 1868: 376; Gounelle, 1909a: 687 (distr.); Mendes, 1946: 237, figs 2, 5, 8, 9; Zajciw, 1970h: 503.
Ancylodonta phlyctaenoides; Martins, 1998a: 23, figs 18-20 (rev.); Monné, M. A., 2005: 429 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).
Ancylodonte phlyctaenioides; Martins & Galileo, 2004b: 13, 114, 1 fig. (error).

6. *Ancylodonta tristis* Blanchard, 1851
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Lithrea caustica* (Molina) Hooker & Arnott, *Schinus latifolius* (Gillies ex Lindley) Engler, *S. patagonicus* (Philippi) Johnston, *S. polygamus* (Cavanilles) Cabrera, *S. velutinus* (Turczaninow) Johnston (Anacardiaceae), *Aristotelia chilensis* (Molina) Stuntz (Elaeocarpaceae).
Ancylodonta tristis Blanchard *in* Gay, 1851: 494, pl. 28, fig.10; White, 1855: 308; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 250; Philippi, 1887: 769 (cat.); Porter, 1929: 158 (distr.); 1930d: 276 (distr.); 1938a: 42 (distr.); Zajciw, 1970h: 500; Martins, 1998a: 18, figs 9-11; Barriga *et al*., 1993: 69 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 35 (cat.); Martins & Galileo, 2004b: 13, 114; Monné, M. A., 2005: 429 (cat.).
Ancylodonta granulata Germain, 1898: 762, pl. 2, figs 15a-b.
Type locality - Chile. (MHNS, syntypes).

Ommidion Newman, 1840
Ommidion Newman, 1840a: 196; Thomson, 1864: 269; Martins, 1998a: 7 (rev.); Monné, M. A., 2005: 429 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.
Ommatidion Gemminger & Harold, 1872: 2826 (unnecessary emendation, cat.).
Type-species - *Ommidion modestum* Newman, 1840 (monotypy).

1. *Ommidion mirim* Martins, 1998
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Ommidion mirim Martins, 1998a: 10, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 429 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 27 (holotype).

2. *Ommidion modestum* Newman, 1840
Type locality - Brazil. (OXUM). **Distribution** - Brazil.
Ommidion modestum Newman, 1840a: 196; White, 1853: 237: Lane, 1970c: 76, figs 1, 2; Martins, 1998a: 9, figs 2, 3; Monné, M. A., 2005: 429 (cat.).

Parasemnus Martins, 1998
Parasemnus Martins, 1998a: 26; Monné, M. A., 2005: 429 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.
Type-species - *Semnus regalis* Germain, 1894 (original designation).

1. *Parasemnus regalis* (Germain, 1894)
Syntype localities - Chile: Ñuble: Las Trancas (Termas de Chillán) and "Araucania Septentrional". (MNNC, syntypes). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted (Fagaceae).
Semnus regalis Germain, 1894: 453, fig. 3; 1898: 786, pl. 2, figs 17a-b; Zajciw, 1970h: 504; Arias, 2000: 157 (distr.).
Parasemnus regalis; Martins, 1998a: 28, figs 22-25; Monné, M. A., 2001b: 35 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 429 (cat.).

PHORACANTHINI Newman, 1840
Phoracanthidae Newman, 1840: 2.

Type-genus: *Phoracantha* Newman, 1840.
Type-species: *Stenocorus semipunctatus* Fabricius, 1775 (original designation).
Phoracanthinae Pascoe, 1869: 498, 533., 1869: 298 (*partim*).
Phoracanthini; Aurivillius, 1912: 83 (cat.); Linsley, 1936a: 461; Knull, 1946: 187; Wang, 1998: 667; Monné, M. A., 2005: 430 (cat.); Martins & Galileo, 2006a: 2; Bousquet *et al*., 2009: 51; Bouchard *et al*., 2011: 477.

Phoracantha Newman, 1840

Phoracantha Newman, 1840c: 19; Thomson, 1861: 231; 1865: 449; Lacordaire, 1868: 303; Monné, M. A., 2005: 430 (cat.); Martins & Galileo, 2006a: 3.
Type-species - *Phoracantha synonyma* Newman, 1840 (Thomson designation, 1864: 238).

1. *Phoracantha recurva* Newman, 1840

Type locality - New Holland. (BMNH). **Distribution** - Australia, introduced into Europe (Greece, Spain, France, Belgium, Italy, Turkey, Malta), Africa (South Africa, Malawi, Maroc, Zambia, Mozambique), Israel, United States (California), Brazil (Bahia, Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Chile, Argentina (Corrientes, Córdoba, La Rioja, Santa Fé, Entre Ríos, Buenos Aires, La Pampa, Río Negro), Uruguay. **Host plants** - *Eucalyptus camaldulensis* Dehnhardt, *E.cinerea* F. Müller ex Bentham, *E. citriodora* Hooker, *E. cloeziana* F. Müller, *E. drepanophylla* F. Müller ex Bentham, *E. globulus* Labillardiére, *E. grandis* W. Hill ex Maiden, *E. intermedia* R. T. Baker, *E. maculata* Hooker, *E. nova-anglica* Deane & Maiden, *E. ovata* Labillardière, *E. robusta* Smith, *E. saligna* Smith, *E. sideroxylon* Cunnigham ex Woolls, *E. tereticornis* Smith, *E. viminalis* Labillardière (Myrtaceae).

Phoracantha recurva Newman, 1840b: 4; White, 1853: 117; Bianchi & Sánchez, 1999: 18, 1 fig.; Chappell & & Rogowitz, 2000: 3810 (physiol.); Luhring *et al.*, 2000: 95 (paras.); Monné, M. A., 2001b: 35 (cat. hosts); Monné, M. A. *et al*., 2002: 66 (hosts); Paine & Millar, 2002: 148 (pests); Millar *et al*., 2002: 141 (paras.); Morelli, Bianchi & Sanchez, 2002: 853 (larva, biol.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 20, fig. 6 (distr.); Di Iorio, 2004a: 503; 2004c: 21 (distr.); Ely e Silva & Kruger, 2004: 69; Monné, M. A., 2005: 430 (cat.); Bosmans, 2006: 105, 1 fig.; Martins & Galileo, 2006a: 18, figs 1, 3, 4, 7, 19; Friedman, Rittner & Chikatunov, 2008: 243, fig. 1e (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Joyce *et al.*, 2011: 145 (paras.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr); Faucheux, 2011: 19; Faucheux, 2012: 12, fig. 1 (morphol.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Santos *et al*., 2014: 525 (biol.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 32 (distr.).

2. *Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775)

Syntypes locality - Nova Hollandia. (BMNH). **Distribution** - Australia, introduced in Europe (Italy, Spain, France. Sweden, United Kingdom, Turkey, Portugal, Corsica, Canary Islands, Cyprus, Madeira), Africa (South Africa, Zambia, Zimbabwe, Malawi, Argel, Egypt, Maroc, Lybia), Israel, New Zealand, Papua New Guinea, United States, Mexico (Baja California), Cuba, Ecuador, Peru, Chile, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Jujuy, San Luís, Santa Fé, Entre Ríos, La Pampa, Buenos Aires, Neuquén), Uruguay. **Host plants** - Schauer, *E. amplifolia* Naudin, *E. botryoides* Smith, *E. camaldulensis* Dehnhardt, *E. capitellata* Smith, *E. cinérea* F. Müller ex Bentham, *E. citriodora* Hooker, *E. cloeziana* F. Müller, *E. corynocalyx* F. Müller, *E. crebra* F. Müller, *E. cypellocarpa* L.A.S. Johnson, *E. dalrympleana* Maiden, *E. deanei* Maiden, *E. delagatensis* R.Baker, *E. diversicolor* F. Müller, *E. dunnii* Maiden, *E. fastigata* Deane & Maiden, *E. globulus* Labillardière, *E. gomphocephala* de Candolle, *E. gracilis* W. Hill ex Maiden, *E. leucoxylon* F. Müller, *E. longifolia* Link, *E. maculata* Hooker, *E. microcorys* F. Müller, *E. nitens* Maiden, *E. nova-anglica* Deane & Maiden, *E. obliqua* L'Heritier, *E. occidentalis* Endlicher, *E. oleosa* F. Müller, *E. oreades* R.T. Baker, *E. paniculata* Smith, *E. pellita* F. Müller, *E. phaeotricha* Blakely & McKie, *E. pilularis* Smith, *E. piperita* Smith, *E. propínqua* Deane & Maiden, *E. punctata* de Candolle, *E. resinifera* Smith, *E. robusta* Smith, *E. rostrata* Schlechtendal, *E. saligna* Smith, *E. salubris* F. Müller, *E. sideroxylon* Cunningham ex Woolls, *E. tereticornis* Smith, *E. urophylla* S.T. Blakely, *E. viminalis* Labillardiére, *Syncarpia glomulifera* (Smith) Niedenzu.

Stenocorus semipuncatus Fabricius, 1775: 180.

Phoracantha semipunctata; Newman, 1840c: 19; Bruch, 1918b: 354, 1 fig.; Molinari, 1923: 135 (hosts); Bosq, 1934: 338 (distr.); Saalas, 1936: 64, pl. 6, fig. 60; Bosq, 1943a: 32 (distr.); De Santis, 1945: 127, 5 pls (biol.); Bosq, 1947c: 6, 4 figs (biol.); Lepesme, 1950: 578, fig. 2; Bosq & Ruffinelli, 1951: 9 (distr.); Duffy, 1953: 180 (larva, pupa); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr., hosts); Baucke, 1957: 8; Buck, 1959: 584 (distr.); Duffy, 1960: 126, figs 73, 74 (larva, pupa); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 32 (distr.); Duffy, 1963: 69, figs 44-46 (biol.); Santoro, 1966: 56 (hosts); Ruffinelli, 1967: 43 (hosts); Dourojeanni, 1967: 3 (biol.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 393 (hosts); Ojeda & Cueva, 1971: 31 (distr.); Hovore, 1988: 10 (distr.); Hanks, Paine & Millar, 1991: 1583 (ecol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 46 (cat.); Hanks *et al.*, 1993: 96 (biol.); Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Berti, Cerignoni & Souza Júnior, 1995: 40 (distr.); Wang, 1995: 937 (rev.); Iturre, Darchuck & Diodato, 1995: 60 (hosts); Hanks, Millar & Paine, 1995: 183 (ecol.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Di Iorio, 1997b: 162 (hosts); Austin & Dangerfield, 1997: 327 (paras.); Berti, Perecin & Bernardi, 1997: 350 (biol.); Lingafelter, 1998: 115; Hanks, Millar & Paine, 1998: 1418 (dispersal); Hanks *et al.*, 1999: 400 (ecol.); Bianchi & Sánchez, 1999: 18, 1 fig. (biol.); Barata *et al*., 2000: 1877 (biol.) ; Chappell & & Rogowitz, 2000: 3810 (physiol.); Paine *et al.*, 2000: 223 (paras.); Luhring *et al.*, 2000: 95 (paras.); Monné, M. A., 2001b: 36 (cat. hosts); Oliveira *et al.*, 2001: 52 (biol.); Hanks *et al.*, 2001: 152 (paras.); Monné, M. A. *et al*., 2002: 66 (hosts); Barata *et al.*, 2002: 121 (physiol.); Joyce *et al*., 2002: 207 (biol.); Lopes *et al.*, 2002: 1 (morphol.); Millar *et al*., 2002: 141 (paras.); Morelli, Bianchi & Sanchez, 2002: 857 (larva, pupa, biol.); Paine & Millar, 2002: 147 (pests); Onore & Mazza, 2003: 61, 5 figs ; Di Iorio, 2004a: 503; Ely e Silva & Kruger, 2004: 73, figs 2, 4 (distr.); Monné, M. A., 2005: 430 (cat.); Hanks, Paine & Millar, 2005: 25 (larvae); Wappes *et al*., 2006: 12 (distr.); Vergara, Jerez & Parra, 2006: 375 (distr.); Martins & Galileo, 2006a: 7, figs 2, 5, 6, 8-17, 20; Grillo-Ravelo & Fernández, 2007: 444, fig. 1 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Faucheux, 2011: 19; Joyce *et al.*, 2011: 145 (paras.); Pacini, 2011: 27 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 61 (distr., hosts); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 342, figs 1-8.

Phoracantha inscripta Germar, 1848: 226.
Syntypes locality - Adelaide. (ZMHB).

Phoracantha hospita Pascoe, 1864: 232.
Syntypes locality - Queensland. (BMNH).

PIEZOCERINI Lacordaire, 1868

Piézocerides Lacordaire, 1868: 204 (key), 324.
Type-genus: *Piezocera* Audinet-Serville, 1834.
Type-species: *Piezocera bivittata* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).
Piezocerinae; Bates, 1870: 280.
Piezocerini; Gounelle, 1909a: 651; Aurivillius, 1912: 102 (cat.); Arnett, 1962 860, 884; Linsley, 1963: 132; Martins, 1976a: 165 (rev.); Monné, M. A., 1993c: 23 (cat.); Martins, 2003c: 65 (rev.); Monné, M. A., 2005: 430 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 52; Bouchard *et al*., 2011: 478.

HARUSPICINA Martins, 1976

Haruspicina Martins, 1976a: 199; 2003c: 72; Monné, M. A., 2005: 430 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 52; Bouchard *et al*., 2011: 478.
Type-genus: *Haruspex* Thomson, 1864.
Type-species: *Ozodes brevipes* White, 1855 (original designation).

Acruspex Martins, 1976

Acruspex Martins, 1976a: 225; 2003c: 93; Monné, M. A., 2005: 431 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.
Type-species - *Haruspex spinipennis* Zajciw, 1970 (original designation).

1. *Acruspex spinipennis* (Zajciw, 1970)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), French Guiana.
Haruspex spinipennis Zajciw, 1970b: 591, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype).
Acruspex spinipennis; Martins, 1976a: 226, pl. 2, fig. 2; 2003c: 93, fig. 83; Monné, M. A., 2005: 431 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 27 (holotype).

Haruspex Thomson, 1864

Haruspex Thomson, 1864: 221; Lacordaire, 1868: 326; Bates, 1880: 29; Lameere, 1883: 19; Gounelle, 1909a: 651; Martins, 1976a: 199 (rev.); 2003c: 73; Monné, M. A., 2005: 431 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.
Type-species - *Ozodes brevipes* White, 1855 (original designation).

1. *Haruspex bivittis* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Costa Rica, Panama, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Tocantins, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán, Formosa, Misiones).
Piezocera bivittis White, 1855: 220.
Haruspex bivittis; Gahan, 1895: 107; Belon, 1903: 50; Bosq, 1951a: 98 (distr,); Martins, 1976a: 221, fig. 158; 2003c: 89, fig. 71 (syn.); Monné, M. A., 2005: 431 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 24 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.).
Haruspex bivittis bivittis; Martins, 1976a: 221, fig. 158.
Haruspex agnatus Melzer, 1934a: 71; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 35 (type); Lingafelter *et al*., 2014:11, figs 10i, j (holotype).
Haruspex bivittis agnatus; Martins, 1976a: 223, fig. 158; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.).
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Golfo Dulce. (USNM).
Haruspex inermis Belon, 1903: 48.
Haruspex maculicornis var. *inermis*; Gounelle, 1909a: 652.
Haruspex bivittis inermis; Martins, 1976a: 222, fig. 158.
Type locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN).
Haruspex maculicornis var. *pallidus* Gounelle, 1909a: 652.
Haruspex bivittis pallidus; Martins, 1976a: 224, fig. 158, pl. 2, fig. 1.
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

2. *Haruspex brevipes* (White, 1855)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina). **Host plants** - *Sickingia corumbensis* Standley, *S. glaziovii* K. Schumann (Rubiaceae).
Ozodes brevipes White, 1855: 218.
Haruspex brevipes; Thomson, 1864: 221; Lacordaire, 1868: 326; Bates, 1870: 280; Thomson, 1878a: 6 Gounelle, 1909a: 651 (distr.); Zajciw, 1967f: 118 (distr.); 1974a: 50 (distr.); Martins, 1976a: 212, figs 1, 20, 21, 23-27, 29, 35, 38, 156; Monné, M. A., 2001b: 36 (cat. hosts); Martins, 2003c: 77, figs 54-58, 60,61, 65-67, 69; Monné, M. A., 2005: 431 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.).

3. *Haruspex celatus* Lane, 1970
Type locality - Colombia, Santander: Alto Rio Opon. (AMNH). **Distribution** - Colombia.

Haruspex celatus Lane, 1970e: 59; Martins, 1976a: 208, fig. 156, pl. 1, fig. 3; 2003c: 83, figs 61, 72; Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2005: 431 (cat.).

4. *Haruspex daithmus* Martins, 1976

Type locality - Colombia, Cauca. (DEIC). **Distribution** - Colombia.

Haruspex daithmus Martins, 1976a: 207, fig. 156, pl. 1, fig. 2; 2003c: 84, figs 61, 73; Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2005: 431 (cat.).

5. *Haruspex inscriptus* Gahan, 1895

Type locality - Grenada," Mount Gay Est., on the Leeward side". (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Honduras, El Salvador, Costa Rica, Colombia, Venezuela, Barbados, Grenada, Trinidad & Tobago, Bequia.

Haruspex inscriptus Gahan, 1895: 107, pl. 2, fig. 3; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Martins, 1976a: 218, figs 30-33, 157 (syn.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Martins, 2003c: 87, figs 77-81; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 432 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 106, fig. 46; Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 24 (distr.); Peck, 2016: 175 (distr.).

Haruspex insularis Fisher, 1935b: 195; Lingafelter *et al*., 2014: 81, figs 88s, t (holotype).

Type locality - Barbados. (USNM).

Haruspex similis Fisher, 1935b: 196; Lingafelter *et al*., 2014: 320, figs 155q, r (holotype).

Type locality - Trinidad. (USNM).

6. *Haruspex insulsus* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Panama, Panama: Rodovia El Llano-Carti, km 8). (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Haruspex insulsus Martins & Galileo, 2005c: 76, fig. 4; Monné, M. A., 2006: 174 (cat.); Swift *et al*., 2010: 24 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 82, figs 89e, f (holotype).

7. *Haruspex lineolatus* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Guyana, French Guiana, Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Capirona decorticans* Spruce (Rubiaceae).

Haruspex lineolatus Bates, 1870: 280; Martins, 1976a: 209, figs 22, 156, pl. 1, fig. 4; Tavakilian *et al*., 1997: 344 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 37 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2003a: 179 (distr.); Martins, 2003c: 80, figs 52, 61, 70; Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 432 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 12 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 19 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr., hosts).

Haruspex laevifemoratus Waterhouse, 1880a: 294; Lameere, 1883: 19 (cat.).

Type locality - Ecuador, [Napo-Pastaza]: Sarayacu. (BMNH).

8. *Haruspex mentitus* Martins, 1976

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Yoay, próximo a Boyuibe. (CASC). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Haruspex mentitus Martins, 1976a: 214, figs 34, 39, 156; 2003c: 79, figs 61, 62, 68; Monné, M. A., 2005: 432 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 12 (distr.).

9. *Haruspex modestus* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Tocantins, Goiás), French Guiana.

Phyton modestum White, 1855: 239.

Haruspex modestus; Bates, 1870: 239; Gounelle, 1909a: 652 (distr.); Martins, 1976a: 201, figs 19, 28, 36, 155, pl. 1, fig. 1 (lect.); 2003c: 85, figs 59, 64, 74, 75; Monné, M. A., 2005: 432 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); 2011: 26, fig. 71 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

10. *Haruspex ornatus* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Haruspex ornatus Bates, 1870: 281; Martins, 1976a: 225; 2003c: 91; Monné, M. A., 2005: 432 (cat.).

11. *Haruspex pictilis* Martins, 1976

Type locality - Brazil, São Paulo: Peruíbe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Haruspex pictilis Martins, 1976a: 203, figs 37, 155; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Martins, 2003c: 86, fig. 76; Monné, M. A., 2005: 432 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 56 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 27 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

12. *Haruspex quadripustulatus* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia. Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta), Uruguay. **Host plants** - *Aspidosperma* sp. (Apocynaceae).

Haruspex quadripustulatus Gounelle, 1909a: 651; Bosq, 1947a: 17 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 29, 30 (distr., hosts); Viana, 1972a: 260 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); Martins, 1976a: 215, fig. 156; Monné, M. A., 2001b: 37 (cat. hosts); Martins, 2003c: 81, fig. 61; Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 432 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 566 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

13. *Haruspex submaculatus* (White, 1855)
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Piezocera submaculata White, 1855: 220.
Haruspex submaculatus; Martins, 1976a: 206; 2003c: 83; Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2005: 433 (cat.).

PIEZOCERINA Lacordaire, 1868

Piézocérides Lacordaire, 1868: 204 (key), 324.
Type genus: *Piezocera* Audinet-Serville, 1834.
Type species: *Piezocera bivittata* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).
Piezocerina; Martins, 1976a: 199, 227 (rev.); 2003c: 94 (rev.); Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 52; Bouchard *et al*., 2011: 477.
Zelliboriinae Lane, 1951: 5.
Type-genus: *Zelliboria* Lane, 1951.
Type-species: *Rhagium daedaleum* Perty, 1830 (original designation).

Alienosternus Martins, 1976

Alienosternus Martins, 1976a: 230; 2003c: 94; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.
Type-species - *Haruspex solitarius* Gounelle, 1909 (original designation).

1. *Alienosternus cristatus* (Zajciw, 1970)
Type locality - Brazil, Piauí: Teresina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Alagoas, Sergipe, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul).
Haruspex cristatus Zajciw, 1970b: 592, figs 2, 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype).
Alienosternus cristatus; Martins, 1976a: 235, figs 40, 44, 46, 159; 2003c: 98, figs 84, 87, 90, 92; Maia *et al*., 2003: 406 (distr.); Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 512 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 27 (holotype).

2. *Alienosternus metallicus* Martins, 1976
Type locality - Brazil, Mato Grosso: 12°49' S, 51°46'W. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Alienosternus metallicus Martins, 1976a: 232, pl. 3, fig. 1; 2003c: 96, figs 84, 85; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.).

3. *Alienosternus simplex* Martins, 1976
Type locality - Argentina, Salta: Tonono. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Salta, La Rioja, San Juán).
Alienosternus simplex Martins, 1976a: 236, figs 42, 45, 159; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Martins, 2003c: 99, figs 84, 88, 91; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 27 (holotype).

4. *Alienosternus solitarius* (Gounelle, 1909)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Minas Gerais).
Haruspex solitarius Gounelle, 1909a: 655, fig. 25.
Alienosternus solitarius; Martins, 1976a: 233, figs 41, 43, 159; 2003c: 97, figs 84, 86, 89; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Martins *et al*, 2014b: 611 (distr.).

Cicatrizocera Martins, 1976

Cicatrizocera Martins, 1976a: 239; 2003c: 102; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.
Type-species - *Colynthaea bilistrata* Lane, 1959 (original designation).

1. *Cicatrizocera bilistrata* (Lane, 1959)
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Crudia aromatica* (Aublet) Willdenow, *C. bracteata* Bentham, *C. tomentosa* Aublet, *Ormosia paraensis* Ducke (Caesalpiniaceae).
Colynthaea bilistrata Lane, 1959b: 303, fig. 1.
Cicatrizocera bilistrata; Martins, 1976a: 240, figs 49, 51, pl. 2, fig. 4; Tavakilian *et al*., 1997: 330,335 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 372 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 36 (cat. hosts); Martins, 2003c: 102, figs 96-98; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); 2011: 26, fig. 72 (distr.).

Colynthaea Thomson, 1878

Colynthaea Thomson, 1878b: 5; Martins, 1976a: 241 (rev.); 2003c: 104; Monné, M. A., 2005: 433 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.
Type-species - *Colynthaea grossa* Thomson, 1878 (monotypy) [= *Piezocera coriacea* Erichson, 1849].

1. *Colynthaea coriacea* (Erichson, 1849)
Type locality - Guyana. (ZMHB). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Mato Grosso, Piauí, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Piezocera coriacea Erichson *in* Schomburgk, 1849: 573; White, 1855: 219.
Haruspex coriacea; Aurivillius, 1912: 103 (cat.).

Colynthaea coriacea; Martins, 1976a: 241, figs 50, 53, 160, pl. 4, fig. 1 (syn.); 2003c: 105, figs 99-101; Monné, M. A., 2005: 434 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 57 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

Colynthaea grossa Thomson, 1878b: 6; 1878a: 3 (type); Lameere, 1883: 19 (cat.); Melzer, 1930: 189, pl. 16, fig. 4; Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1965a: 8 (dist.); 1968a: 127 (dist.); 1972a: 51 (dist.); 1974a: 50 (distr.).

Type locality - Brazil, Santa Catarina. (MNHN).

Gorybia Pascoe, 1866

Gorybia Pascoe, 1866b: 481; Lacordaire, 1868: 325; Martins, 1976a: 295 (rev.); 2003c: 153 (rev.); Monné, M. A., 2005: 434 (cat.); Monné, M. A., 2012: 42.

Type-species - *Gorybia martes* Pascoe, 1866 (monotypy).

1. *Gorybia abnormalis* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora e Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Gorybia abnormalis Galileo & Martins, 2013a: 2, 6, figs 13-15; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

2. *Gorybia acuta* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Gorybia acuta Martins, 1976a: 332, figs 129, 145; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Martins, 2003c: 162, figs 203, 213; Monné, M. A., 2005: 434 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

3. *Gorybia adiaphora* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Paraná: Rolândia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Machaerium oblongifolium* Vogel ex Bentham (Fabaceae).

Gorybia adiaphora Martins, 1976a: 325, figs 2-13, 121; 141; Penz Reis & Mayer, 1991: 84 (types); Monné, M. A., 2001b: 36 (cat. hosts); Martins, 2003c: 163, figs 183-190, 199, 206; Monné, M. A., 2005: 434 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 1 (exclusion).

4. *Gorybia alboapex* Martins, 1976

Type locality - Venezuela, Distrito Federal: Caracas (Rio Caurimare). (MZSP). **Distribution** - Venezuela.

Gorybia alboapex Martins, 1976a: 328, fig. 138, pl. 5, fig. 4; 2003c: 165, figs 197, 216; Monné, M. A., 2005: 434 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

5. *Gorybia alveolata* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Gorybia alveolata Galileo & Martins, 2013a: 2, 6, figs 11, 12; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

6. *Gorybia amazonensis* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (60 km N Fazenda Esteio). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Gorybia amazonensis Martins & Galileo, 2010c: 590, fig. 3; Monné, M. A. *et al*., 2017: 350 (holotype).

7. *Gorybia apatheia* Martins, 1976

Type locality - Brazil, São Paulo: Ilha dos Búzios. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Gorybia apatheia Martins, 1976a: 355, figs 135, 146, 168, pl. 6, fig. 3; 2003c: 166, figs 194, 201, 217; Monné, M. A., 2005: 434 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).

8. *Gorybia armata* Martins, 1976

Type locality - Venezuela, Aragua: Tasajeras, próximo a Maracay. (MNRJ). **Distribution** - Honduras, Colombia, Venezuela.

Gorybia armata Martins, 1976a: 314, fig. 127; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Martínez, 2000: 89 (distr.); Martins, 2003c: 167, figs 211, 233; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 434 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

9. *Gorybia asyka* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Gorybia asyka Galileo & Martins, 2013a: 1,2, figs 3,4; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

10. *Gorybia bahiensis* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Brazil, Bahia: São Félix do Coribe (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Gorybia bahiensis Galileo & Martins, 2010b: 2, fig. 1; Menezes *et al*., 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

11. *Gorybia bispinosa* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Brazil, Maranhão: Mirador (Parque Estadual Mirador, Base da Geraldina). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Gorybia bispinosa Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 512, fig. 8.

12. *Gorybia calcitrapa* Martins, 1976

Type locality - Argentina, Formosa: Las Lomitas. (MNRJ). **Distribution** – Paraguay, Argentina (Formosa).

Gorybia calcitrapa Martins, 1976a: 322, figs 126, 142; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Martins, 2003c: 168, figs 200, 210; Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 434 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

13. *Gorybia castanea* (Gounelle, 1909)

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Piauí, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

Haruspex castaneus Gounelle, 1909a: 653, fig. 24.

Gorybia castanea; Martins, 1976a: 338; 2003c: 169, figs 222, 224; Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 611 (distr.).

14. *Gorybia chontalensis* (Bates, 1880)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Haruspex chontalensis Bates, 1880: 30, pl. 4, fig. 12; Lameere, 1883: 19 (cat.);

Gorybia chontalensis; Martins, 1976a: 310, fig. 124, 140, 166; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Maes *et al*., 1994: 14 (distr.); Maes, 1998: 895 (distr.); Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Swift *et al*., 2010: 25 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 312, 6 figs (distr.).

15. *Gorybia echinata* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Colatina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Gorybia echinata Martins, 1976a: 320; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Martins, 2003c: 170; Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

16. *Gorybia florida* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Prov. Florida, Refúgio Los Volcanes (4 km N Bermejo). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Garybia florida Galileo & Martins, 2013a: 2, 6, figs 16, 17; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

17. *Gorybia guenda* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda (40 km NW Santa Cruz). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Gorybia guenda Galileo & Martins, 2013a: 2, 4, figs 9, 10; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

18. *Gorybia hirsutella* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Gorybia hirsutella Martins, 1976a: 313, fig. 132; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Martins, 2003c: 171, fig. 191; Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

19. *Gorybia inarmata* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: El Refúgio, Los Volcanes. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Gorybia inarmata Galileo & Martins, 2013a: 1, 4, figs 7, 8; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

20. *Gorybia instita* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Pernambuco, Piauí, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Formosa).

Gorybia instita Martins, 1976a: 305, fig. 144, pl. 7, fig. 1; 2003c: 172, figs 202, 218; Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 12 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 512 (distr.), Galileo & Martins, 2013a: 1 (in key); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

21. *Gorybia invicta* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).

Gorybia invicta Martins, 1976a: 317, figs 128, 150; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 13 (holotype); Martins, 2003c: 173, figs 212, 225, 227; Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 12 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 2 (in key); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 293 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 557 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

22. *Gorybia lissonota* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Colatina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Espírito Santo).

Gorybia lissonota Martins, 1976a: 319, fig. 143; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Martins, 2003c: 174, figs 201, 234; Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 512 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

23. *Gorybia longithorax* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Gorybia longithorax Galileo & Martins, 2013a: 2,4, figs 5, 6; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

24. *Gorybia maculosa* Martins, 1976

Type locality - Paraguay, Central: Asunción. (USNM). **Distribution** - Paraguay.

Gorybia maculosa Martins, 1976a: 353, figs 149, 168; 2003c: 175, fig. 229; Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 94, figs 104a, b (holotype).

25. *Gorybia martes* Pascoe, 1866

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

Gorybia martes Pascoe, 1866b: 481; Lacordaire, 1868: 325; Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 50 (distr.); Martins, 1976a: 308, figs 120,166, pl. 6, fig. 1; 2003c: 176, figs 220, 230; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 435 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 58 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

26. *Gorybia minima* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Pernambuco: Pery-Pery [Peri-Peri]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

Gorybia minima Martins, 1976a: 357, fig. 131; 2003c: 177, fig. 215; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.).

27. *Gorybia montana* Martins & Galileo, 2007

Type locality - French Guiana, Kaw (km 37.5). (MZSP). **Distribution** - French Guiana.

Gorybia montana Martins & Galileo, 2007a: 176, fig. 1; Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 26, fig. 74 (distr.).

28. *Gorybia orygma* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Amapá: Serra do Navio. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amapá).

Gorybia orygma Martins, 1976a: 344, fig. 147; 2003c: 177, fig. 205; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.).

29. *Gorybia pallida* Martins, 1976

Type locality - Peru, Huanuco: Fundo Sinchono (1300 m). (CASC). **Distribution** - Peru.

Gorybia pallida Martins, 1976a: 346, fig. 133; 2003c: 178, fig. 192; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 19 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr.).

30. *Gorybia palpalis* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Rio Vermelho. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Gorybia palpalis Martins, 1976a: 349, fig. 168; 2003c: 179; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

31. *Gorybia picturata* Martins, 1976

Type locality - Brazil, São Paulo: Castilho. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Gorybia picturata Martins, 1976a: 352, fig. 148; 2003c: 180, fig. 228; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 12 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 1 (in key).

32. *Gorybia pilosa* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).

Gorybia pilosa Martins, 1976a: 332; 2003c: 181; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.).

33. *Gorybia procera* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

Gorybia procera Martins, 1976a: 312; 2003c: 181; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.).

34. *Gorybia proxima* Martins, 1976

Type locality - Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Gorybia proxima Martins, 1976a: 336, fig. 167; 2003c: 182, fig. 226; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.).

35. *Gorybia pusilla* (Bates, 1870)

Syntypes localities - Brazil, Amazonas. Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Haruspex pusillus Bates, 1870: 282.

Gorybia pusilla; Martins, 1976a: 351, figs 134, 168; 2003c: 183, fig. 193; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); 2011: 26 (distr.).

36. *Gorybia quadrispinosa* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Gorybia quadrispinosa Galileo & Martins, 2008a: 51, fig. 4; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 2 (in key); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

37. *Gorybia reclusa* Martins, 1976

Type locality - Panama, Canal Zone: Cabima. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

Gorybia reclusa Martins, 1976a: 341; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 436 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Swift *et al*., 2010: 25 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 308, figs 142i, j (holotype).

38. *Gorybia rondonia* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Brazil, Rondônia: Mutum-Paraná (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Gorybia rondonia Galileo & Martins, 2010b: 2, fig. 1.

39. *Gorybia ruficauda* (Gounelle, 1909)

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo).

Haruspex ruficauda Gounelle, 1909a: 654, figs 24-3, 24-4.

Gorybia ruficauda; Martins, 1976a: 334, figs 130, 167, pl. 6, fig. 4 (lect.); 2003c: 184, figs 214, 219, 223, 231; Monné, M. A., 2005: 436 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 512 (distr.).

40. *Gorybia rugosa* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia).

Gorybia rugosa Martins, 1976a: 358; 2003c: 185; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.); Martins *et al*, 2014b: 611 (distr.).

41. *Gorybia semiopaca* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Acre: Rio Branco. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Acre, Mato Grosso). **Host plants** - *Swartzia remiger* Amshoff (Caesalpiniaceae).

Gorybia semiopaca Martins, 1976a: 311, figs 123, 166; Tavakilian *et al*., 1997: 326 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 36 (cat. hosts); Martins, 2003c: 186, figs 208, 235; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 1 (in key); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

42. *Gorybia senticosa* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Diamantina (Fazenda das Melancias). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Gorybia senticosa Martins, 1976a: 324; 2003c: 187; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.).

43. *Gorybia separata* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Gorybia separata Martins, 1976a: 339; 2003c: 188, fig. 232; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

44. *Gorybia simplicior* (Bates, 1870)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Haruspex simplicior Bates, 1870: 282; Lameere, 1884a: 88 (distr.).

Haruspex simplicior ?; Gounelle, 1909a: 653 (distr.).

Gorybia simplicior; Martins, 1976a: 315, figs 125, 136, 137; 2003c: 189, figs 195, 196, 213; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).

45. *Gorybia stomias* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Gorybia stomias Martins, 1976a: 348; 2003c: 190; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).

46. *Gorybia sulcata* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Gorybia sulcata Martins & Galileo, 2010c: 590, fig. 4; Monné, M. A. *et al*., 2017: 350 (holotype).

47. *Gorybia suturella* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Mato Grosso: 12°31'S, 51°46"W. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Minas Gerais, Rio de Janeiro), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Gorybia suturella Martins, 1976a: 342, pl. 6, fig. 3; Marinoni *et al*., 1992: 106 (paratype); Martins, 2003c: 191, fig. 221; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 12 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 512 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 26, fig. 73 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 1 (in key); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

48. *Gorybia thoracica* Martins, 1976

Type locality - Argentina, Salta: Tabillas. (CASC). **Distribution** - Argentina (Salta).

Gorybia thoracica Martins, 1976a: 330; 2003c: 192; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.).

49. *Gorybia tibialis* Martins, 1976

Type locality - Venezuela, Bolívar: Ciudad Bolívar. (CUIC). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Venezuela.

Gorybia tibialis Martins, 1976a: 328, figs 122, 139; 2003c: 192, figs 198, 207; Monné, M. A., 2005: 437 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 25 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 1 (exclusion).

50. *Gorybia tuberosa* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km SSE Hotel Fauna & Flora). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Gorybia tuberosa Galileo & Martins, 2013a: 2, figs 1,2; Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

51. *Gorybia umbella* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Marcelino Ramos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Gorybia umbella Martins, 1976a: 356, fig. 151, pl. 5, fig. 3; 2003c: 193, 236, 238; Monné, M. A., 2005: 438 (cat.).

52. *Gorybia veneficella* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Gorybia veneficella Martins, 1976a: 307, fig. 166; 2003c: 194; Monné, M. A., 2005: 438 (cat.); Galileo & Martins, 2013a: 1 (in key).

53. *Gorybia wappesi* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Gorybia wappesi Galileo & Martins, 2013a: 2, 6, figs 18, 19; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

54. *Gorybia zonula* Martins, 1976

Type locality - Brazil, São Paulo: São Bernardo do Campo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

Gorybia zonula Martins, 1976a: 343, pl. 7, fig. 2; 2003c: 195, fig. 237; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005: 438 (cat.).

Hemilissa Pascoe, 1858

Hemilissa Pascoe, 1858: 238; Thomson, 1864: 220; 1865: 439; Lacordaire, 1868: 327; Bates, 1870: 284; 1885: 258; Gounelle, 1909a: 655; Zajciw, 1960c: 401 (key spp.); Martins, 1976a: 27 (rev.); 2003c: 137 (rev.); Monné, M. A., 2005: 438 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

Type-species - *Acanthoptera gummosa* Perty, 1832 (original designation).

1.*Hemilissa birai* Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016

Type locality - Brazil, Rondônia: 62 km SE Ariquemes. (CASC). **Distrbution** - Brazil (Rondônia).

Hemilissa birai Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 10, figs 1-4.

2. *Hemilissa catapotia* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Pará: Taperinha. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso). **Host plants** - *Abarema barbouriana* (Standley) Barneby & Grimes, *A. jupunba* (Willdenow) Britton & Killip, *Enterolobium schomburgkii* (Bentham) Bentham, *Inga* sp., *Pseudopiptadenia suaveolens* (Miquel) Grimes, *Zygia sabatieri* Barneby & Grimes, *Z. tetragona* Barneby & Grimes (Mimosaceae).

Hemilissa catapotia Martins, 1976a: 293, pl. 5, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 326, 328, 329 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 374 (hosts); Monné, 2001b: 37 (cat. hosts); Martins, 2003c: 151, fig 182; Monné, M. A., 2005: 438 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); 2011: 26 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

3. *Hemilissa cornuta* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós (Florestas do Cupari). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Colombia, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Goiás), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Aspidosperma cruentum* R.E.Woodson, *A. marcgravianum* R.E. Woodson, *A. sandwithianum* Markgraf (Apocynaceae).

Hemilissa cornuta Bates, 1870: 284; Gounelle, 1909a: 656 (distr.); 1909: 304 (syn.); Zajciw, 1960c: 402; Martins, 1976a: 285, figs 104, 105, 112, 114, 118, 164, pl. 5, fig.1; Tavakilian *et al*., 1997: 342, 343 (hosts); Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 37 (cat. hosts); Martins, 2003c: 145, figs 161, 162, 169, 172, 176, 181; Monné, M. A., 2005: 438 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 12 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Monné, M. A., *et al*., 2012: 19 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr., hosts).

Hemilissa laevigata Thomson, 1878b: 3; 1878a: 3 (type); Lameere, 1883: 19 (cat.).

Syntypes locality - French Guiana, Rio Maroni. (MNHN).

4. *Hemilissa emblema* Martins, 1976

Type locality - Venezuela, Bolívar: Rio Caura (Suapure). (CUIC). **Distribution** - Venezuela, Bolivia (Santa Cruz).

Hemilissa emblema Martins, 1976a: 284, fig. 106; 2003c: 144, fig. 163; Monné, M. A., 2005: 438 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 12 (distr.).

5. *Hemilissa fabulosa* Martins, 1985

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Hemilissa fabulosa Martins, 1985: 175; 2003c: 141, fig. 177 (syn.); Monné, M. A., 2005: 438 (cat.).

Hemilissa picturata Galileo & Martins, 2000: 164, fig. 3.

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (CMNC).

6. *Hemilissa gummosa* (Perty, 1832)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: arredores do Rio de Janeiro. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Piauí, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Aspidosperma polyneuron* Müller Argoviensis (Apocynaceae), *Esenbeckia leiocarpa* Engler (Rutaceae).

Acanthoptera gummosa Perty, 1832: 90, pl. 18, fig. 7.

Hemilissa gummosa; Pascoe, 1858: 239; Thomson, 1864: 220; Lacordaire, 1868: 328; Bates, 1870: 284; Gounelle, 1909a: 655 (distr.); Aurivillius, 1926: 3 (distr.); Andrade, 1928: 6 (hosts); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); 1936: 300 (hosts); 1955: 103; Zikán & Zikán, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1958a: 11 (distr.); 1960c: 402; Duffy, 1960: 131 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 389 (hosts); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Martins, 1976a: 281, figs 1, 103, 109, 110, 116, pl. 4, fig. 4; Monné, M. A., 2001b: 37 (cat. hosts); Martins,

2003c: 142, figs 160, 166, 167, 174, 178-180; Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 439 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 12 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 17, fig. 59 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 378 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 611 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

7. *Hemilissa opaca* Martins, 1976

Type locality - Guyana, Rio Essequibo, Rockstone. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Guyana, French Guiana, Venezuela, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Maranhão). **Host plants** - *Aspidosperma album* (Vahl) R. Benoist ex Pichon, *A. cruentum* R.E. Woodson, *A. marcgravianum* R. E. Woodson, *Odontadenia perrottetti* (A de Candolle) R.E. Woods (Apocynaceae), *Bauhinia outimouta* Aublet (Caesalpiniaceae).

Hemilissa opaca Martins, 1976a: 289, figs 108, 115, 164; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 328 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 329, 342, 343 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 37 (cat. hosts); Martins, 2003c: 148, figs 164, 173; Monné, M. A., 2005: 439 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 8 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); 2011: 26 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 29; Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 611 (distr.).

8. *Hemilissa quadrispinosa* Gounelle, 1913

Syntype localities - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado, Averias, La Palisa del Bracho. Tucumán. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Goiás, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Formosa, Chaco). **Host plants** - *Aspidosperma quebracho-blanco* Schlechtendal (Apocynaceae).

Hemilissa quadrispinosa Gounelle, 1913a: 213; Prosen, 1947b: 324 (distr.); Zajciw, 1960c: 402; Martins, 1976a: 287, figs 108, 113, 164; Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Martins, 2003c: 147, figs 165, 171; Monné, M. A., 2005: 439 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 12 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 19 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr., hosts).

9. *Hemilissa rufa* Melzer, 1934

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (800 m). (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

Hemilissa rufa Melzer, 1934a: 73; Zajciw, 1960c: 402; Martins, 1976a: 292; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Monné, M. A., 2005: 439 (cat.); Swift *et al*., 2010: 25 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 312, figs 146i, j (holotype).

10. *Hemilissa sulcicollis* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Guyana, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Rio Grande do Norte, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Hemilissa sulcicollis Bates, 1870: 284; Gounelle, 1909a: 655 (distr.); Aurivillius, 1919: 3 (distr.); Zajciw, 1960c: 401; 1965a: 8 (distr.); 1967c: 7 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Martins, 1976a: 290, figs 111, 117, 165; 2003c: 149, figs 168, 175; Monné, M. A., 2005: 439 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 8 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Swift *et al*., 2010: 25 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 19 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr.).

11. *Hemilissa undulaticollis* Zajciw, 1960

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Hemilissa undulaticollis Zajciw, 1960c: 399, fig. 2; 1974a: 51 (distr.); Martins, 1976a: 291, fig. 115a; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Martins, 2003c: 150, fig. 170; Monné, M. A., 2005: 439 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

12. ? *Hemilissa violascens* (Perty, 1832)

Type locality - Brazil, Bahia: arredores de Ilheus. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Acanthoptera violascens Perty, 1832: 90, pl. 18, fig. 6.

? *Hemilissa violascens*; Lacordaire, 1868: 328; Aurivillius, 1912: 104 (cat.); Zajciw, 1960c: 401; Martins, 1976a: 295; Monné, M. A., 2005: 439 (cat.).

Migmocera Martins, 1976

Migmocera Martins, 1976a: 237; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

Type-species - *Hemilissa flavicauda* Bates, 1885 (original designation).

1. *Migmocera flavicauda* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala, [Quezaltenango]: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Hemilissa flavicauda Bates, 1885: 259, pl. 18, fig. 7; Zajciw, 1960c: 401; Chemsak, 1967c: 76 (lect.).

Migmocera flavicauda; Martins, 1976a: 237, figs 47, 48, pl. 2, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.).

Migorybia Martins, 1985

Migorybia Martins, 1985: 175; 2003c: 111; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

Type-species - *Migorybia miranda* Martins, 1985 (original designation).

1. *Migorybia miranda* Martins, 1985

Type locality - Venezuela, Miranda: Capaya, La Toma (10°, 28' N, 66° 17' W). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Migorybia miranda Martins, 1985: 175; 2003c: 112; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.).

Othnocerus Martins, 1976

Othnocerus Martins, 1976a: 276; 2003c: 100; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.
Type-species - *Othnocerus aethes* Martins, 1976 (original designation).

1. *Othnocerus aethes* Martins, 1976
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Colatina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Othnocerus aethes Martins, 1976a: 277, figs 94, 95, pl. 4, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Martins, 2003c: 101, figs 93-95; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

Pharcidodes Martins, 1976

Pharcidodes Martins, 1976a: 359; 2003c: 196 (rev.); Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.
Type-species - *Piezocera rubiginosa* Thomson, 1878 (original designation).

1. *Pharcidodes divisus* Martins, 1976
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Paraná).
Pharcidodes divisus Martins, 1976a: 362; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Martins, 2003c: 199; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

2. *Pharcidodes nigripennis* Martins, 1985
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, km 965 rodovia Rio-Bahia). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Pharcidodes nigripennis Martins, 1985: 177; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Martins, 2003c: 200; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

3. *Pharcidodes rubiginosus* (Thomson, 1878)
Type locality - Brazil, Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Piezocera rubiginosa Thomson, 1878b: 4; 1878a: 3 (type); Lameere, 1883: 19 (cat.).
Haruspex rubiginosus; Gounelle, 1909a: 653; Zajciw, 1974a: 50 (distr.).
Pharcidodes rubiginosus; Martins, 1976a: 360, figs 152-154, pl. 7, fig. 3; 2003c: 197, figs 239-242; Monné, M. A., 2005: 440 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).
Haruspex rubiginosus var. *apicalis* Gounelle, 1909a: 653.
Syntypes locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN).

4. *Pharcidodes suturalis* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).
Haruspex rubiginosus var. *suturalis* Gounelle, 1909a: 653.
Pharcidodes suturalis; Martins, 1976a: 361; 2003c: 199; Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 12 (distr.).

Piezarina Martins, 1976

Piezarina Martins, 1976a: 250; 2003c: 133; Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.
Type-species - *Piezarina smaragdina* Martins, 1976 (original designation).

1. *Piezarina smaragdina* Martins, 1976
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MNRJ). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Piezarina smaragdina Martins, 1976a: 350, figs 58, 59, 62, 63, pl. 3, fig. 4; McNamara, 1984: 733 (paratype); Marinoni *et al.*, 1992: 110 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Martínez, 2000: 89 (distr.); Martins, 2003c: 134, figs 152-156; Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 12 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 512 (distr.); Swift *et al*., 2010: 25 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 317, 1 fig. (distr.); Morvan & Morati, 2011: 26 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).
Piezarinia smaragdina; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 7, fig. 8.

Piezasteria Martins, 1976

Piezasteria Martins, 1976a: 245; 2003c: 109; Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.
Type-species - *Piezasteria sternalis* Martins, 1976 (original designation).

1. *Piezasteria helenae* Martins, 1985
Type locality - Colombia, Magdalena: 12 mi W Santa Marta. (CNCI). **Distribution** - Costa Rica, Colombia.
Piezasteria helenae Martins, 1985: 176; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Martins, 2003c: 111; Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Swift *et al*., 2010: 25 (distr.).

2. *Piezasteria sternalis* Martins, 1976
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, Espírito Santo), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Piezasteria sternalis Martins, 1976a: 246, figs 55, 60, pl. 3, fig. 2; Damoiseau & Cools, 1987: 21 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Martins, 2003c: 110, figs 106-109; Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); 2011: 26 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

Piezocera Audinet-Serville, 1834

Piezocera Audinet-Serville, 1834b: 92; Laporte, 1840: 446; Berge, 1844: 38; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1861: 202; 1864: 221; 1865: 439; Lacordaire, 1868: 326; Bates, 1885: 258; Linell, 1897: 394; Gounelle, 1909a: 651; Arnett, 1962: 860, 884; Linsley, 1963: 132; Martins, 1976a: 257 (rev., syn.); 2003c: 116; Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

Type-species - *Piezocera bivittata* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

Pyrgotes Bates, 1867: 27; 1870: 283.

Type-species - *Pyrgotes aeneus* Bates, 1867 (monotypy).

1. *Piezocera advena* Martins, 1976

Type locality - Venezuela, Miranda: San Antonio de los Altos (1300 m). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

Piezocera advena Martins, 1976a: 268, figs 72, 97, 162; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Martins, 2003c: 125, figs 123, 132; Monné, M. A., 2005: 441 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 28 (holotype).

2. *Piezocera aenea* (Bates, 1867)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia), French Guiana. .

Pyrgotes aeneus Bates, 1867: 27; 1870: 283.

Piezocera aenea; Lacordaire, 1868: 326; Martins, 1976a: 273, figs 77, 93, pl. 8, fig. 1; 2003c: 129, figs 128, 134, 148; Monné, M. A., 2005: 442 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

3. *Piezocera araujosilvai* Melzer, 1935

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Guaratiba). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Piezocera Araujo-Silvai Melzer, 1935: 174.

Piezocera araujosilvai; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 41 (type); Martins, 1976a: 271, figs 70, 81, 102; 2003c: 126, figs 121, 139, 144; Maia *et al*., 2003: 411 (distr.); Monné, M. A., 2005: 442 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.).

4. *Piezocera ataxia* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Mato Grosso: 12°49'S, 51°46'W. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso, Bahia), Bolivia (Santa Cruz).

Piezocera ataxia Martins, 1976a: 267, figs 75, 78, 82, 96, 162; 2003c: 124, figs 126, 131, 140, 145; Monné, M. A., 2005: 442 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

5. *Piezocera bivittata* Audinet-Serville, 1834

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Machaerium* sp. (Fabaceae), *Inga* sp, (Mimosaceae).

Piezocera bivittata Audinet-Serville, 1834b: 93; Laporte, 1840: 447; White, 1855: 219; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1864: 221; Lacordaire, 1868: 327; Zajciw, 1967e: 13 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 393 (hosts); Zajciw, 1972a: 51 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Martins, 1976a: 262, figs 73, 87, 99-101, 162, pl. 8, fig. 2; Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Martins, 2003c: 120, figs 124, 136-138, 146, 147; Monné, M. A., 2005: 442 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 18, fig. 60 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

6. *Piezocera costula* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso do Sul).

Piezocera costula Martins, 1976a: 264, figs 71, 79, 98, 162; 2003c: 122, figs 122, 135, 141; Monné, M. A., 2005: 442 (cat.); Bezark, 2013: 46 (distr.).

7. *Piezocera flavipennis* (Zajciw, 1970)

Type locality - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Pyrgotes flavipennis Zajciw, 1970b: 593.

Piezocera flavipennis; Martins, 1976a: 272, figs 76, 84, 85, 88; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Martins, 2003c: 128, figs 119, 127, 129, 142; Monné, M. A., 2005: 442 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 19 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 29 (holotype).

8. *Piezocera gratiosa* Lameere, 1893

Type locality - Venezuela, Colonia Tovar. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Piezocera gratiosa Lameere, 1893: 273; Martins, 1976a: 266, figs 74, 80, 89, 162; 2003c: 123, figs 125, 130, 143; Monné, M. A., 2005: 442 (cat.).

9. *Piezocera monochroa* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, [Baja Verapaz]: San Gerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Piezocera monochroa Bates, 1885: 258; Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Martins, 1976a: 276, figs 83, 90; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 527 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 442 (cat.); Hovore, 2006: 372 (distr.); Audureau, 2008c: 10 (distr.); Swift *et al*., 2010: 25 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 318, 3 figs (distr.); Bezark, 2013: 46 (distr.).

10. *Piezocera nodicollis* Melzer, 1934

Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Nectandra megapotamica* Mez (Lauraceae).

Piezocera nodicollis Melzer, 1934a: 72; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 41 (type); Martins, 1976a: 269, figs 69, 86, 92; Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Martins, 2003c: 125, figs 120, 133, 149; Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 154, fig. 73; Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).

11. *Piezocera rufula* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Trinidad & Tobago, Trinidad, Saint George: Curepe (Saint Margarita circular Road). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago.

Piezocera rufula Martins & Galileo, 2010d: 567, fig. 4.

12. *Piezocera serraticollis* Linell, 1897

Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Hidalgo, Chiapas, Oaxaca). **Host plants** - *Celtis laevigata* Willdenow, *C. lindheimeri* Engelmann, *C. pallida* Torrey, *C. spinosa* Torrey (Cannabaceae), *Diospyros texana* Scheele (Ebenaceae), *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter , *Prosopis* sp. (Mimosaceae).

Piezocera serraticollis Linell, 1897: 394; Wickham, 1898: 41 (distr.); Townsend, 1893: 76 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Linsley, 1963: 133; Martins, 1976: 274, fig. 91; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 98 (hosts); Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 304 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 49 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 66 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 399 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 420 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 318, figs 153g, h (holotype).

13. *Piezocera silvia* Galileo & Martins, 2000

Type locality - Colombia, Cauca: Silvia (20 km, 6000 pés). (CMNC). **Distribution** - Colombia.

Piezocera silvia Galileo & Martins, 2000: 163, fig. 2; Martins, 2003c: 127, fig 150; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.).

Piezogenista Martins, 1976

Piezogenista Martins, 1976a: 255; 2003c: 114; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

Type-species - *Piezogenista callytra* Martins, 1976 (original designation).

1. *Piezogenista callytra* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Piezogenista callytra Martins, 1976a: 357, figs 64-68, pl. 8, fig. 3; 2003c: 115, figs 113-118; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.).

Piezosecus Martins & Galileo, 2003

Piezosecus Martins & Galileo, 2003b: 225; Martins, 2003c: 112; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

Type-species - *Piezosecus tymaiuba* Martins & Galileo, 2003 (original designation).

1. *Piezosecus tymaiuba* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Brazil, São Paulo: Araras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).

Piezosecus tymaiuba Martins & Galileo, 2003b: 226, figs 1-4; Martins, 2003c: 113, figs 109-112; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Santos-Silva & Galileo, 2016b : 300 (distr.).

Pseudocolynthaea Martins, 1976

Pseudocolynthaea Martins, 1976a: 244; 2003c: 135; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

Type-species - *Pseudocolynthaea pectoralis* Martins, 1976 (original designation).

1. *Pseudocolynthaea pectoralis* Martins, 1976

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Argentina (Misiones).

Pseudocolynthaea pectoralis Martins, 1976a: 244, figs 52, 54, pl. 4, fig. 2; 2003c: 136, figs 157-159; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 18, fig. 61 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

Thyellocerus Martins, 1976

Thyellocerus Martins, 1976a: 248; 2003c: 106; Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.

Type-species - *Haruspex fulgidipennis* Gounelle, 1909 (original designation).

1. *Thyellocerus fulgidipennis* (Gounelle, 1909)

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Peru, Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones).

Haruspex fulgidipennis Gounelle, 1909a: 652; Bosq, 1951a: 98 (distr.).

Thyellocerus fulgidipennis; Martins, 1976a: 248, figs 56, 57, 61, 161, pl. 3, fig. 3; 2003c: 107, figs 102-105; Di Iorio, 2004c: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005: 443 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 13 (distr.); Giuglaris, 2012: 62, fig. 34 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr.).

Zelliboria Lane, 1951

Zelliboria Lane, 1951: 5; Martins, 1976a: 253; 2003c: 130; Monné, M. A., 2005: 444 (cat.); Monné, M. A., 2012: 43.
Type-species - *Rhagium daedaleum* Perty, 1832 (original designation).

1. *Zelliboria daedalea* (Perty, 1832)

Type locality - Brazil, "Prov. Piauhiense". (ZSMC). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo).
Rhagium daedaleum Perty, 1832: 98, pl. 19, fig. 16.
Zelliboria daedalea; Lane, 1951: 6, pl. 1, fig. 1; Tippmann, 1953a: 225; Zajciw, 1968a: 128 (distr.); 1974a: 51 (distr.); Martins, 1976a: 253, fig. 161, pl. 7, fig. 4; 2003c: 131, fig. 151; Tavakilian, 2004: 8, figs 6, 7; Monné, M. A., 2005: 444 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

PLATYARTHRINI Bates, 1870

Coelarthrides Lacordaire, 1868: 405; 1869: 138. (key) (based on *Coelarthron* Lacordaire, 1869, unjustified emendation of *Caelomarthron* Thomson, 1860). **Nomen nudum**.
Platyarthrinae Bates, 1870: 419.
Type-genus: *Platyarthron* Guérin-Méneville, 1844.
Type-species: *Platyarthron bilineatum* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).
Platyarthrini; Aurivillius, 1912: 447 (cat.); Monné, M. A., 1994a: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 444 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 52; Bouchard *et al*., 2011: 478.

Platyarthron Guérin-Méneville, 1844

Platyarthron Guérin-Méneville, 1844a: 230; Buquet, 1859: 623; Strauch, 1861: 128; Bates, 1880: 70; Delfino, 1985: 500; Monné, M. A., 2005: 444 (cat.); Monné, M. A., 2012: 44.
Platyarthrum; Agassiz, 1846: 295 (emend.).
Type-species - *Platyarthron bilineatum* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).
Coelomarthron Thomson, 1861: 199.
Coelarthron; Lacordaire, 1869: 142 (emend.).
Type-species - *Platyarthron bilineatum* Guérin-Méneville, 1844 (original designation).

1. *Platyarthron bilineatum* Guérin-Méneville, 1844

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.
Platyarthron bilineatum Guérin-Méneville, 1844a: 230; White, 1853: 124; Buquet, 1859: 623; Bates, 1880: 70 (distr.); 1885: 316 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 77 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 444 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).
Coelomarthron bilineatum; Thomson, 1864: 212.
Coelarthron bilineatum; Lacordaire, 1869: 142.

2. *Platyarthron chilense* (Thomson, 1861)

Type locality - Chile ?. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.
Coelomarthron chilense Thomson, 1861: 200; 1878a: 6 (type).
Platyarthron chilense; Gemminger & Harold, 1872: 2960 (cat.); Philippi, 1887: 774 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Maes *et al*., 1994: 20 (distr.); Maes, 1998: 904 (distr.); Monné, M. A., 2005: 444 (cat.); Swift *et al*., 2010: 25 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 556, 11 figs (distr.).
Coelarthron quadrinotatum Bates, 1869: 385; 1872: 192 (distr.); 1880: pl. 6, fig. 1.
Platyarthron quadrinotatum; Gemminger & Harold, 1872: 2960 (cat.); Bates, 1880: 70.
Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

3. *Platyarthron laterale* Bates, 1885

Type locality - Nicaragua. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.
Platyarthron laterale Bates, 1885: 316; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Maes *et al*., 1994: 20 (distr.); Maes, 1998: 904 (distr.); Monné, M. A., 2005: 444 (cat.); Swift *et al*., 2010: 25 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 561, 1 fig. (distr.).

4. *Platyarthron rectilineum* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.
Platyarthron rectilineum Bates, 1880: 70; Lameere, 1883: 43 (cat.); Bates, 1885: 316; Delfino, 1985: 501, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

5. *Platyarthron semivittatum* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Platyarthron semivittatum Bates, 1885: 316, pl. 21, fig. 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Swift *et al*., 2010: 25 (distr.).

6. *Platyarthron villiersi* Delfino, 1985

Type locality - Ecuador, Guayas: Bucay. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

Platyarthron villiersi Delfino, 1985: 500, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 29 (holotype).

PLECTROMERINI Nearns & Branham, 2008

Plectromerini Nearns & Branham, 2008: 19; Bousquet *et al*., 2009: 53; Bouchard *et al*., 2011: 479.

Type-genus: *Plectromerus* Haldeman, 1847.

Type-species: *Obrium dentatum* J.E. LeConte, 1824 (= *Callidium dentipes* Olivier, 1790) designated by Linsley (1963: 135).

Plectromerus Haldeman, 1847

Plectromerus Haldeman, 1847a: 43; LeConte, 1873a: 189; 1873b: 304; LeConte & Horn, 1883: 290; Leng, 1884: 115; Bradley, 1930: 234; Cazier & Lacey, 1952: 29 (key spp.); Arnett, 1962: 866, 884; Linsley, 1963: 134; Zayas, 1975: 122; Giesbert, 1985: 80; Vitali, 2004: 454 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 133 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 20 (rev., syn.); Nearns & Miller, 2009: 60 (key); Monné, M. A., 2012: 44.

Type-species - *Obrium dentatum* J. E. LeConte, 1824 (subsequent designation, Linsley, 1963: 135). [= *Callidium dentipes* Olivier, 1790].

Pentomacrus White, 1855: 297; Thomson, 1864: 244; Lacordaire, 1868: 397; Cameron, M., 1910: 136 (key spp.); Cazier & Lacey, 1952: 29 (key spp.); Zayas, 1975: 126.

Type-species - *Saperda femorata* Fabricius, 1793 (monotypy).

Curiosa Micheli, 1983: 261.

Type-species - *Curiosa dominicana* Micheli, 1983 (original designation).

1. *Plectromerus acunai* (Fisher, 1936)

Type locality - Cuba, Oriente: Sierra del Cobre (Loma del Gato). (USNM). **Distribution** - Cuba.

Pentomacrus acuñai Fisher, 1936a: 344; Cazier & Lacey, 1952: 30; Zayas, 1975: 126, pl. 16, fig. d; Hidalgo-Gato *et al*., 2002: 25 (paratype); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 10, figs 8w, x (holotype).

Plectromerus acunai; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.);Vitali, 2004: 456; Peck, 2005: 171 (distr.); Monné, M. A., 2005: 133 (cat.); Nearns, 2006: 55; Nearns & Branham, 2008: 23, figs 6a-c; Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 258, figs 1-10.

2. *Plectromerus bidentatus* Fisher, 1942

Type locality - Dominican Republic, Constanza: Loma de la Peña. (MCZN). **Distribution** - Hispaniola.

Plectromerus bidentatus Fisher, 1942: 16; Cazier & Lacey, 1952: 29; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 4; Monné, M. A., 2005: 133 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 23, figs 7a-c; Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).

3. *Plectromerus dentipes* (Olivier, 1790)

Type locality - United States, Georgia. (Depository unknown). **Distribution** - United States (Louisiana to Florida, California), Cuba, Bahamas. **Host plants** - *Metopium toxiferum* (Linné) Krug & Urban (Anacardiaceae), *Cercis canadensis* Linné (Caesalpiniaceae), *Crossopetalum rhacoma* Hitchcock (Celastraceae), *Conocarpus erectus* Linné (Combretaceae), *Juniperus bermudiana* Linné (Cupressaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Carya illinoinensis* (Wagenheim) K. Koch, *C. pecan* (Marshall) Engler & Graebner (Juglandaceae), *Lysiloma latisiliqua* (Linné) Bentham (Mimosaceae), *Taxodium distichum* (Linné) Richard (Taxodiaceae).

Callidium dentipes Olivier, 1790: 268; 1795: (70) 29, pl. 4, fig. 40.

Clytus dentipes; Schoenherr, 1817: 472.

Clytus ? dentipes; Haldeman, 1847a: 41.

Curius dentipes; Gemminger & Harold, 1872: 2836 (cat.).

Plectromerus dentipes; LeConte, 1873a: 189; 1873b: 304; LeConte & Horn, 1883: 290; Leng, 1885b: 135, pl. 3, fig. 11; Horn, 1885b: 5 (syn.); 1886a: 138; Hamilton, 1894a: 252, 256 (distr.); Castle & Laurent, 1897: 8 (distr.); Wickham, 1909b: 402 (distr.); Blatchley, 1917: 272 (distr.); Loding, 1945: 116 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 30; Linsley, 1963: 135; Zayas, 1975: 123, pl. 16, fig. a; Turnbow & Hovore, 1979: 222 (hosts); Turnbow & Franklin, 1980: 342 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2158, 2160 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 421 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 51 (cat. hosts); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 5; Peck, 2005: 171 (distr.); Monné, M. A., 2005: 133 (cat.); Thomas & Turnbow, 2007: 584 (distr.); Nearns & Branham, 2008: 24, figs 8a-b, 9a-c, 21e (syn.); Swift, 2008a: 3 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 260, figs 1-9.

Plectomerus dentipes; Browne, Peck & Ivie, 1993: 46 (distr., error).

Pentomacrus dentipes; Cameron, M., 1910: 136; Gowdey, 1926: 21 (distr.).

Obrium dentatum J. E. LeConte, 1824: 172, pl. 11, fig. 11; LeConte, 1850: 22.

Plectromerus dentatus; Haldeman, 1847a: 43.

Curius dentatus; Melsheimer, 1853: 106 (not *Curius dentatus* Newman, 1840).

Syntypes locality - United States, Georgia. (MCZN).

Curius scambus Newman, 1841: 79; LeConte, 1850: 22; White, 1855: 247; Lacordaire, 1868: 352.

Plectromerus scambus; LeConte, 1873b: 304; LeConte & Horn, 1883: 290; Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 5.

Pentomacrus scambus; Cameron, M., 1910: 136.

Type locality - United States, Florida: St. John's Bluff. (BMNH).

Plectromerus costatus Cazier & Lacey, 1952: 30, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 5; Monné, M. A., 2005: 133 (cat.).

Plectomerus costatus; Browne, Peck & Ivie, 1993: 46 (distr., error).

Type locality - Bahamas, South Bimini Island. (AMNH).

4. *Plectromerus dezayasi* Nearns & Branham 2008
Type locality - Nicaragua, Cerro Chimborazo, 1400 m. (EMEC). **Distribution** - Nicaragua.
Plectromerus dezayasi Nearns & Branham 2008: 28, figs 10a-c; Nearns & Miller, 2009: 59, figs 2a, b; Maes *et al.*, 2010: 373, 1 fig. (distr.).

5. *Plectromerus distinctus* (Cameron, 1910)
Type locality - Haiti, Port-au-Prince. (BMNH). **Distribution -** Hispaniola, Puerto Rico.
Pentomacrus distinctus Cameron, M., 1910: 136.
Plectromerus distinctus; Aurivillius, 1912: 128 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Wolcott, 1936: 259 (distr.); 1948: 339 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Micheli & Nearns, 2005: 25 (reval.); Monné, M. A., 2006: 163 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 29, figs 8d, 11a-c, 21a, 21c, 28b, 28h (syn.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).
Plectromerus crenulatus Cazier, 1952: 1, fig. 1; Cazier & Lacey, 1952: 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.).
Type locality - Haiti, Manneville. (AMNH).

6. *Plectromerus dominicanus* (Micheli, 1983)
Type locality - Dominican Republic: La Vega: 20 km SE Constanza. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic. **Host plants** - *Pinus occidentalis* Swartz (Pinaceae).
Curiosa dominicana Micheli, 1983: 262, figs 1-3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 132 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 55, figs 58e, f (holotype).
Plectromerus dominicanus; Nearns & Branham, 2008: 31, figs 12, 13a-d (hosts).

7. *Plectromerus exis* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Oriente: Loma del Gato. (Zayas). **Distribution** - Cuba, Dominican Republic, Jamaica.
Plectromerus exis Zayas, 1975: 123, pl. 16, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 4; Vitali, 2004: 456; Nearns & Turnbow, 2005: 158 (distr.); Monné, M. A., 2005: 134 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Micheli & Nearns, 2005: 30, figs 1f, 1g; Nearns, Branham & Bybee, 2006: 9, fig. 5c (holotype); Nearns & Branham, 2008: 32, figs 14a-c, 21f; Perez-Gelabert, 2008: 117 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 262, figs 1-9.

8. *Plectromerus fasciatus* (Gahan, 1895)
Type locality - Grenada, Balthazar (Windward side). (BMNH). **Distribution** - Grenada, St. Vincent, Montserrat, Martinique, Grenadines, St Kitts. **Host plants** - *Inga ingoides* Willdenow(Mimosaceae).
Pentomacrus fasciatus Gahan, 1895: 109, pl. 2, fig. 3; Cameron, M., 1910: 136; Leng & Mutchler, 1914: 44 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 30.
Plectromerus fasciatus; Giesbert, 1985: 80; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 5; Vitali, 2004: 456; Monné, M. A., 2005: 134 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Chalumeau & Touroult, 2005a: 158 (lect.); 2005b: 112, fig. 50 (hosts); Touroult, 2007: 11 (distr.); Ivie *et al.*, 2008: 257 (distr.); Nearns & Branham, 2008: 33, figs 15a-c; Peck, 2010: 52 (distr.); 2011: 35 (distr.); Touroult, 2014: 84 (distr.); Peck, 2016: 176 (distr.).

9. *Plectromerus femoratus* (Fabricius, 1793)
Type locality - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.
Saperda femorata Fabricius, 1793: 316; Olivier, 1795: (68) 40; Zimsen, 1964: 177 (type).
Pentomacrus femoratus White, 1855: 297, pl. 6, fig. 5; Thomson, 1864: 244; Lacordaire, 1868: 397; Gahan, 1895: 109; Cameron, M., 1910: 136; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Gowdey, 1926: 21 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 30.
Plectromerus femoratus; Giesbert, 1985: 80; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); VItali, 2004: 456; Monné, M. A., 2005: 134 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 35, figs 16a-c.

10. *Plectromerus giesberti* Nearns & Branham 2008
Type locality - Guatemala, Izabal: Cerro Negro Norte, 1180 m. (UCRC). **Distribution** - Guatemala.
Plectromerus giesberti Nearns & Branham, 2008: 37, figs 17a-c; Nearns & Miller, 2009: 61.

11. *Plectromerus hovorei* Nearns & Branham, 2008
Type locality - Honduras, Francisco Morazán: El Rincón. (FSCA). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Plectromerus hovorei Nearns & Branham, 2008: 38, figs 22a-c; Nearns & Miller, 2009: 61; Swift *et al*., 2010: 25 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 374, 5 figs (distr.).

12. *Plectromerus josephi* Nearns & Branham, 2008
Type locality - Dominican Republic, La Cumbre de Puerto Plata, 2000'. (FSCA). **Distribution** - Dominican Republic.
Plectromerus josephi Nearns & Branham 2008: 40, figs, 23a-c.

13. *Plectromerus lingafelteri* Micheli & Nearns, 2005
Type locality - Dominican Republic, Pico Duarte Trail, 3300', Los Tablones. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Plectromerus lingafelteri Micheli & Nearns, 2005: 25, figs 2a-c, 3a; Monné, M. A., 2006: 163 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 41, figs 24a-c, 25a; Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 90, figs 99a, b (holotype).

14. *Plectromerus louisantoini* Dalens & Touroult, 2007
Type locality - Barbados, Grenade Hall (St. Andrews). (MNHN). **Distribution** - Barbados.
Plectromerus louisantoini Dalens & Touroult, 2007: 290, fig. 3; Peck, 2016: 176 (distr.).

15. *Plectromerus michelii* Nearns & Branham 2008
Type locality - Cayman Islands, Grand Cayman: West Bay (Town Hall Cresent). (FSCA). **Distribution** - Cayman Islands.
Plectromerus michelii Nearns & Branham, 2008: 42, figs 26a-c; Nearns, 2008: 1; Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).

16. *Plectromerus morrisi* Nearns & Branham, 2008
Type locality - Panama, Panama: 12 km N El Llano. (USNM). **Distribution** - Panama.
Plectromerus morrisi Nearns & Branham 2008: 43, figs 27a-d; Lingafelter *et al*., 2014: 102, figs 112w, x (holotype).

17. *Plectromerus navassae* Nearns & Steiner, 2006
Type locality - Navassa Island, near lighthouse, 18º23.82' N, 75º0074'W. (USNM). **Distribution** - Navassa Island (Greater Antilles).
Plectromerus navassae Nearns & Steiner, 2006: 63, figs 2a, d-g; Nearns & Branham, 2008: 45, figs 28a, 28d-g; Lingafelter *et al*., 2014: 104, figs 114o, p (holotype).

18. *Plectromerus ornatus* Fisher, 1947
Type locality - Cuba, Oriente: Moa. (USNM). **Distribution** - Cuba.
Plectromerus ornatus Fisher, 1947a: 34; Bruner, 1951: 86 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 30; Zayas, 1975: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 134 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Nearns & Branham, 2008: 46, figs 29a-c; Nearns & Miller, 2009: 61; Lingafelter *et al*., 2014: 293, figs 125e, f (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 264, figs 1-10.

19. *Plectromerus pinicola* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Pinar del Río: Malas Aguas. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Plectromerus pinicola Zayas, 1975: 125, pl. 16, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 134 (cat.); Peck, 2005: 171 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 9, fig. 5d (lectotype); Nearns & Branham, 2008: 46, figs 30a-c; Nearns & Miller, 2009: 61; Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 266, figs 1-10.

20. *Plectromerus pseudoexis* Vitali & Haxaire, 2007
Type locality - Jamaica, Cornwall County, Parish of Westmoreland, Bluefields, Shafston Great House. (JHCF). **Distribution** - Jamaica.
Plectromerus pseudoexis Vitali & Haxaire, 60, fig. 1.

21. *Plectromerus pumilus* Cazier & Lacey, 1952
Type locality - Bahamas, South Bimini. (AMNH). **Distribution** - Bahamas, Cuba.
Plectromerus pumilus Cazier & Lacey, 1952: 33, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 134 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 47, figs 31a-d; Turnbow & Thomas, 2008: 21 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 268, figs 1-9.
Plectromerus fasciatus; Zayas, 1975: 127 (not Gahan, 1895).

22. *Plectromerus ramosi* Micheli & Nearns, 2005
Type locality - Puerto Rico, Maricao, Rd. 120, km 13.8. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands, British Virgin Islands. **Host plants** - *Eugenia ligustrina* Miquel (Myrtaceae), *Thouinia portoricensis* Radlkofer, *Turpinia paniculata* Ventenat (Sapindaceae).
Plectromerus ramosi Micheli & Nearns, 2005: 30, figs 2d-h, 3b (hosts); Monné, M. A., 2006: 164 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 48, figs 24d-h, 25b; Nearns & Miller, 2009: 61; Micheli, 2010: 130, pl. 34; Lingafelter *et al*., 2014: 308, figs 142g, h (holotype).

23. *Plectromerus roncavei* Nearns & Miller, 2009
Type locality - Honduras, Yoro: Parque Nacional Pico Bonito, San Antonio (900 m). (FSCA). **Distribution** - Honduras, Nicaragua.
Plectromerus roncavei Nearns & Miller, 2009: 56, figs 1a-d.

24. *Plectromerus serratus* (Cameron, 1910)
Type locality - Haiti, Port-au-Prince. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola, Puerto Rico.
Pentomacrus serratus Cameron, M., 1910: 135.
Plectromerus serratus; Aurivillius, 1912: 128 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Monné, M. A., 2005: 134 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 49, figs 21b, 21d, 24i, 32a-c; Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.); Nearns & Miller, 2009: 61.
Plectromerus crenulatus Cazier, 1952: 1, fig. 1; Cazier & Lacey, 1952: 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.).
Type locality - Haiti, Manneville. (AMNH).

25. *Plectromerus thomasi* Nearns & Branham, 2008
Type locality - Haiti, Morne Guimy, 22 km SE Fond Verrettes. (USNM). **Distribution** - Haiti.
Plectromerus thomasi Nerans & Branham, 2008: 51, figs 33a-c.

26. *Plectromerus turnbowi* Nearns & Branham, 2008
Type locality - Dominican Republic, Pedernales: PN Sierra de Bahoruco, Las Abejas, 1150 m. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Plectromerus turnbowi Nearns & Branham, 2008: 52, figs 34a-d; Lingafelter *et al*., 2014: 337, figs 175k, l (holotype).

27. *Plectromerus unidentatus* Fisher, 1942

Type locality - Jamaica, Mandeville. (MCZN). **Distribution** – Jamaica, Cayman Islands.

Plectromerus unidentatus Fisher, 1942: 17; Cazier & Lacey, 1952: 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 3, figs 23a,b; Vitali, 2004: 456; 2007: 49; Monné, M. A., 2005: 135 (cat.); Nearns & Branham, 2008: 54, figs 34a-c; Nearns & Miller, 2009: 61; Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).

Pentomacrus unidentatus; Blackwelder, 1946: 572 (cat.).

28. *Plectromerus wappesi* Giesbert, 1985

Type locality - Mexico, Quintana Roo: 10 km N Puerto Morelos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo), Honduras, Jamaica. **Host plants** - *Conocarpus erectus* Linné (Combretaceae).

Plectromerus wappesi Giesbert, 1985: 81, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 54 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Nearns & Steiner, 2006: 67; Vitali, 2007: 49; Nearns & Branham, 2008: 54, figs 28c, 28i, 36a-c.

Plectromerus serratus; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 3, figs 24, a-b (syn.); Vitali, 2004: 456 (not Cameron, 1910).

PLEIARTHROCERINI Lane, 1950

Pleiarthrocerinae Lane, 1950: 371.

Type-genus: *Pleiarthrocerus* Bruch, 1915.

Type-species: *Pleiarthrocerus opacus* Bruch, 1915 (monotypy).

Pleiarthrocerini; Monné, M. A., 1993a: 48 (cat.); Martins & Galileo, 1998a: 74 (rev.); Martins & Galileo, 2004b: 117; Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 53; Bouchard *et al*., 2011: 479.

Pleiarthrocerus Bruch, 1914

Pleiarthrocerus Bruch, 1914: 340; Lane, 1950: 372; Martins & Galileo, 1998a: 78. (rev.); Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Monné, M. A., 2012: 44.

Type-species - *Pleiarthrocerus opacus* Bruch, 1914 (original designation).

1. *Pleiarthroceus opacus* Bruch, 1914

Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Paraíba, Alagoas, Bahia), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán).

Pleiarthrocerus opacus Bruch, 1914: 341, figs 1-5; 1915: 553 (cat.); 1921a: 353, fig. 6; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Lane, 1950: 372, pl. 1, fig. 5; Zajciw, 1965a: 6 (distr.); 1968a: 120 (distr.); Martins & Galileo, 1998a: 78, figs 59-64; Bachmann & Di Iorio, 2002: 74 (types); Martins & Galileo, 2004b: 118, 1 fig.; Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Wappes *et al.*,, 2006: 7 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 108 (distr.).

PROHOLOPTERINI Monné, 2012

Proholopterini Monné, M. A., 2012: 44.

Type-genus: *Proholopterus* Monné, 2012 *nomen novum pro Holopterus* Blanchard in Gay, 1851, *non Holopterus* Brehm, 1845 (Aves).

Type-species: *Holopterus chilensis* Blanchard, 1851 (monotypy).

Holoptérides Lacordaire, 1868: 204 (key), 393.

Type-genus: *Holopterus* Blanchard, 1851.

Type-species: *Holopterus chilensis* Blanchard, 1851 (monotypy). *Holopterus* Blanchard, 1851 (junior homonym of *Holopterus* Brehm, 1845 (Aves) this name is permanently invalid because it is based on a preoccupied type genus (Article 39).

Holopterini; Aurivillius, 1912: 148 (cat.); Bruch, 1918a: 5; Monné, M. A., 1993f: 22; Martins & Monné, M. A., 1998: 32 (rev.); Monné, M. A., 2005: 301 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 48; Bouchard *et al*., 2011: 473.

Neholopterus Martins & Monné, 1998

Neoholopterus Martins & Monné, M. A., 1998: 59 (rev.); Monné, M. A., 2005: 302 (cat.); Monné, M. A., 2012: 44.

Type-species - *Holopterus (Holopteridius) ochraceus* Bruch, 1918 (original designation).

1. *Neholopterus antarcticus* (Aurivillius, 1910)

Type locality - "Feuerland". (NHRS). **Distribution** - Chile, Argentina. **Host plants** - *Mulguraea tridens* (Lagasca y Segura) N. O'Leary & P. Peralta (Verbenaceae).

Holopterus antarcticus Aurivillius, 1910: 148; Bruch, 1912: 193 (cat.).

Holopterus (Holopteridius) antarcticus; Bruch, 1918a: 13.

Neholopterus antarcticus; Martins & Monné, M. A., 1998: 63, fig. 38.

Neoholopterus antarcticus; Monné, M. A., 2005: 302 (cat., error); Zúniga-Reinoso & Gallegos-Haro, 2010: 3, fig. 1; Zúñiga-Reinoso, 2013: 55, fig. 1e (distr.).

2. *Neholopterus ochraceus* (Bruch, 1918)

Type locality - Argentina, Chubut. (MACN). **Distribution** - Argentina (Neuquén, Chubut, Santa Cruz).

Holopterus (Holopteridius) ochraceus Bruch, 1918a: 14, fig. 4; Bachmann & Di Iorio, 2002: 74 (types).

Neholopterus ochraceus; Martins & Monné, M. A., 1998: 61, fig. 62;
Neoholopterus ochraceus; Monné, M. A., 2005: 302 (cat., error).

3. *Neholopterus reedi* (Bruch, 1918)
Type locality - Argentina, Mendoza: Villavicencio. (MACN). **Distribution** - Argentina (Mendoza).
Holopterus (Holopteridius) reedi Bruch, 1918a: 16, figs 4a, 5; Bachmann & Di Iorio, 2002: 77 (types).
Neholopterus reedi; Martins & Monné, M. A., 1998: 65, figs 27, 54; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 20 (distr.);
Neoholopterus reedi; Monné, M. A., 2005: 303 (cat., error).

4. *Neoholopterus richteri* (Bruch, 1918)
Type locality - Argentina, Chubut. (MACN). **Distribution** - Argentina (Chubut).
Holopterus (Holopteridius) richteri Bruch, 1918a: 18, figs 6. 6a; Bachmann & Di Iorio, 2002: 77 (types).
Neholopterus richteri; Martins & Monné, M. A., 1998: 64, figs 29, 33, 53.
Neoholopterus richteri; Monné, M. A., 2005: 303 (cat., error).

Proholopterus Monné, 2012

Proholopterus Monné, M. A., 2012: 44, *nomen novum pro Holopterus* Blanchard in Gay, 1851: 475 *non Holopterus* Brehm, 1845, Aves.
Type-species: *Holopterus chilensis* Blanchard, 1851 (by monotypy).
Holopterus Blanchard *in* Gay, 1851: 475; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 155; 1865: 406; Lacordaire, 1868: 394; Germain, 1898: 791; Bruch, 1918a: 5 (rev.); Martins & Monné, M. A., 1998: 39 (rev.); Monné, M. A., 2005: 302 (cat.).
Holopterus (Holopterus); Bruch, 1918a: 6.
Type-species - *Holopterus chilensis* Blanchard, 1851 (monotypy).

1. *Proholopterus annulicornis* (Philippi & Philippi, 1859)
Type locality - Chile, Valdivia. (Depository unknown). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén, Santa Cruz). **Host plants** - *Myrceugenia exsucca* (de Candolle) Berg, *M. montana* Kausel, *M. obtusa* (de Candolle) Berg, *M. ovata* (Hooker & Arnott) Berg, *M. planipes* (Hooker & Arnott) Berg, *M. rufa* (Colla) Skottsberg, *Myrteola leucomyrtillus* (Grisebach) Reiche, *M. nummularia* (Poiret) O. Berg (Myrtaceae).
Holopterus annulicornis Philippi & Philippi, 1859 (july): 674; Dohrn, 1860: 252 (syn.); Germain, 1898: 798; Ringuelet, 1955: 99 (distr.); Peña, 1960: 59; Fichet & Barriga, 1990: 61 (biol.); Barriga, 1990: 58 (paras.); Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1998: 46, figs 26, 31, 36, 45-49 (rev.); Arias, 2000: 150 (distr.); Gianfranco *in* Gauld & Wahl, 2000: 319 (paras.) ; Monné, M. A., 2001b: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 302 (cat.); Vergara, Jerez & Parra, 2006: 375 (distr.).
Holopterus (Holopterus) annulicornis; Bruch, 1918a: 7, fig. 1; Bosq, 1953d: 72 (distr.).
Holopterus araneipes Fairmaire & Germain, 1859 (november): 500; Strauch, 1861: 130; Lacordaire, 1868: 395; Philippi, 1887: 770 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.).
Type locality - Chile, Valdivia. (MNHN).
Holopterus chilensis; Bruch, 1912; 193 (not Blanchard, 1851: 426).

2. *Proholopterus chilensis* (Blanchard, 1851)
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted (Fagaceae).
Holopterus chilensis Blanchard *in* Gay, 1851: 476, pl.28, fig. 6; White, 1855: 330; Fairmaire & Germain, 1859: 500; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1864: 155; Lacordaire, 1868: 395; Philippi, 1887: 770 (cat.); Germain, 1898: 809; Porter, 1919: 181 (distr.); 1932d: 193 (distr.); Peña, 1974b: 303 (distr.); Gara, Cerda & Krahmer, 1978: 117 (biol.); Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Cabrera, 1997: 9, 6 figs (hosts, biol.); Martins & Monné, M. A., 1998: 41, figs 35, 40-42 (rev.); Arias, 2000: 151 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 14 (cat. hosts); Suárez, Aguilar & Gonzáles, 2005: 24 (hosts); Monné, M. A., 2005: 302 (cat.).
Holopterus (Holopterus) chilensis; Bruch, 1918a: 9.

3. *Proholopterus laevigatus* (Philippi & Philippi, 1859)
Type locality - Chile, Valdivia. (MNNC). **Distribution** - Chile.
Holopterus laevigatus Philippi & Philippi, 1859 (july): 675: Dohrn, 1860: 252 (syn.); Germain, 1898: 803, pl. 2, figs 18a-b; Martins & Monné, M. A., 1998: 44, figs 43, 44 (rev.); Monné, M. A., 2005: 302 (cat.).
Holopterus (Holopterus) laevigatus; Bruch, 1918a: 9.
Holopterus compressicornis Fairmaire & Germain, 1859 (november): 501; Strauch, 1861: 130; Lacordaire, 1868: 395; Philippi, 1887: 770 (cat.).
Holopterus (Holopterus) compressicornis; Bruch, 1918a: 9.
Type locality - Chile, Valdivia. (MNHN).

Stenophantes Burmeister, 1861

Stenophantes Burmeister, 1861: 314 (*nom. nud.*); 1865: 174; Lacordaire, 1868: 375; Martins & Monné, M. A., 1998: 51 (reval., syn.); Monné, M. A., 2005: 303 (cat.); Monné, M. A., 2012: 44.
Type-species - *Stenophantes longipes* Burmeister, 1861 (monotypy).
Holopterus (Holopteridius) Bruch, 1918a: 6, 10; Monné, M. A., 1993f: 23 (cat.).
Type-species - *Holopterus sublineatus* Fairmaire, 1864 (Monné, M. A. desi**(Cerda, 1987)**
Type-locality - Chile, Antofagasta: Tumbre (3600 m). (UESC). **Distribution** - Chile.
Holopterus (Holopteridius) herrerai Cerda, 1987a: 187.

Holopterus herrerai; Jerez, 2000 : 87 (distr.).
Stenophantes herrerai; Martins & Monné, M. A., 1998: 57; Monné, M. A., 2005: 303 (cat.); Ferrú & Elgueta, 2011: 18 (distr.).

2. *Stenophantes longipes* Burmeister, 1861
Type locality - Argentina, Mendoza.(MACN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), Argentina (Catamarca, La Rioja, Córdoba, Mendoza).
Stenophantes longipes Burmeister, 1861: 314 (*nom. nud.*); Lacordaire, 1868: 395; Bruch, 1912: 193; Martins & Monné, M. A., 1998: 53, figs 28, 32, 50 (reval., syn.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005: 303 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 23 (distr.).
Holopterus sublineatus Fairmaire, 1864: 273; Lacordaire, 1868: 395.
Holopterus (Holopteridius) sublineatus; Bruch, 1918a: 10, figs 2, 2a, 2b; Monné, M. A., 1993g: 23 (cat.).
Type locality - Argentina, Mendoza. (MNHN).
Holopterus cujanus Burmeister, 1865: 174; Bachmann & Di Iorio, 2002: 66 (type).
Type locality - Argentina, Mendoza: Challao.(MACN).

3. *Stenophantes martinezi* (Cerda, 1980)
Type locality - Argentina, Neuquén: Laguna Blanca. (MNNC). **Distribution** - Argentina (Neuquén).
Holopterus martinezi Cerda, 1980a: 91.
Stenophantes martinezi; Martins & Monné, M. A., 1998: 58 (rev.); Monné, M. A., 2005: 303 (cat.).

4. *Stenophantes patagonicus* (Bruch, 1918)
Syntype localities - Argentina: Chubut: Comodoro Rivadavia. Colonia 16 de Octubre. (MACN, MLPA, MZSP, syntypes). **Distribution** - Argentina (Mendoza, La Pampa, Chubut).
Holopterus (Holopteridius) patagonicus Bruch, 1918a: 12, figs 3, 3a; Bachmann & Di Iorio, 2002: 75 (types).
Stenophantes patagonicus; Martins & Monné, M. A., 1998: 55, figs 30, 37, 51; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005: 303 (cat.).

PSEBIINI Lacordaire, 1868

Leptidéites Fairmaire, 1864: 148, 193 (based on *Leptidea* Mulsant, 1839). **Nomen nudum**.
Leptideina; Reitter, 1912: 24, 26.
Psébiides Lacordaire, 1868: 403 (key), 479.
Type-genus: *Psebium* Pascoe, 1864.
Type-species: *Psebium brevipenne* Pascoe, 1864 (monotypy).
Psebiina; Plavilstshikov, 1932: 74.
Psebiini; Gounelle, 1913a: 219; Heyrovsky, 1955: 164; Martins & Napp, 1984a: 320 (rev.); Monné, M. A., 1993g: 6 (cat.); Martins, 2003b: 36 (rev., syn.); Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 53; Bouchard *et al*., 2011: 479.
Gracilaires Mulsant, 1839: 99 (*partim*); Planet, 1924: 142 (*partim*).
Graciliates; Mulsant, 1863: 192 (*partim*).
Cambaiinae Lane, 1951: 12.
Type-genus: *Cambaia* Lane, 1951.
Type-species: *Cambaia longitarsis* Lane, 1951 (original designation).
Nathriini Arnett, 1962: 860: Linsley, 1963: 153; Monné, M. A., 1993g: 1 (cat.). (*partim*).
Type-genus: *Nathrius* Brèthes, 1916
Type-species: *Nathrius porteri* Brèthes, 1916 (monotypy).

Dodecocerus Dalens & Touroult, 2008

Dodecocerus Dalens & Touroult, 2008: 305; Monné, M. A., 2012: 44.
Type-species - *Dodecocerus poirieri* Dalens & Tourouly, 2008 (original designation).

1. *Dodecocerus poirieri* Dalens & Touroult, 2008
Type locality - French Guiana: Haut-Maroni. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Dodecocerus poirieri Dalens & Touroult, 2008: 305, figs 1-3; Morvan & Morati, 2011: 27, fig. 86 (distr.); Giuglaris, 2012: 62, fig. 4 (distr.).

Frondipedia Martins & Napp, 1984

Frondipedia Martins & Napp, 1984a: 321; Martins, 2003b: 48; Monné, M. A., 2005: 445 (cat.); Monné, M. A., 2012: 44.
Type-species - *Frondipedia charma* Martins & Napp, 1984 (original designation).

1. *Frondipedia charma* Martins & Napp, 1984
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia (27°11'S, 52°23'W). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Frondipedia charma Martins & Napp, 1984a: 322, fig. 1; Martins, 2003b: 49; Monné, M. A., 2005: 446 (cat.).

Hovorea Chemsak & Noguera, 1995

Hovorea Chemsak & Noguera, 1995: 72; Monné, M. A., 2005: 446 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.
Type-species - *Hovorea chica* Chemsak & Noguera, 1995 (original designation).

1. *Hovorea chica* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biología Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco). **Host plants** - *Mimosa arenosa* (Willdenow) Poiret (Mimosaceae).

Hovorea chica Chemsak & Noguera, 1995: 73; Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 446 (cat.).

Nathrius Brèthes, 1916

Nathrius Brèthes, 1916: 76; Heyrovsky, 1955: 164; Linsley, 1963: 153; Martins, 2003b: 40; Monné, M. A., 2005: 446 (cat.).

Type-species - *Nathrius porteri* Brèthes, 1916 (monotypy) [= *Leptidea brevipennis* Mulsant, 1839].

Leptidea Mulsant, 1839: 105; 1863: 200; Thomson, 1864: 440; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 149; Lacordaire, 1868: 481; Planet, 1924: 142; Portevin, 1927: 24; Picard, 1929: 79; Plavilstshikov, 1932: 74; Villiers, 1946: 66.

Type-species - *Leptidea brevipennis* Mulsant, 1839 (monotypy).

Leptideella Strand, 1936: 169 (*nom. nov. pro Leptidea* Mulsant, 1839, not Billberg, 1820)

Deuteroleptidea Paclt, 1946: 169 (*nom. nov. pro Leptidea* Mulsant, 1839, not Billberg, 1820).

1. *Nathrius brevipennis* (Mulsant, 1839)

Type locality - Europe. (MNHN). **Distribution** – Europe (Germany, Great Britain, France, Denmark, Norway, Italy, Croatia, Greece, Crete, Spain), China, Asia Minor, Middle East (Lebanon, Cyprus, Israel), northern Africa (Algeria, Tunisia), introduced by commerce into United States, Brazil, Argentina (Buenos Aires), Chile and Uruguay. **Host plants** - *Pistacia lentiscu*s Linné (Anacardiaceae), *Hedera helix* Linné (Araliaceae), *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze (Araucariaceae), *Alnus* sp., *Ostrya* sp. (Bertulaceae), *Ceratonia siliqua* Linné (Caesalpiniaceae), *Viburnum opulus* Linné (Caprifoliaceae), *Cornus sanguinea* Linné (Cornaceae), *Cupressus sempervirens* Linné (Cupressaceae), *Robinia* sp., *Spartium junceum* Linné, *Wisteria chinensis* de Candolle (Fabaceae), *Castanea sativa* Miller, *Corylus avellana* Linné, *Quercus agrifolia* Née, *Q. faginea* Lamarck, *Q. ilex* Linné, *Q. mirbeckii* Durand, *Q. robur* Linné, *Q. rubra* Linné, *Q. wislizenii* A. de Candolle (Fagaceae), *Juglans californica* S. Watson, *J. regia* Linné (Juglandaceae), *Laurus nobilis* Linné, *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Ficus carica* Linné, *Maclura aurantiaca* Nuttall, *Morus alba* Linné, *M. nigra* Linné (Moraceae), *Fraxinus* sp., *Ligustrum japonicum* Thunberg, *Olea europaea* Linné (Oleaceae), *Passiflora caerulea* Linné (Passifloraceae), *Cedrus atlantica* Manetti, *Pinus halepensis* Miller (Pinaceae), *Zizyphus lotus* Lamarck (Rhamnaceae), *Cotoneaster* sp., *Cydonia oblonga* Miller, *Eriobotrya* sp., *Photinia arbutifolia* Lindley, *Prunus domestica* Linné, *Prunus persica* (Linné) Batsch, *Pyrus communis* Linné, *Rosa canina* Linné, *Rosa centifolia* Linné (Rosaceae), *Salix alba* Linné, *S. babylonica* Linné, *S. purpurea* Linné, *S. viminalis* Linné, *S. vitellina* Linné (Salicaceae).

Leptidea brevipennis Mulsant, 1839: 105, pl. 2, fig. 3; 1863: 200; Thomson, 1864: 223; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 44, fig. 206; Lacordaire, 1868: 482; Nicolas, 1884: 62 (biol.); 1891: 56 (biol.); Aurivillius, 1912: 262 (cat., refs); Linsley, 1933b: 170; Bosq, 1943a: 31; 1943b: 107 (distr., hosts); Lepesme, 1944: 191, fig. 173 (biol.); Prosen, 1947b: 325 (distr.); Molinari, 1948: 254, fig. 231 (hosts).

Gracilia brevipennis; Dufour, 1851: 350; White, 1855: 241.

Leptideella brevipennis; Strand, 1936: 169; Duffy, 1953: 73, 197, fig. 176 (biol., refs).

Leptidiella brevipennis; Middlekauff & Underhill, 1949: 128 (hosts); Leech, 1954: 158 (hosts).

Deuteroleptidea brevipennis; Paclt, 1946: 169.

Nathrius brevipennis; Bosq, 1948: 69; 1949b: 81; Bosq & Ruffinelli, 1951: 12 (distr., hosts); Duffy, 1957: 126; Buck, 1959: 587 (distr.); Duffy, 1960: 142, fig. 81 (larva, refs); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 38 (distr.); Linsley, 1963: 154, fig. 49 (refs); Tyson, 1966: 204 (hosts); Ruffinelli, 1967: 44 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 56 (cat.); Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Di Iorio, 1997b: 162 (hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 401 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 286 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 31 (cat. hosts); Martins, 2003b: 40, figs 33-39; Di Iorio, 2004e: 668 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 446 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 86 (hosts); Machado *et al*., 2012: 188 (hosts); Zúñiga-Reinoso, 2013: 55, fig. 1f (distr.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 32 (distr.).

Leptidea minuta Motschulsky, 1845: 84.

Type locality - Lower Ural River. (ZMUM).

Gracilia manca LeConte, 1850: 24; White, 1855: 241; Leng, 1885a: 118; Leonard, 1928: 436 (distr.).

Leptidea manca; Lacordaire, 1868: 482.

Type locality - United States, New York. (MCZN).

Gracilia rufipennis Dufour, 1851: 351.

Type locality - United States, New York. (MNHN).

Nathrius porteri Bréthes, 1916 77, fig. 1.

Type locality - Chile, Santiago. (MACN).

Paraleptidea Gounelle, 1913

Paraleptidea Gounelle, 1913a: 218; Martins & Napp, 1984a: 320 (syn.); Martins, 2003b: 44; Monné, M. A., 2005: 447 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.

Type-species - *Paraleptidea femorata* Gounelle, 1913 (monotypy).

Cambaia Lane, 1951: 12

Type-species - *Cambaia longitarsis* Lane, 1951 (original designation).

Necydaliella Zajciw, 1960g: 55; Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 30.

Type-species - *Necydaliella sanmartini* Zajciw, 1960 (original designation).

1. *Paraleptidea femorata* Gounelle, 1913

Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero). **Host plants** - *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae).

Paraleptidea femorata Gounelle, 1913a: 219, 4 figs; Prosen, 1947b: 325 (distr.); Martins & Napp, 1984a: 321 (lect.); González & Di Iorio, 1997: 172 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Martins, 2003b: 45, figs 40-43; Monné, M. A., 2005: 447 (cat.).

2. *Paraleptidea longitarsis* (Lane, 1951)

Type locality - Brazil, São Paulo: Limeira (Fazenda Santo Angelo). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Cambaia longitarsis Lane, 1951: 13, pl. 1, fig. 3; Zajciw, 1960a: 97; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype).

Paraleptidea longitarsis; Martins & Napp, 1984a: 321; Martins, 2003b: 46; Monné, M. A., 2005: 447 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 29 (holotype).

3. *Paraleptidea sanmartini* (Zajciw, 1960)

Type locality - Uruguay, Rivera: Arroyo Carpinteria. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Argentina (Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Scutia buxifolia* Risseck (Rhamnaceae).

Necydaliella sanmartini Zajciw, 1960g: 56; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 18 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype).

Paraleptidea sanmartini; Martins & Napp, 1984a: 321; Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (distr., hosts); Di Iorio, 1998c: 16 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Martins, 2003b: 47; Monné, M. A., 2005: 447 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 29 (holotype).

Paraleptidea femorata; Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 30 (not Gounelle, 1913).

PSEUDOCEPHALINI Aurivillius, 1912

Pseudocephalini Aurivillius, 1912: 154 (cat.); Monné, M. A., 1993f: 25 (cat.); Monné, M. A., 2005: 447 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 54; Bouchard *et al*., 2011: 480.

Comment: use of younger name Pseudocephalini Aurivillius, 1912 conserved over this name (Art. 40.2).

Type-genus: *Pseudocephalus* Newman, 1842.

Type-species: *Pseudocephalus formicides* Newman, 1842 (monotypy).

Ametrocephalitae Thomson, 1861: 138 (key), 257 (key), 256.

Type-genus: *Ametrocephala* Blanchard, 1851.

Type-species: *Ametrocephala monstrosa* Blanchard, 1851 (monotypy).

Amétrocéphalides; Lacordaire, 1868: 420.

Pseudocephalus Newman, 1842

Pseudocephalus Newman, 1842b: 353; Porter, 1932c: 139; Monné, M. A., 2005: 447 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.

Pseudocephala; Pascoe, 1862: 361 (error).

Type-species - *Pseudocephala formicides* Newman, 1842 (monotypy).

Ametrocephala Blanchard *in* Gay, 1851: 480; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1864: 139; Lacordaire, 1868: 420; Germain, 1900: 80.

Type-species - *Ametrocephala monstrosa* Blanchard, 1851 (monotypy).

Orthocephala Thomson, 1861: 257 (*nomem nov*.).

Orthocephalus; Pascoe, 1862: 361 (error).

Attodera Thomson *in* Pascoe, 1862: 361; Thomson, 1864: 136 (*nomem nov*.).

1. *Pseudocephalus monstrosus* (Blanchard, 1851)

Type locality - Chile, Valdivia. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted (Fagaceae).

Ametrocephala monstrosa Blanchard *in* Gay, 1851: 481, pl. 29, fig. 3; White, 1855: 291; Fairmaire & Germain, 1859: 503; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1864: 139; Lacordaire, 1868: 421.

Ametrocephala monstruosa; Germain, 1900: 84, pl. 3, figs 2a-f.

Pseudocephala monstrosus; Gemminger & Harold, 1872: 2835 (cat.).

Pseudocephalus monstruosus; Philippi, 1887: 770 (cat.); Porter, 1932c: 140, fig. 22.

Pseudocephalus monstrosus; Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 448 (cat.).

Pseudocephalus monstrosa; Barriga & Cepeda, 2007a: 8, figs 5, 6. (syn).

Pseudocephalus auromaculatus Cerda, 1980b: 66; Monné, M. A., 2005: 448 (cat.).

Type locality - Chile, Linares: Cordillera de Parral. (MNNC).

PTEROPLATINI Thomson, 1861

Pteroplatitae Thomson, 1861:138, 254; 1864: 256. 138 (key).

Type-genus: *Pteroplatus* Buquet, 1840.

Type-species: *Pteroplatus pulcher* Buquet, 1840 designated by Thomson (1864: 258).

Pteroplatini; Aurivillius, 1912: 453 (cat.); Linsley, 1961a: 631 (key gen.); Hatch, 1971: 99; Monné, M. A., 1994a: 45 (cat.); Monné, M. A., 2005: 448 (cat.); Napp & Martins, 2006a: 67 (key gen.); Bousquet *et al*., 2009: 54; Bouchard *et al*., 2011: 480.

Aphylax Lacordaire, 1869

Aphylax Lacordaire, 1869: 165; Linsley, 1961a: 632 (mimet.); Monné, M. A., 2005: 448 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.

Type-species - *Aphylax mentiens* Lacordaire, 1869 (monotypy).

1. *Aphylax lyciformis* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, San Luís, Santa Fé, Chaco, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart (Fabaceae).

Cerambyx lyciformis Germar, 1824: 502.

Pteroplatis ? lyciformis; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Pteroplatus lyciformis; White, 1853: 81; Burmeister, 1865: 164; Lacordaire, 1869: 165; Frenzel, 1891: 332(distr.); Haase, 1892: 16.

Ornistomus lyciformis; Thomson, 1864: 167.

Aphylax lyciformis; Gounelle, 1911a: 134; Bruch, 1912: 204 (cat.); Bosq, 1945: 50 (distr.); Prosen, 1947b: 328 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 19 (distr.); Buck, 1959: 595 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 63 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 59 (distr.); Viana, 1972a: 324 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); 1997a: 152 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 39 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 21 (distr.); Di Iorio, 2004c: 35 (distr.); 2006b: 164 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 448 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 85 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 18, fig. 62 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Pacini, 2011: 27 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 388, fig. 12 (lect.) ; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016 : 330 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

Aphylax lyciformis lyciformis; Linsley, 1961a: 632.

Aphylax mentiens Lacordaire, 1869: 165.

Type locality - Brazil (CMSP).

Aphylax lyciformis var. *bahiae* Aurivillius, 1926: 3.

Aphylax lyciformis bahiae; Linsley, 1961a: 632.

Type locality - Brazil, Bahia: Iguaçu. (NHRS).

Corynellus Bates, 1885

Corynellus Bates, 1885: 318; Linsley, 1961a: 632; 1961c: 5; Swift, 2008b: 7 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 448 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.

Type-species - *Corynellus mimulus* Bates, 1885 (subsequent designation, Monné, M. A., 2012: 45)

1. *Corynellus aureus* Linsley, 1961

Type locality - Colombia, Chiriguana, Lake Sapatoza region. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Corynellus aureus Linsley, 1961c: 6; Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2005: 448 (cat.).

2. *Corynellus cinnabarinus* Chemsak & Linsley, 1979

Type locality - Honduras, Comayagua: San Isidro. (CASC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Corynellus cinnabarinus Chemsak & Linsley, 1979b: 269; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 449 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 25 (distr.).

3. *Corynellus lampyrimorphus* Swift, 2008

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Pitilla Biological Station, 9 km south of Santa Cecilia, 700 m. (INBC). **Distribution** - Costa Rica.

Corynellus lampyrimorphus Swift, 2008b: 5, figs 2A-c, 3; Swift *et al*., 2010: 25 (distr.).

4. *Corynellus mimulus* Bates, 1885

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

Corynellus mimulus Bates, 1885: 319; Linsley, 1961c: 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 449 (cat.).

5. *Corynellus ochraceus* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: San Félix. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.

Corynellus ochraceus Bates, 1885: 319, pl. 21, fig. 21; Linsley, 1961c: 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Martínez, 2000: 89 (distr.); Monné, M. A., 2005: 449 (cat.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 563, 1 fig. (distr.).

Cosmoplatus Aurivillius, 1891

Cosmoplatus Aurivillius, 1891: 101; Linsley, 1961a: 632; Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.

Type-species - *Cosmoplatus peruvianus* Aurivillius, 1891 (monotypy).

1. *Cosmoplatus brasilianus* Zajciw, 1963

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Cosmoplatus brasilianus Zajciw, 1963a: 62, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 29 (holotype).

2. *Cosmoplatus peruvianus* Aurivillius, 1891

Type locality - Peru, Amazon super. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Cosmoplatus peruvianus Aurivillius, 1891: 102, fig. 2; Napp & Martins, 2006a: fig. 2; Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 19 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr.).

Deltosoma Thomson, 1864

Deltosoma Thomson, 1864: 258; Lacordaire, 1869: 163; Bates, 1880: 72; Linsley, 1961a: 632; 1961c: 2; Di Iorio, 1995d: 204 (key spp.); Martins & Napp, 2006: 339 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45; Dalens & Giuglaris, 2014: 1.

Type-species - *Deltosoma lacordairei* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Deltosoma fernandezi* Dalens & Giuglaris, 2014
Type locality - French Guiana, Montagne Pelée (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Deltosoma fernandezi Dalens & Giuglaris, 2014: 6, figs 7-9, 12; Dalens, 2014: 26, 2 figs (distr.).

2. *Deltosoma flavidum* Aurivillius, 1925
Type locality - Panama, Lino. (NHRS). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Deltosoma flavidum Aurivillius, 1925a: 489; Schwarzer, 1929: 361, figs 11, 12; Linsley, 1961c: 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Martins & Napp, 2006: 340, fig. 4; Swift *et al*., 2010: 26 (distr.).

3. *Deltosoma guatemalense* Bates, 1880
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica.
Deltosoma guatemalense Bates, 1880: 72; Lameere, 1883: 44 (cat.); Linsley, 1961c: 2; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Napp & Martins, 2006: 340, figs 2, 3; Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.).

4. *Deltosoma humeralis* Dalens & Giuglaris, 2014
Type locality - French Guiana, Montsinery. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Deltosoma humeralis Dalens & Giuglaris, 2014: 4, figs 4-6, 11; Dalens, 2014: 26, 2 figs (distr.).

5. *Deltosoma lacordairei* Thomson, 1864
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Deltosoma lacordairei Thomson, 1864: 258; Lacordaire, 1869: 164; Thomson, 1878a: 7 (type); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 12, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Napp & Martins, 2006a: fig. 4; Martins & Napp, 2006: 340, fig. 1; Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 29; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 101 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 19 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Dalens & Giuglaris, 2014: 2, figs 1-3,10,13,14; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 62 (distr.).

6. *Deltosoma xerophila* Di Iorio, 1995
Type locality - Argentina, Chaco: Charata. (Di Iorio). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais, São Paulo, Paraná) Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Chaco, Córdoba). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin (Anacardiaceae), *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae), *Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart (Fabaceae).
Deltosoma xerophila Di Iorio, 1995d: 208, figs 10a-d, 11, 16, 17; Monné, M. A., 2001b: 39 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 20 (distr.). Martins & Napp, 2006: 340, fig. 5 (syn.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).
Deltosoma hovorella Di Iorio, 2003b: 6, figs 21-24; 2004c: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005: 450 (cat.).
Type locality - Paraguay, Asunciön. (ODIA).
Deltosoma lacordairei; Viana, 1972a: 323 (not Thomson, 1864); Di Iorio, 1995d: 206, 208, figs 1-8, 9a-b (distr., biol., hosts); 1998c: 15 (distr.).

Nubosoplatus Swift, 2008
Nubosoplatus Swift, 2008b: 1; Monné, M. A., 2012: 45.
Type-species - *Nubosoplatus inbio* Swift, 2008 (original designation).

1. *Nubosoplatus inbio* Swift, 2008
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Cacao Biological Station, southeast side of Volcán Cacao (1000-1400 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae).
Nubosoplatus inbio Swift, 2008b: 3, fig. 1A-C, 3; Swift *et al*., 2010: 26 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 276 (distr.).

Pteroplatus Buquet, 1840
Pteroplatus Buquet, 1840d: 287; 1840f: 385; Guérin-Méneville, 1844a: 233; Blanchard, 1845: 146; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 255; 1864: 257; 1865: 458; Lacordaire, 1869: 164; Bates, 1870: 428; Chenu, 1870: 311; Bates, 1880: 72; Linsley, 1961a: 632; 1961c: 9; Monné, M. A., 2005: 450 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.
Type-species - *Pteroplatus pulcher* Buquet, 1840 (Thomson designation, 1864: 258).

1. *Pteroplatus anchora* Belon, 1903
Type locality - Bolivia, Provincia Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Pteroplatus anchora Belon, 1903: 52; Tippmann, 1960: 138; Monné, M. A., 2005: 451 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 20 (distr.).
Pteroplatus ancora; Aurivillius, 1912: 455 (cat.).

2. *Pteroplatus arrogans* Buquet, 1840
Type locality - Colombia, Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Pteroplatus arrogans Buquet, 1840d: 287; 1840f: 390; White, 1853: 82; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165; Thomson, 1878a: 17 (type); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

3. *Pteroplatus atroviolaceus* Kirsch, 1889
Type locality - Colombia, Sebondoy. (SMTD). **Distribution** - Colombia.
Pteroplatus atroviolaceus Kirsch, 1889: 39, pl. 4, fig. 73; Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

4. *Pteroplatus bilineatus* Buquet, 1841
Type locality - Colombia. (MIZT). **Distribution** - Colombia.
Pteroplatus bilineatus Buquet, 1841c: 154; 1841d: 207; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165; Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

5. *Pteroplatus caudatus* Martins & Galileo, 2013
Type locality - Colombia, Cundinamarca: Ubaque (Vereda San Antonio). **Distribution** - Colombia.
Pteroplatus caudatus Martins & Galileo, 2013a: 573, fig. 4.

6. *Pteroplatus dimidiatipennis* Buquet, 1841
Type locality - Colombia. (MIZT). **Distribution** - Colombia.
Pteroplatus dimidiatipennis Buquet, 1841c: 153; 1841d: 207; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165; Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

7. *Pteroplatus elegans* Buquet, 1841
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Pteroplatus elegans Buquet, 1841c: 152; 1841d: 206; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165; Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

8. *Pteroplatus fasciatus* Buquet, 1841
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Pteroplatus fasciatus Buquet, 1841c: 151; 1841d: 206; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165; Thomson, 1878a: 17 (type); Linsley, 1961a: 632 (mimet.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

9. *Pteroplatus gracilis* Buquet, 1840
Type locality - Colombia, Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Pteroplatus gracilis Buquet, 1840d: 287; 1840f: 388; White, 1853: 82; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165; Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

10. *Pteroplatus nigriventris* Breme, 1844
Type locality - Colombia, Bogotá. (MIZT). **Distribution** - Colombia.
Pteroplatus nigriventris Breme, 1844: 310, pl. 9, fig. 4; White, 1853: 83; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165; Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

11. *Pteroplatus pallidicolor* Martins & Galileo, 2013
Type locality - Peru, Cajamarca: Jaen (MZSP). **Distribution** - Peru.
Pteroplatus pallidicolor Martins & Galileo, 2013a: 575, fig. 5; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.).

12. *Pteroplatus pulcher* Buquet, 1840
Type locality - Colombia, Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Pteroplatus pulcher Buquet, 1840d: 287; 1840f: 386; White, 1853: 82; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 258; Lacordaire, 1869: 165; Linsley, 1961a: 632 (mimet.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).

13. *Pteroplatus quadriscopulatus* Bates, 1880
Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tamaulipas), Guatemala, Honduras, Nicaragua.
Pteroplatus quadriscopulatus Bates, 1880: 73; Lameere, 1883: 44 (cat.); Bates, 1885: 317 (distr.); Linsley, 1961a: 632 (mimet.); 1961b: 9; Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 452 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 560, 1 fig. (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 105 (distr.).

14. *Pteroplatus rostainei* Buquet, 1840
Type locality - Colombia, Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Pteroplatus rostainei Buquet, 1840d: 287; 1840f: 389; White, 1853: 82; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165; Thomson, 1878a: 17 (type); Linsley, 1961a: 632 (mimet.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 452 (cat.).

15. *Pteroplatus suturalis* Buquet, 1840
Type locality - Colombia, Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Pteroplatus suturalis Buquet, 1840d: 287; 1840f: 387; White, 1853: 82; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165; Thomson, 1878a: 17 (type); Linsley, 1961a: 632 (mimet.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 452 (cat.).

16. *Pteroplatus transversalis* Breme, 1844
Type locality - Colombia, Bogotá. (MIZT). **Distribution** - Colombia, Ecuador.
Pteroplatus transversalis Breme, 1844: 309, pl. 9, fig. 3; White, 1853: 83; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 165; Linsley, 1961a: 632 (mimet.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 452 (cat.); Martins & Galileo, 2013a: 580 (distr.).

17. *Pteroplatus variabilis* Sallé, 1849
Syntypes locality - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.
Pteroplatus variabilis Sallé, 1849: 430, pl. 13, figs 2, 2a-b; White, 1853: 83; Strauch, 1861: 127; Rojas, 1866a: 231; 1866b: 241; Pascoe, 1866a: 294 (distr.); Lacordaire, 1869: 165; Haase, 1892: 16 (mimet.); Linsley, 1961a: 632 (mimet.); Monné, M. A., 2005: 452 (cat.).

Thelgetra Thomson, 1864
Thelgetra Thomson, 1864: 258; Lacordaire, 1869: 163; Linsley, 1961a: 632; Monné, M. A., 2005: 452 (cat.); Monné, M. A., 2012: 45.
Type-species - *Thelgetra latipennis* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Thelgetra adusta* (Burmeister, 1865)
Type locality - Argentina, Santa Fé: Rosário. (MACN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Cochabamba), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, Santa Fé), Uruguay. **Host plants** - *Eugenia brasiliensis* Lamarck (Myrtaceae).
Pteroplatus adustus Burmeister, 1865: 165; Bruch, 1912: 204 (cat.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005: 451 (cat.).
Thelgetra adusta; Martins & Napp, 2006: 342, figs 7, 9; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).
Thelgetra latipennis; Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Bosq, 1945: 50 (distr.); Baucke, 1955: 62; Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr.); Buck, 1959: 595 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 63 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 394 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 59 (distr.); Viana, 1972a: 323 (distr.); Napp, 1976: 121, 25 figs (biol.); Monné, 2001b: 39 (cat., hosts); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.) (not Thomson, 1864).

2. *Thelgetra latipennis* Thomson, 1864
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Thelgetra latipennis Thomson, 1864: 258; Lacordaire, 1869: 163; Thomson, 1878a: 7 (type); Zikán & Zikán, 1944: 23 (distr.); Lima, A. C., 1955: 111, fig. 79 (biol.); Monné, M. A., 2005: 452 (cat.); Martins & Napp, 2006: 342, figs 6, 8 (syn.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 19, fig. 63 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).
Thelgetra latipennis?; Gounelle, 1911a: 130.
Pteroplatus radiatus Haase, 1892: pl. 13, fig. 104; Buck, 1959: 595; Monné, M. A., 2005: 452 (cat.).
Type locality - Brazil. (SMTD).

RHINOTRAGINI Thomson, 1861
Rhinotragitae Thomson, 1861: 133 (key), 176 (key), 177.
Type-genus: *Rhinotragus* Germar, 1824.
Type-species: *Rhinotragus dorsiger* Germar, 1824 (monotypy).
Rhinotragides; Lacordaire, 1868: 497.
Rhinotraginae; Bates, 1870: 316; 1873: 21.
Rhinotragini; Aurivillius, 1912: 277 (cat.); Linsley, 1961a: 630 (mimet.); Arnett, 1962: 860, 885; Linsley, 1963: 164; Giesbert, 1991: 379 (key gen.); Monné, M. A., 1993g: 10 (cat.); Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 55; Bouchard *et al*., 2011: 481.

Acatinga Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010
Acatinga Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 606; Monné, M. A., 2012: 45.
Type-species - *Odontocera (?) maia* Newman, 1841 (original designation).

1. *Acatinga boucheri* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)
Type locality - French Guiana, pk 35, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ommata (Ommata) boucheri Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 28, figs1, 4, 18a-f; Monné, M. A., 2006: 175 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 99.
Acatinga boucheri; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 609, figs 17; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

2. *Acatinga gallardi* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)
Type locality - French Guiana, Montagne des Chevaux. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Trinidad & Tobago. **Host plants** - *Maytenus* sp. (Celastraceae).
Ommata (Ommata) gallardi Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 126, figs 1, 2, 34a-f (hosts); Monné, M. A., 2006: 175 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 100; Martins & Galileo, 2010d: 567 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).
Ommata gallardi; Touroult *et al.*, 2010: 29.
Acatinga gallardi; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 612, fig. 15; Machado *et al*., 2012: 189 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

3. *Acatinga maia* (Newman, 1841)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina, Uruguay.

Odontocera ? maia Newman, 1841: 92; White, 1855: 193.

Odontocera maia; Lacordaire, 1868: 504.

Ommata (Ommata) maia; Bates, 1873: 28; Gounelle, 1911a: 23 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 40 (distr.); Zajciw, 1966e: 92; 1972a: 54 (distr.); 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 480 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

Acatinga maia; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 609, figs 1-3, 14; Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).

Odontocera alboscutellata Fisher, 1947c: 4; Zajciw, 1972b: 62.

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Cauna. (AMNH).

4. *Acatinga quinquemaculata* (Zajciw, 1966)

Type locality - Peru, Junín: Chanchamayo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Ommata (Ommata) quinquemaculata Zajciw, 1966e: 89, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A. 2005: 481 (cat.); Clarke, 2010: 249, figs 5A, 5B.

Acatinga quinquemaculata; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 608, fig. 16; Monné, M. A. *et al*., 2012: 19 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 29 (holotype).

Acorethra Bates, 1873

Acorethra Bates, 1873: 126; Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46; Clarke, 2016b: 31.

Type-species - *Acorethra chrysaspis* Bates, 1873 (monotypy) [= *Charis erato* Newman, 1840].

1. *Acorethra aureofasciata* Gounelle, 1911

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Rio de Janeiro: Serra dos Órgãos (Bico do Papagaio). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Acorethra aureofasciata Gounelle, 1911a: 62; Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).

2. *Acorethra chrysaspis* Bates, 1873

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Acorethra chrysaspis Bates, 1873: 126; Lameere, 1883: 32 (cat.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1974a: 58 (distr.); Clarke, 2016b: 32, figs 43-46 (reval.).

Acorethra erato; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 19, fig. 64 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.). (not Newman, 1840b).

Acutiphoderes Clarke, 2015

Acutiphoderes Clarke, 2015a: 24.

Type-species - *Acyphoderes odyneroides* White, 188 (original designation).

1. *Acutiphoderes necydalea* (Linnaeus, 1758)

Type locality - America. (Surinam) (NHRS).**Distribution** - Ecuador, French Guiana, Surinam, Brazil (Acre, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás), Peru

Leptura necydalea Linnaeus, 1758: 399.

Isthmiade necydalea; Aurivillius, 1912: 283 (cat.); Monné, M. A. 2005: 466 (cat.).

Isthmiade (?) necydalea; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 116.

Acutiphoderes necydalea; Santos-Silva, 2015b: 402 (syn,)

Necydalis glaucescens Linnaeus, 1767: 642.

Type locality - Surinam. (Depository unknown).

Necydalis nitida Degeer, 1775: 153, pl. 15, fig. 2.

Type locality - Surinam. (NHRS).

Acyphoderes odyneroides White, 1855: 196, pl. 5, fig. 3; Lacordaire, 1868: 506; Bates, 1870: 329;1873: 120; Gounelle, 1911a: 48; Zajciw, 1972e: 410; Monné, M. A., 2005: 456 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 81, fig. 3 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 27, fig. 76 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 19 (distr.); Bezark, 2013: 46 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.).

Acutiphoderes odyneroides; Clarke, 2015: 27, figs 26, 27.

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH).

Acyderophes Clarke, 2015

Acyderophes Clarke, 2015: 30

Type-species - *Acyphoderes fulgida* Chemsak & Linsley, 1979 (original designation).

1. *Acyderophes fulgida* (Chemsak & Linsley, 1979)

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: La Pacífica, 4 km NW Cañas. (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Colima), Guatemala, Costa Rica, Nicaragua.

Acyphoderes fulgida Chemsak & Linsley, 1979a: 76, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A., 2005: 456 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Audureau, 2008c: 11 (distr.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.); Maes *et al*., 2010: 391, 4 figs (distr.).

Acyderophes fulgida; Clarke, 2015a: 33, figs 22, 23.

Acyphoderes Audinet-Serville, 1834

Acyphoderes Audinet-Serville, 1834a: 549; Newman, 1840b: 22; Thomson, 1861: 179; 1864: 165; 1865: 417; Lacordaire, 1868: 505; Bates, 1870: 328; 1873: 117; Arnett, 1962: 860, 885; Zajciw, 1972c: 95; 1972e: 401 (rev.); Chemsak & Linsley, 1979a: 72; Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46; Clarke, 2015a: 2, 8, 19 (rev.).

Type-species - *Necydalis aurulenta* Kirby, 1818 (Newman designation, 1840b: 22).

1. *Acyphoderes abdominalis* (Olivier, 1795)

Type locality – Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - Nicaragua, Panama, Ecuador, Peru, French Guiana, Guyana, Surinam, Venezuela, Colombia, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Beni, Santa Cruz). **Host plants** - *Acosmium nitens* (J. Vogel) Yakovlev, *Andira coriacea* (Pulle), *Hymenolobium excelsum* Bentham, *H. flavum* Kleinhoonte, H. *petraeum* Ducke (Fabaceae).

Necydalis abdominalis Olivier, 1795:(74) 8, pl. 1, fig. 5.

Molorchus abdominalis; Schoenherr, 1817: 502.

Odontocera abdominalis; Dejean, 1835: 334 (cat.); Laporte, 1840: 442.

Acyphoderes abdominalis; White, 1855: 197; Lacordaire, 1868: 506; Prudhomme, 1906: 34 (distr.); Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Williams, 1931: 225 (distr.); Saalas, 1936: 90; Zajciw, 1972e: 405; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Maes *et al*., 1994: 7 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 8, fig. 4; Tavakilian *et al*., 1997: 333, 334 (hosts); Maes, 1998: 896 (distr.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 545 (pheromones); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Wappes *et al.,* 2006:17 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 80, figs 1,2,58 (distr.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.); Maes *et al*., 2010: 389, 2 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 19 (distr.); Giuglaris, 2012: 62, fig. 6 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 332 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Clarke, 2015a: 19, figs 9, 10; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr., hosts); Taboada-Verona *et al*., 2016: 3, fig. 3 (distr.).

Acyphoderes olivieri Bates, 1870: 328; 1873: 119; 1885: 290, pl. 20, fig. 21; Monné, M. A., 2001b: 40 (cat., hosts).

Syntypes localities - Brazil, Pará: Rio Tapajós. Peru. Cayenne. (MNHN).

2. *Acyphoderes amborensis* Clarke, 2013

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Acyphoderes amborensis Clarke, 2013b: 374, fig. 1; 2015a: 20, fig. 21

Acyphoderes amboroensis; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

3. *Acyphoderes auricapilla* Fisher, 1947

Type locality - Paraguay, Horqueta. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Paraná), Paraguay.

Acyphoderes auricapilla Fisher, 1947c: 3; Zajciw, 1972e: 406 (syn.); Monné, M. A., 2005: 454 (cat.) ; Clarke, 2015a: 20, fig. 18.

Acyphoderes azureoopallescens Tippmann, 1953a: 210, pl. 16, fig. 33; Viana, 1972a: 290 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 23, figs 24c, d (holotype).

Type locality - Brazil, Paraná: Santa Mariana. (USNM).

4. *Acyphoderes aurulenta* (Kirby, 1818)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina, Uruguay, Puerto Rico ?. **Host plants** - *Aleurites triloba* Forster (Euphorbiaceae), *Camptosema pinnatum* Bentham (Fabaceae), *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae).

Necydalis aurulenta Kirby, 1818: 443; 1834: 68.

Acyphoderes aurulenta; Audinet-Serville, 1834a: 548; Newman, 1840b: 22; Thomson, 1864: 165; Redtenbacher, 1867: 193 (distr.); Lameere, 1884a: 89 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 239, pl. 36, fig. 14; Gounelle, 1911a: 48 (distr.); Wolcott, 1924: 110; Luderwaldt, 1929: 78 (distr.); Fisher, 1930: 12 (syn.); Lima, A. C., 1936: 269 (hosts); Saalas, 1936: 90, pl. 9, fig. 109 (morphol.); Silva, A. G., 1936: 21 (hosts); Wolcott, 1936: 262; 1948: 339; Bosq & Ruffinelli, 1951: 12 (distr.); Tippmann, 1953a: 211; Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 42 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 383 (hosts); Viana, 1972a: 290 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972e: 406, figs 1, 2, 8; 1974a: 57 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 40 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 454 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Micheli, 2010: 132, pl. 35; Clarke, 2015a: 20, figs 7, 8; Monné, M.A. *et al*., 2016: 15, fig. 7 (distr.).

Odontocera aurulenta; Chevrolat *in* Kirby, 1834: 92.

Acyphoderes aurulentus; White, 1855: 195; Lacordaire, 1868: 506; Bates, 1873: 119 (syn.); Bruch, 1912: 195 (cat.); Lima, A. C., 1927: 184 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Lima, A. C., 1955: 105, fig. 73; Duffy, 1960: 160 (hosts); Sefer, 1962: 42 (hosts).

Acyphoderes arulenta; Wolcott, 1941: 99 (error).

Acyphoderes sericinus White, 1855: 195; Lacordaire, 1868: 506.

Type locality - Brazil. (BMNH).

Odontocera abdominalis; Gundlach, 1894: 328 (distr., not Olivier, 1795).

Acyphoderes abdominalis; Gahan, 1895: 111; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Wolcott, 1924: 110 (not Olivier, 1795).

5. *Acyphoderes carinicollis* Bates, 1873

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Buenos Aires), Uruguay.

Acyphoderes carinicollis Bates, 1873: 119; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 42 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.);1972e: 407, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 455 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 17 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Clarke, 2015a: 21, figs 19, 20; Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

Acyphoderes carinicollis var. *nigricans* Gounelle, 1911a: 48; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 42 (distr.).
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

6. *Acyphoderes crinita* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires). **Host plants** - *Myrocarpus fastigiatus* Allemão, *M. frondosus* Allemaõ, *M. peruiferum* Linné fils (Fabaceae).
Stenopterus crinitus Klug, 1825: 474, pl. 44, fig. 11.
Acyphoderes crinita; Audinet-Serville, 1834a: 548; Newman, 1840b: 22; White, 1855: 195; Lacordaire, 1868: 506; Bates, 1873: 117; Bruch, 1912: 195 (cat.); Silva, A. G. & Almeida, 1941: 45, fig. 12 (biol.); Bosq, 1943a: 28 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Bosq, 1945: 48 (distr.); Tippmann, 1953a: 211; Lima, A. C., 1955: 105 (hosts); Buck, 1959: 589 (distr.); Duffy, 1960: 160 (biol.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 383 (hosts); Viana, 1972a: 291 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972e: 408, figs 5, 10; 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 40 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005: 455 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 17 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 611 (distr.); Clarke, 2015a: 22, fig. 16; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 388, figs 8, 9 (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).
Acyphoderes moestus Bates, 1873: 117; Bruch, 1912: 196 (cat.); Tippmann, 1953a: 211; Buck, 1959: 589 (distr.); Viana, 1972a: 292 (distr.).
Syntypes locality - Brazil, Paraná. (MNHN).

7. *Acyphoderes hirtipes* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Vatairea guianensis* Aublet (Fabaceae).
Stenopterus hirtipes Klug, 1825: 473, pl. 44, fig. 9.
Acyphoderes hirtipes; White, 1855: 196; Lacordaire, 1868: 506; Bates, 1873: 118; Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Tippmann, 1953a: 211; Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972e: 409, figs 3, 4, 7, 9 (syn.); 1974a: 57 (distr.); Ferreira, Condutta & Martins, 1993: 52 (cytogenetics); Monné, M. A., 2005: 456 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Clarke, 2015a: 22, figs 13-15; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 390, figs 10, 11 (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).
Stenopterus femoratus Klug, 1825: 475, pl. 44, fig. 10; Chenu, 1870: pl. 40, fig. 1.
Acyphoderes femoratus; White, 1855: 195; Lacordaire, 1868: 506; Bates, 1873: 118 (syn.); Bruch, 1912: 196 (cat.).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB).
Acyphoderes brachialis Pascoe, 1862: 369; Lacordaire, 1868: 506.
Type locality - Brazil. (BMNH).
Acyphoderes rufofemorata Fisher, 1930: 12; Lingafelter *et al*., 2014: 312, figs 146w, x (holotype).
Type locality - Brazil, Bahia. (USNM).

8. *Acyphoderes rubrohirsutotibialis* Tippmann, 1953
Type locality - Bolivia, Región Chaparé. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Acyphoderes rubrohirsutotibialis Tippmann, 1953a: 210, pl. 16, fig. 21; Monné, M. A., 2005: 457 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 17 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 312, figs 146e, f (holotype); Clarke, 2015a: 23, fig. 17.

Adepimelitta Clarke, 2016
Adepimelitta Clarke, 2016b: 28
Type-species - *Charisia debilis* Gounelle, 1911 (original designation).

1. *Adepimelitta debilis* (Gounelle, 1911)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).
Charisia debilis Gounelle, 1911a: 59.
Epimelitta debilis; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 7, figs 37, 38 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.).
Adepimelitta debilis Clarke, 2016b: 30, figs 37-40.

2. *Adepimelitta eupheme* (Lameere, 1884)
Type locality - Brazil merid. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Charis eupheme Lameere, 1884a: 89.
Epimelitta eupheme; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 349 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).
Adepimelitta eupheme; Clarke, 2016b: 30, figs 41, 42.
Ischasia cazieri Fisher, 1952: 4; Zajciw, 1973a: 71, fig. 7; Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (AMNH).

Aechmutes Bates, 1867
Aechmutes Bates, 1867: 23; Lacordaire, 1868: 511; Bates, 1870: 331; 1873: 25; Gounelle, 1911a: 18 (reval.); Monné, M. A., 2005: 457 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46.
Type-species - *Aechmutes lycoides* Bates, 1867 (monotypy).

1. *Aechmutes armatus* Gounelle, 1911
Type locality - Peru. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Aechmutes armatus Gounelle, 1911a: 18; Monné, M. A., 2005: 457 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 19 (distr.).; Clarke, 2012: 77; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.).
Ornistomus armatus; Aurivillius, 1912: 278 (cat.).

2. *Aechmutes boliviensis* Clarke, 2012
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Aechmutes boliviensis Clarke, 2012: 71, figs 6A, 6B; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

3. *Aechmutes lycoides* Bates, 1867
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Panama, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia), Bolivia ?.
Aechmutes lycoides Bates, 1867: 23; 1870: 332; Lacordaire, 1868: 511; Bates, 1873: 25; Giesbert, 1991: 396 (distr.); Monné, M. A., 2005: 457 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 45, fig. 11; Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 81; Clarke, 2012: 74.
Ornistomus lycoides; Aurivillius, 1912: 278 (cat.).

4. *Aechmutes subandinus* Clarke, 2012
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Estancia Caraparicito, 6 km W Caraparicito. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Aechmutes subandinus Clarke, 2012: 74, figs 7A, 7B; 2013b: 376 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

Agaone Pascoe, 1859
Agaone Pascoe, 1859: 22; Thomson, 1864: 167; Bates, 1870: 317; Monné, M. A. 2005: 481 (cat.); Martins & Santos-Silva, 2010: 393 (rev., syn.); Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 63 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 46.
Ommata (Agaone); Bates, 1873: 36.
Type-species - *Rhinotragus notabilis* White, 1855 (subsequent designation, Thomson, 1864: 167).
Cantharoxylymna Linsley, 1934a: 346; Monné, M. A., 2005: 458 (cat.).
Cantharoxylumna; Neave, 1939: 572 (error).
Type-species - *Cantharoxylymna bicolor* Linsley, 1934 (original designation).

1. *Agaone amazonica* Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011
Type locality - Brazil, Pará: Santarém (Inanu Village). (INPA). **Distribution** - Brazil (Pará).
Agaone amazonica Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 62, figs 1, 2; Monné, M. A. *et al*., 2017: 350 (holotype).

2. *Agaone bicolor* (Linsley, 1934)
Type locality - Panama, Canal Zone: Ciricito. (CASC). **Distribution** - Panama.
Cantharoxylymna bicolor Linsley, 1934a: 347; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A., 2005: 458 (cat.).
Agaone bicolor; Martins & Santos-Silva, 2010: 402, figs 3-7.

3. *Agaone notabilis* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** – Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Rondônia, Mato Grosso, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Peru. **Host plants** - *Bocoa prouacensis* Aublet, *Swartzia guianensis* (Aublet) Urban, *S. panacoco* (Aublet) Cowan, *S. polyphylla* A. P. de Candolle (Caesalpiniaceae).
Rhinotragus notabilis White, 1855: 199.
Agaone notabilis; Pascoe, 1859: 22; Thomson, 1864: 167; Bates, 1870: 318; Aurivillius, 1922b: 407; Martins & Santos-Silva, 2010: 402, figs 2, 14-22; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 19 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 612 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr., hosts).
Ommata notabilis; Lacordaire, 1868: 502; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29.
Ommata (Agaone) notabilis; Bates, 1873: 36; Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 481 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 93, figs 34-36 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.).
Agaone notabilis ab. *connexa* Aurivillius, 1922b: 407.
Agaone notabilis ab. *fasciata* Aurivillius, 1922b: 407.

4. *Agaone peruviensis* (Fisher, 1952)
Type locality - Peru, Rio Santiago. (AMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).
Ommata (Agaone) peruviensis Fisher, 1952: 10; Monné, M. A. 2005: 481 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.).
Agaone peruviensis; Martins & Santos-Silva, 2010: 399, figs 8-13; Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 62; Monné, M. A. *et al*., 2012: 19 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.).

5. *Agaone punctilla* Martins & Santos-Silva, 2010
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Agaone punctilla Martins & Santos-Silva, 2010: 404. figs 1, 23-28.
Ommata (Agaone) notabilis; Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1974a: 56 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.) (*non* White, 1855).

Amborotragus Clarke, 2013
Amborotragus Clarke, 2013b: 390.

Type-species - *Amborotragus vestigiepimeron* Clarke, 2013 (original designation).

1. *Amborotragus vestigiepimeron* Clarke, 2013
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Amborotragus vestigiepimeron Clarke. 2013b: 392, figs 6a, 6b, 11c; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

Amerispheca Clarke, 2015

Amerispheca Clarke, 2015a: 50.
Type-species - *Acyphoderes delicata* Horn, 1894 (original designation).

1. *Amerispheca delicata* (Horn, 1894)
Type locality - Mexico, Baja California: El Taste. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Acyphoderes delicatus Horn, 1894: 400; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 168.
Acyphoderes delicata; Linsley, 1942: 54; Chemsak & Linsley, 1979a: 78; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 455 (cat.).
Amerispheca delicata; Clarke, 2015a: 52, figs 53, 54.

Ameriphoderes Clarke, 2015

Ameriphoderes Clarke, 2015: 38.
Type-species - *Acyphoderes acutipennis* Thomson, 1860 (original designation).

1. *Ameriphoderes acutipennis* (Thomson, 1860)
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Colima, Oaxaca), Guatemala, Honduras.
Acyphoderes acutipennis Thomson, 1861: 179; Bates, 1873: 120; Thomson, 1878a: 6 (type); Bates, 1880: 43; 1885: 290 (distr.); Chemsak & Linsley, 1979a: 78; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 454 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).
Ameriphoderes acutipennis; Clarke, 2015a: 46, figs 31, 32.

2. *Ameriphoderes amoena* (Chemsak & Linsley, 1979)
Type locality - Mexico, Sinaloa: 3 mi E Villa Unión. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Oaxaca).
Acyphoderes amoena Chemsak & Linsley, 1979a: 74, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Chemsak & Noguera, 1993: 61 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 454 (cat.).
Ameriphoderes amoena; Clarke, 2015a: 46, figs 43, 44.

3. *Ameriphoderes ayalai* (Chemsak & Linsley, 1988)
Type locality - Mexico, Jalisco: Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Acyphoderes ayalai Chemsak & Linsley, 1988: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 61 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 454 (cat.).
Ameriphoderes ayalai; Clarke, 2015a: 47, figs 33, 34.

4. *Ameriphoderes bayanicus* (Giesbert, 1991)
Type locality - Panama, Panama: 10-15 km N El Llano. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Acyphoderes bayanicus Giesbert, 1991: 381; Monné, M. A., 2005: 455 (cat.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.).
Ameriphoderes bayanicus; Clarke, 2015a: 47, figs 45, 46.

5. *Ameriphoderes cribricollis* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Durango: Ventana (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Durango, Jalisco, Guerrero, Nayarit, Veracruz, Puebla, Morelos, Oaxaca), Guatemala, Costa Rica. **Host plants** - *Quararibea turbinata* Poiret (Malvaceae).
Acyphoderes cribricollis Bates, 1892: 160, pl. 6, fig. 6; Fisher, 1930: 10 (hosts); Linsley, 1935a: 84 (distr.); Chemsak, 1967c: 74 (lect.); Chemsak & Linsley, 1979a: 73; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 57 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 61 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 40 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 455 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).
Ameriphoderes cribricollis; Clarke, 2015a: 47, figs 47, 48.

6. *Ameriphoderes magna* (Giesbert, 1991)
Type locality - Mexico, Chiapas: 16 km W Ocozocautla ("El Aguacero"). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Acyphoderes magna Giesbert, 1991: 381, fig. 1; Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 456 (cat.).
Ameriphoderes magna; Clarke, 2015a: 48, figs 49, 50.

7. *Ameriphoderes parva* (Chemsak & Linsley, 1979)
Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco).
Acyphoderes parva Chemsak & Linsley, 1979a: 79, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Chemsak & Noguera, 1993: 61 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 456 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.).
Ameriphoderes parva; Clarke, 2015a: 48, figs 35, 36.

8. *Ameriphoderes prolixa* (Chemsak & Linsley, 1979)
Type locality - Mexico, Colima: 10 mi W Colima. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Colima).

Acyphoderes prolixa Chemsak & Linsley, 1979a: 78; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A., 2005: 456 (cat.).
Ameriphoderes prolixa; Clarke, 2015a: 48, figs 51, 52.

9. *Ameriphoderes suavis* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** – United States (Texas), Mexico (Sonora, Sinaloa, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Yucatán), Guatemala, Costa Rica, Nicaragua. **Host plants** - *Euphorbia* sp., *Jatropha curcas* Linné (Euphorbiaceae), *Casearia nítida* Jacquin (Flacourtiaceae), *Coccoloba liebmanni* (Polygonaceae).
Acyphoderes suavis Bates, 1885: 290, pl. 20, fig. 20; Chemsak & Linsley, 1979a: 80, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 61 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Maes, 1998: 897 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 41 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005: 457 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Audureau, 2008c: 11 (distr.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 393, 8 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 105 (distr.).
Ameriphoderes suavis; Clarke, 2015a: 49, figs 37, 38.

10. *Ameriphoderes velutina* (Bates, 1885)
Type locality - Guatemala, Quezaltenango: El Reposo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras.
Acyphoderes velutina Bates, 1885: 290, pl. 20, fig. 19; Chemsak, 1967c: 74 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 457 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).
Ameriphoderes velutina; Clarke, 2015a: 49, figs 39, 40.

11. *Ameriphoderes yucateca* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Campeche, Yucatán, Quintana Roo), Honduras.
Odontocera yucateca Bates, 1892: 159, pl. 6, fig. 7; Chemsak, 1967c: 78 (lect.).
Acyphoderes yucateca; Chemsak & Linsley, 1979a: 79; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 31 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 457 (cat.).
Ameriphoderes yucateca; Clarke, 2015a: 49, figs 41, 42.

Anomaloderes Clarke, 2015
Anomaloderes Clarke, 2015a: 27.
Type-species - *Acyphoderes itaiuba* Martins & Galileo, 2004 (original designation).

1. *Anomaloderes itaiuba* (Martins & Galileo, 2004)
Type locality - Venezuela, Amazonas: Surumoni. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Acyphoderes itaiuba Martins & Galileo, 2004a: 230, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 456 (cat.).
Anomaloderes itaiuba; Clarker,, 2015a: 30, fig. 25.

Anomalotragus Clarke, 2010
Anomalotragus Clarke, 2010: 240; Monné, M. A., 2012: 46.
Type-species - *Anomalotragus recurvielytra* Clarke, 2010, by original designation.

1. *Anomalotragus morrisi* Clarke, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Amboro, Rd above Achira. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Anomalotragus morrisi Clarke, 2010: 242, fig. 2A; 2013b: 376 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

2. *Anomalotragus recurvielytra* Clarke, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Anomalotragus recurvielytra Clarke, 2010: 241, figs 1A, 1B; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

Antennommata Clarke, 2010
Antennommata Clarke, 2010: 243; Monné, M. A., 2012: 46.
Type-species - *Antennommata costata* Clarke, 2010 by original designation.

1. *Antennommata costata* Clarke, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Hotal Flora & Fauna, Road to Potrerito village, 4 km W Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Antennommata costata Clarke, 2010: 244, figs 3A, 3B; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

Apostropha Bates, 1873
Apostropha Bates, 1873: 130; Zajciw, 1973b: 361; Monné, M. A., 2005: 458 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46.
Type-species - *Apostropha curvipennis* Bates, 1873 (monotypy).

1. *Apostropha curvipennis* Bates, 1873
Syntypes locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Apostropha curvipennis Bates, 1873: 130; Lameere, 1883: 31 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1973b: 361, fig. 1 (syn.); Monné, M. A., 2005: 458 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).
Ommata (Eclipta) bivitticollis Zajciw, 1963e: 245; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MNRJ).

Brachyphoderes Clarke, 2015

Brachyphoderes Clarke, 2015a: 53.
Type-species - *Acyphoderes longicollis* Chemsak & Noguera, 1993 (original designation).

1. *Brachyphoderes dehiscens* (Chemsak, 1997)
Type locality - El Salvador, Volcán Conchagua. (USNM). **Distribution** - El Salvador.
Acyphoderes dehiscens Chemsak, 1997: 15, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 455 (cat.); ; Lingafelter *et al*., 2014: 51, figs 54g, h (holotype).
Brachyphoderes dehiscens; Clarke, 2015a: 56, figs 29, 30.

2. *Brachyphoderes longicollis* (Chemsak & Noguera, 1995)
Type locality - Mexico, Jalisco: La Manzanilla. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Acyphoderes longicollis Chemsak & Noguera, 1995: 80; Monné, M. A., 2005: 456 (cat.).
Brachyphoderes longicollis; Clarke, 2015: 56, fig. 28.

Bromiades Thomson, 1864

Bromiades Thomson, 1864: 165; 1865: 417; Lacordaire, 1868: 506; Bates, 1873: 120; Zayas, 1975: 130; Chemsak & Linsley, 1979a: 72; Monné, M. A., 2005: 458 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46; Clarke, 2015a: 23, figs 11, 12.
Type-species - *Odontocera brachyptera* Chevrolat, 1838 (original designation).

1. *Bromiades brachyptera* (Chevrolat, 1838)
Type locality - Cuba, Jagua. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Mexico (Chiapas), Guatemala, Costa Rica, Panama, Colombia. **Host plants** - *Andira inermis* (W. Wright) H.B.K. ex de Candolle (Fabaceae).
Odontocera brachyptera Chevrolat *in* Guérin-Méneville, 1838: 285; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 269, pl. 10, fig. 9; Chevrolat, 1862b: 258.
Acyphoderes brachypterus; White, 1855: 196; Pascoe, 1866a: 290 (distr.).
Bromiades brachyptera; Thomson, 1864: 165; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 120; Thomson, 1878a: 18 (type); Gahan, 1895: 111; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.); Fisher, 1930: 13; Linsley, 1935a: 85, pl. 2, fig. 3; Chemsak, 1969a: 187 (distr.); Zayas, 1975: 131, pl. 17, fig. a; Chemsak & Linsley, 1979a: 72 (syn.); Damoiseau & Cools, 1987: 7 (types); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 41 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A., 2005: 458 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Nearns, 2006: 55; Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 270, figs 1-10; Clarke, 2015a: 23, figs 11, 12.
Bromiades meridionalis Fisher, 1930: 14; Lingafelter *et al*., 2014: 97, figs 107s, t (holotype).
Type locality - Panama, Canal Zone: Cabima. (USNM).

Caprichasia Clarke, 2013

Caprichasia Clarke, 2013a: 246.
Type-species – *Caprichasia serjaniaphila* Clarke, 2013 (original designation).

1. *Caprichasia serjaniaphila* Clarke, 2013
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE Buena Vista (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Caprichasia serjaniaphila Clarke, 2013a: 247, figs 1, 2; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

2. *Caprichasia tommyi* (Hovore, 1989)
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE). (CASC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Ommata (Ecliptophanes) tommyi Hovore, 1989: 250, fig. 1; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Monné, M. A. 2005: 493 (cat.); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.).
Ommata tommyi; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.).
Caprichasia tommyi; Clarke, 2013a : 247.
Caprischasia tommyi; Berghe, Wappes & Morris, 2016: 8, 1 fig. (distr., error).

Carenoptomerus Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

Carenoptomerus Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 280; Monné, M. A., 2005: 458 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46.
Type-species - *Carenoptomerus guyanensis* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003 (original designation).

1. *Carenoptomerus guyanensis* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003
Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 46. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Ecclinusa guianensis* Eyma (Sapotaceae).
Carenoptomerus guyanensis Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 280, figs 2, 38a-b (hosts); Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 81 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 27, fig. 77 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

Catorthontus Waterhouse, 1880

Catorthontus Waterhouse, 1880b: 487; Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46.

Type-species - *Catorthontus collaris* Waterhouse, 1880 (monotypy).

1. *Catorthontus collaris* Waterhouse, 1880
Type locality - Ecuador, Sarayacu. (BMNH). **Distribution** – Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas).
Catorthontus collaris Waterhouse, 1880b: 487; Lameere, 1883: 31 (cat.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 459 (cat.).

Chariergodes Zajciw, 1963

Ommata (Chariergodes) Zajciw, 1963e: 241, 245; Monné, M. A., 1993g: 29 (cat.); Monné, M. A. 2005: 481 (cat.).
Chariergodes; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Monné, M. A., 2012: 46.
Type-species - *Ommata anceps* Melzer, 1927 (subsequent designation, Monné, M. A., 1993g: 29).

1. *Chariergodes anceps* (Melzer, 1927)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos, 1500 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Ommata anceps Melzer, 1927b: 563; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type).
Ommata (Ommata) anceps; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.).
Ommata (Chariergodes) anceps; Zajciw, 1963e: 245; Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Monné, M. A. 2005: 481 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

2. *Chariergodes carinicollis* (Zajciw, 1963)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Ommata (Chariergodes) carinicollis Zajciw, 1963e: 241, fig. 1; 1974a: 56 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Chariergodes carinicollis; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 29 (holotype).

3. *Chariergodes flava* (Zajciw, 1963)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Ommata (Chariergodes) flava Zajciw, 1963e: 243, fig. 2; 1974 56 (distr.): Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Ommata (Chariergoides) flava; Marinoni *et al.,* 1992: 109 (types, error).
Chariergodes flava; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 29 (holotype); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 347, fig. 28 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

4. *Chariergodes turrialbae* (Giesbert, 1991)
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE). (CASC). **Distribution** - Costa Rica.
Ommata (Chariergodes) turrialbae Giesbert, 1991: 388, fig. 4; Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.).

Charisia Champion, 1892

Charisia Champion *in* Bates, 1892: 161 (new name for *Charis* Newman, 1840); Gounelle, 1911a: 57; Clarke, 2016b: 18 (reval.).
Charis Newman, 1840b: 21 (preoccupied); Thomson, 1864: 163; 1865: 416; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 123 (syn.).
Type-species – *Charis euphrosyne* Newman, 1840 (subsequent designation, Thomson, 1864: 163).

1. *Charisia bleuzeni* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)
Type locality - French Guiana, pk 6, Piste Coralie. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Epimelitta bleuzeni Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 208, fig. 34; Monné, M. A. 2005: 460 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); 2011: 29 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Giuglaris, 2012: 62 (distr.).
Charisia bleuzeni; Clarke, 2016b: 22, figs 29, 30.

2. *Charisia durantoni* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)
Type locality - French Guiana, pk 24, Route Forestière de Belizon. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Pseudopiptadenia suaveolens* (Miquel) Grimes (Mimosaceae).
Epimelitta durantoni Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 206, figs 33, 35, 46 (hosts); Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts).
Charisia durantoni; Clarke, 2016b: 22.

3. *Charisia euphrosyne* (Newman, 1840)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Charis euphrosyne Newman, 1840b: 21; White, 1855: 177; Thomson, 1864: 163; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 123; Lameere, 1884a: 89 (distr.).
Epimelitta euphrosyne; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).
Charisia euphrosyne; Clarke, 2016b: 22, figs 23, 24.
Charisia hirsutipennis Zajciw, 1973d: 14, figs 4-6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 29 (holotype).

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ).

4. *Charisia melanaria* (Gounelle, 1911)

Syntype localities - Brazil, Goiás: Jataí. Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Charisia melanaria Gounelle, 1911a: 57; Clarke, 2016b: 23, figs 25-28.

Epimelitta melanaria; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); Monné, M. A. 2005: 462 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20, fig. 65 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

5. *Charisia mneme* (Newman, 1841)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Charis mneme Newman, 1841: 90; White, 1855: 178; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 125.

Epimelitta mneme; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1974a: 58 (distr.); Monné, M. A. 2005: 462 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).

Charisia mneme; Clarke, 2016b: 23, figs 31, 32.

6. *Charisia ornaticollis* Zajciw, 1963

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca, Represa Rio Grande). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Charisia ornaticollis Zajciw, 1973d: 13, figs 1-3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Clarke, 2016b: 21.

Epimelitta ornaticollis; Monné, M. A. 1993g: 49 (cat.); Monné, M. A. 2005: 462 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 30 (holotype).

Chrysaethe Bates, 1873

Ommata (Chrysaethe) Bates, 1873: 27; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 145 (type-species); Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Monné, M. A., 2006: 175 (cat.).

Chrysaethe; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Monné, M. A., 2012: 46.

Type-species - *Ommata smaragdina* Bates, 1870 (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian designation, 2004: 145).

1. *Chrysaethe amboroensis* (Clarke, 2010)

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SS Buena Vista (Hotel Flora e Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ommata (Chrysaethe) amboroensis Clarke, 2010: 253, fig. 8A; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

2. *Chrysaethe amoena* (Gounelle, 1911)

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais), Paraguay.

Ommata (Chrysaethe) amoena Gounelle, 1911a: 22; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 482 (cat.).

Ommata (Chrysaethe) laceyi Fisher, 1952: 11.

Type locality - Paraguay, Concepción: Horqueta. (AMNH).

3. *Chrysaethe asperiventris* (Bates, 1872)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Constancia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Ommata asperiventris Bates, 1872: 184.

Ommata (Chrysaethe) asperiventris; Bates, 1873: 27; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

4. *Chrysaethe atrata atrata* (Bates, 1872)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Ommata atrata Bates, 1872: 184.

Ommata (Chrysaethe) atrata; Bates, 1873: 27; Gounelle, 1911a: 22 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.); 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.).

Ommata (Chrysaethe) atrata atrata; Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

Chrysaethe atrata atrata; Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

4a. *Chrysaethe atrata guianensis* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)

Type locality - French Guiana, pk 36, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Ommata (Chrysaethe) atrata guianensis Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 29, figs 2, 19b; Monné, M. A., 2006: 175 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 94.

Chrysaethe atrata guianensis; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

5. *Chrysaethe atrocephala* (Fisher, 1947)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Ommata (Chrysaethe) atrocephala Fisher, 1947c: 1; Zajciw, 1968c: 149; 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Chrysaethe atrocephala; Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

6. *Chrysaethe aurantipennis* (Giesbert, 1991)
Type locality - Panama, Panama: 10-15 km N El Llano. (CASC). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Ommata (Chrysaethe) aurantipennis Giesbert, 1991: 387; Monné, M. A. 2005: 482 (cat.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.); Berghe, Wappes & Morris, 2016: 8, 1 fig. (distr.).

7. *Chrysaethe aurata* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Amazonas: Vila Nova. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).
Ommata aurata Bates, 1870: 320.
Ommata (Chrysaethe) aurata; Bates, 1873: 27; Monné, M. A. 2005: 483 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.).
Chrysaethe aurata; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Bezark, 2013: 46, fig. 11 (distr.).

8. *Chrysaethe aureicollis* (Aurivillius, 1920)
Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Ommata (Chrysaethe) aureicollis Aurivillius, 1920: 363; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Monné, M. A. 2005: 483 (cat.); Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Ommata (Chrysaethe) aureicollis ab. *discinotata* Aurivillius, 1920: 363.
Type locality - Brazil. (NHRS).

9. *Chrysaethe beltiana* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.
Ommata beltiana Bates, 1872: 184; 1880: 42, pl. 5, fig. 7. Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Maes *et al*., 1994: 19 (distr.).
Ommata (Chrysaethe) beltiana; Bates, 1873: 28; Maes, 1998: 897 (distr.); Monné, M. A. 2005: 483 (cat.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 408, 2 figs (distr.).

10. *Chrysaethe cyanipennis* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.
Ommata cyanipennis Bates, 1872: 184; 1880: 42 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Maes *et al*., 1994: 19 (distr.).
Ommata (Chrysaethe) cyanipennis; Bates, 1873: 27; Maes, 1998: 897 (distr.); Monné, M. A. 2005: 483 (cat.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 410, 2 figs (distr.).

11. *Chrysaethe globulicollis* (Melzer, 1935)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Ommata (Chrysaethe) globulicollis Melzer, 1935: 181; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 40 (type); Monné, M. A. 2005: 483 (cat.).

12. *Chrysaethe iodes* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: San Félix. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Ommata iodes Bates, 1885: 288; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.).
Ommata (Chrysaethe) iodes; Aurivillius, 1912: 279 (cat.); Monné, M. A. 2005: 483 (cat.).

13. *Chrysaethe jorgei* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)
Type locality - French Guiana, Montagne Longi (Bassin du Sinnamary), 53°01'53" W, 5°01'04" N, 87 m. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Oxandra asbeckii* (Pulle) R.E.Fries (Annonaceae).
Ommata (Chrysaethe) jorgei Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 305, figs 28, 44 (hosts); 2007: 94; Monné, M. A. 2005: 483 (cat.).
Chrysaethe jorgei; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts).

14. *Chrysaethe lazzoi* Clarke, 2013
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Chrysaethe lazzoi Clarke, 2013b: 380, figs 3a, 3b, 3c; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

15. *Chrysaethe ochraceicollis* (Zajciw, 1965)
Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia.
Ommata (Chrysaethe) ochraceicollis Zajciw, 1965c: 121, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 306, figs 31, 36a-c (distr.); Monné, M. A. 2005: 483 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 94.
Chrysaethe ochraceicollis; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 19 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 29 (holotype).

16. *Chrysaethe panamensis* Bezark & Santos-Silva, 2016
Type locality – Panama, Chiriquí: Rio Candela (1670, Parque Nacional de Amistad). (CASC). **Distribution** - Panama.
Chrysaethe panamensis Bezark & Santos-Silva, 2016: 239, figs 1-3.

17. *Chrysaethe smaragdina* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – Panama, French Guiana, Brazil (Amazonas).
Ommata smaragdina Bates, 1870: 320.
Ommata (Chrysaethe) smaragdina; Bates, 1873: 28; Monné, M. A. 2005: 483 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 94, fig. 29.
Chrysaethe smaragdina; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 15 (distr.).

18. *Chrysaethe viriditincta* (Giesbert, 1991)
Type locality - Mexico, Guerrero: Hwy 200, 21 km N Ixtapa. (CASC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Ommata (Chrysaethe) viriditincta Giesbert, 1991: 387; Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A. 2005: 484 (cat.).

Chrysommata Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Ommata (Chrysommata) Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 190; Monné, M. A. 2005: 484 (cat.).
Chrysommata; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Monné, M. A., 2012: 46.
Type-species - *Ommata (Chrysommata) lauracea* Peñaherrerra-Leiva & Tavakilian, 2003 (original designation).

1. *Chrysommata keithi* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)
Type locality - French Guiana, Piste des Eaux-Claires (Piste des Compagnon Réunis), pk 20. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ommata (Chrysommata) keithi Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 304, figs 4, 40a-b; 2007: 94; Monné, M. A. 2005: 484 (cat.).
Chrysommata keithi; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

2. *Chrysommata lauracea* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)
Type locality - French Guiana, pk 20, Piste de Saint-Elie. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Mezilaurus itauba* (Meissner) Taubert ex Mez (Lauraceae).
Ommata (Chrysommata) lauracea Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 193, figs 26, 29 (hosts); Monné, M. A. 2005: 484 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 94.
Ommata laurácea; Touroult *et al*., 2010: 29.
Chrysommata lauracea; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts).

Clepitoides Clarke, 2009
Clepitoides Clarke, 2009a: 570; Monné, M. A., 2012: 46; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2013: 408 (key spp.).
Type-spécies - *Clepitoides anae* Clarke, 2009 (original designation).

1. *Clepitoides anae* Clarke, 2009
Type locality - Bolivia, Santa Cruz; 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Clepitoides anae Clarke, 2009a: 571, figs 4A, 4B; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

2. *Clepitoides crocata* (Bates, 1873)
Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Odontocera crocata Bates, 1873: 39; Lameere, 1883: 32 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).
Clepitoides crocata; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2013: 408, fig. 1.

3. *Clepitoides gerardi* Clarke, 2009
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Clepitoides gerardi Clarke, 2009a: 573, figs 5A, 5B; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

4. *Clepitoides neei* Clarke, 2009
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Clepitoides neei Clarke, 2009a: 573, figs 6A, 6B; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

5. *Clepitoides pallidicornis* (Zajciw, 1966)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Ommata (Eclipta) pallidicornis Zajciw, 1966d: 346; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 490 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Clepitoides pallidicornis; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2013: 410, fig. 3 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 29 (holotype).

6. *Clepitoides picturata* (Gounelle, 1911)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Nectandra megapotamica* Mez (Lauraceae).
Ommata (Eclipta) picturata Gounelle, 1911a: 24; Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 490 (cat.).
Clepitoides picturata; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2013: 409, fig. 2.

7. *Clepitoides thomasi* Santos-Silva, Clarke & Martins, 2013

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Seara (Nova Teutonia). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Mato Grosso do Sul, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).
Clepitoides thomasi Santos-Silva, Clarke & Martins, 2013: 411, fig. 5.

8. *Clepitoides virgata* (Gounelle, 1911)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Espírito Santo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).
Odontocera virgata Gounelle, 1911a: 39; Zajciw, 1967f: 118 (distr.); 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Di Iorio, 2005: 168.
Clepitoides virgata; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2013: 411, fig. 4.

Corallancyla Tippmann, 1960

Corallancyla Tippmann, 1960: 137; Viana, 1971: 203 (cat.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 195 (transfer.); Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46.
Type-species - *Corallancyla neotropica* Tippmann, 1960 (monotypy).

1. *Corallancyla durantoni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Type locality - French Guiana, pk 10, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Corallancyla durantoni Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 177, fig. 15; Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

2. *Corallancyla neotropica* Tippmann, 1960
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (USNM). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).
Corallancyla neotropica Tippmann, 1960: 138, pl. 9, fig. 13b; Viana, 1971: 203 (cat.); Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 105, figs 115s, t (holotype).

Crossomeles Chemsak & Noguera, 1995

Crossomeles Chemsak & Noguera, 1995: 82; Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Monné, M. A., 2012: 46.
Type-species - *Epimelitta ? aureopilis* Fisher, 1953 (original designation).

1. *Crossomeles acutipennis* Chemsak & Noguera, 1995
Type locality - Mexico, Jalisco, La Manzanilla. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas), Nicaragua, El Salvador, Costa Rica.
Crossomeles acutipennis Chemsak & Noguera, 1995: 84, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 397, 1 fig. (distr.).

2. *Crossomeles aureopilis* (Fisher, 1953)
Type locality - Mexico, Veracruz: Tolome. (CASC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Yucatán, Oaxaca).
Epimelitta (?) aureopilis Fisher, 1953: 16; Chemsak & Linsley, 1979a: 71.
Crossomeles aureopilis; Chemsak & Noguera, 1995: 82; Monné, M. A., 2005: 459 (cat.).
Epimelitta aureopilis; Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.).

Cylindrommata Tippmann, 1960

Cylindrommata Tippmann, 1960: 122; Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Monné, M. L. & Mermudes, 2009: 2541 (rev.); Monné, M. A., 2012: 47; Santos-Silva & Martins, 2013: 28 (key spp.).
Type-species - *Cylindrommata longissima* Tippmann, 1960 (monotypy).

1. *Cylindrommata aurantia* Monné & Mermudes, 2009
Type locality - Brazil, São Paulo: San José do Barreiro (Serra da Bocaina, 1650 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Cylindrommata aurantia Monné, M. L. & Mermudes, 2009: 2644, fig. 1C; Santos-Silva & Martins, 2013: 28 (in key); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 30 (holotype).

2. *Cylindrommata longissima* Tippmann, 1960
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (USNM). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Cylindrommata longissima Tippmann, 1960: 124, pl. 6, fig. 12c; Monné, M. A., 2005: 459 (cat.); Monné, M. L. & Mermudes, 2009: 2643, figs 1A,B; Santos-Silva & Martins, 2013: 28 (in key); Lingafelter *et al*., 2014: 92, figs 101m, n (holotype).

3. *Cylindrommata lustrata* Monné & Mermudes, 2009
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pédra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Cylindrommata lustrata Monné, M. L. & Mermudes, 2009: 2645, fig. 1D; Santos-Silva & Martins, 2013: 28 (in key); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 30 (holotype).

4. *Cylindrommata susanae* Monné & Mermudes, 2009
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Cylindrommata susanae Monné, M. L. & Mermudes, 2009: 2646, figs 1E, F; Santos-Silva & Martins, 2013: 28 (in key); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 30 (holotype).

5. *Cylindrommata williersi* Santos-Silva & Martins, 2013
Type locality - Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul (Rio Vermelho). (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Cylindrommata williersi Santos-Silva & Martins, 2013: 25, figs 4-6.

Eclipta Bates, 1873

Ommata (Eclipta) Bates, 1873: 29; Zajciw, 1970d: 37; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 145 (type-species); Monné, M. A. 2005: 484 (cat.); Monné, M. A., 2006: 175 (cat.).
Eclipta; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Monné, M. A., 2012: 47.
Type-species - *Ommata flavicollis* Bates, 1873 (subsequent designation, Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 145).

1. *Eclipta aberlenci* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)
Type locality - French Guiana, Petit-Sut (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ommata (Eclipta) aberlenci Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 32, figs 8, 21a-e; 2007: 94; Monné, M. A., 2006: 175 (cat.).
Ommata aberlenci; Touroult *et al.*, 2010: 29.
Eclipta aberlenci; Morvan & Morati, 2011: 27 (distr.).

2. *Eclipta aegrota* (Bates, 1872)
Type locality -Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** -Nicaragua.
Odontocera aegrota Bates, 1872: 233.
Ommata (Eclipta) aegrota; Bates, 1873: 35; 1880: 42 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Maes *et al*. 1994: 19 (distr.); Maes, 1998: 897 (distr.); Monné, M. A. 2005: 484 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 412 (distr.).

3. *Eclipta amabilis* (Melzer, 1934)
Type locality - Argentina: Santa Fé.(MACN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Salta, Santiago del Estero, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Celtis iguanea* Jacquin (Cannabaceae).
Ommata (Eclipta) amabilis Melzer, 1934b: 216, pl. 14, fig. 7; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 41 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 484 (cat.).
Ommata amabilis; Di Iorio, 1994b: 21 (hosts).

4. *Eclipta amanoaphila* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)
Type locality - French Guiana, Crique Plomb (Basin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Amanoa guianensis* Aublet (Euphorbiaceae).
Ommata (Eclipta) amanoaphila Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 201, figs 30, 32, 43a-b (hosts); Monné, M. A. 2005: 484 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.
Eclipta amanoaphila; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

5. *Eclipta anoguttata* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, South Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina).
Ommata (Eclipta) anoguttata Bates, 1873: 35; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A. 2005: 484 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Ommata anoguttata; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 147 (lect.).
Eclipta anoguttata; Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

6. *Eclipta astrigae* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)
Type locality - French Guiana, Piste des Eaux-Claires. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ommata (Eclipta) astrigae Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 296, figs 25, 27; Monné, M. A. 2005: 484 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.
Ommata astrigae; Touroult *et al.*, 2010: 29.
Eclipta astrigae; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

7. *Eclipta atripes* (Fisher, 1952)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina), Paraguay.
Ommata (Rhopalessa) atripes Fisher, 1952: 13; Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).
Ommata (Eclipta) atripes; Zajciw, 1969d: 400; 1970d: 37; Monné, M. A. 2005: 485 (cat.).

8. *Eclipta bilineaticollis* (Zajciw, 1965)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Ommata (Eclipta) bilineaticollis Zajciw, 1965c: 124, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 485 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 30 (holotype).

9. *Eclipta bipunctata* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Ommata (Eclipta) bipunctata Melzer, 1934b: 219, pl. 15, fig. 12; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type); Buck, 1959: 588 (distr.); Monné, M. A. 2005: 485 (cat.).

10. *Eclipta birai* Bezark, Botero, Galileo, Lingafelter, Monné, Monné, Morris, Napp, Nearns, Santos-Silva, Skillman, Tavakilian, Thomas & Wappes, 2015
Type locality - Brazil, São Paulo: Guarulhos. (MZSP), **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Eclipta birai Bezark, Botero, Galileo, Lingafelter, Monné, M. L., Monné, M. A., Morris, Napp, Nearns, Santos-Silva, Skillman, Tavakilian, Thomas, & Wappes, 2015: 66, figs 1-4.

11. *Eclipta bistriaticollis* (Zajciw, 1965)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Ommata (Eclipta) bistriaticollis Zajciw, 1965c: 125, fig. 5; 1968c: 150; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 485 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Eclipta bistriaticollis; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 30 (holotype).

12. *Eclipta bivittata* (Fuchs, 1961)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Ommata (Eclipta) bivittata Fuchs, 1961d: 11; Monné, M. A. 2005: 485 (cat.).

13. *Eclipta brachialis* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Ommata (Eclipta) brachialis Bates, 1873: 31; Fuchs, 1961d: 14; Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Monné, M. A. 2005: 486 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Ommata brachialis; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 146 (lect.).
Eclipta brachialis; Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 347 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

14. *Eclipta brevipennis* (Melzer, 1934)
Type locality - Argentina, Misiones: Bonpland. (MACN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Ommata (Eclipta) brevipennis Melzer, 1934b: 217, pl. 15, figs 9, 10; Fisher, 1947b: 50; Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Viana, 1972a: 287 (distr.); Monné, M. A. 2005: 486 (cat.).
Ommata (Eclipta) brevipennis var. *flavofemorata* Fisher, 1937: 150; Lingafelter *et al*., 2014: 33, figs 33s, t (holotype, available).
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).
Ommata (Eclipta) brevipennis var. *fulvipes* Fisher, 1947b: 50; Lingafelter *et al*., 2014: 33, figs 33u, v (holotype, available).
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).
Ommata (Eclipta) brevipennis var. *sanguinicollis* Fisher, 1947b: 50; Lingafelter *et al*., 2014: 33, figs 33w, x (holotype, available).
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

15. *Eclipta castanea* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Ommata (Eclipta) castanea Bates, 1873: 29; Zajciw, 1966f: 323, fig. 1; 1967d: 201; Monné, M. A. 2005: 486 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Ommata castanea; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 146 (lect.).

16. *Eclipta championella* (Bates, 1880)
Type locality - Guatemala, Chimaltenango: Calderas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Mexico, Distrito Federal, Morelos, Jalisco), Guatemala, Honduras, Costa Rica.
Ommata (Eclipta) championella Bates, 1880: 42; Monné, M. A. 2005: 486 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.).
Ommata championella; Lameere, 1883: 32 (cat.); Chemsak & Linsley, 1979a: 84 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59; Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.).
Ommata (Ommata) rubriventris Linsley, 1934a: 347; 1935a: 84; Zajciw, 1966e: 91.
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec. (CASC).

17. *Eclipta cribripennis* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Ommata (Eclipta) cribripennis Bates, 1873: 33; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Monné, M. A. 2005: 487 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Ommata cribripennis; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 146 (lect.).

18. *Eclipta curtipennis* (Zajciw, 1966)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Ommata (Eclipta) curtipennis Zajciw, 1966f: 325, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 487 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Eclipta curtipennis; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 30 (holotype).

19. *Eclipta cyanea* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz).
Ommata cyanea Bates, 1885: 288; Chemsak & Linsley, 1979a: 84; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59; Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.).

Ommata (Eclipta) cyanea; Aurivillius, 1912: 279 (cat.); Monné, M. A. 2005: 487 (cat.).

20. *Eclipta discolor* (Gounelle, 1911)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia.
Ommata (Eclipta) discolor Gounelle, 1911a: 34; Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 487 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.).

21. *Eclipta eirene* (Newman, 1841)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Odontocera eirene Newman, 1841: 92; White, 1855: 193; Lacordaire, 1868: 504.
Ommata (Eclipta) eirene; Bates, 1873: 29; Aurivillius, 1926: 3 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Monné, M. A. 2005: 487 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.) ; Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 348, fig. 29 (distr.).
Eclipta eirene; Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

22. *Eclipta eperuaphila* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)
Type locality - French Guiana, Crique Longi (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Eperua rubiginosa* Miquel (Caesalpiniaceae).

Ommata (Eclipta) eperuaphila Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 31, figs 7, 31a-d (hosts); Monné, M. A., 2006: 175 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.
Ommata eperuaphila; Touroult *et al.*, 2010: 29.
Eclipta eperuaphila; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts).

23. *Eclipta erythrodera* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Ommata (Eclipta) erythrodera Bates, 1873: 33; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Monné, M. A. 2005: 487 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

24. *Eclipta faurei* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)
Type locality - French Guiana, pk 37, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia).
Ommata (Eclipta) faurei Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 198, figs 25, 47; Monné, M. A. 2005: 488 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.
Eclipta faurei; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 77.

25. *Eclipta ficta* Bezark, Martins & Santos-Silva, 2013
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: 3 km SE R. Naranjo (CASC). **Distribution** - Costa Rica.
Eclipta ficta Bezark, Martins & Santos-Silva *in* Bezark, Martins, Santos-Silva & Berkov, 2013: 188, fig. 5.

26. *Eclipta flavicollis* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Dalbergia nigra* Allemão ex Bentham (Fabaceae).
Ommata (Eclipta) flavicollis Bates, 1873: 30; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 488 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Ommata flavicollis; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 146 (lect.).
Eclipta flavicollis; Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

27. *Eclipta fritschei* (Gounelle, 1913)
Syntypes locality - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Ommata (Rhopalessa) fritschei Gounelle, 1913b: 386.
Ommata (Eclipta) fritschei; Zajciw, 1969d: 400; 1970d: 37; Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A. 2005: 488 (cat.).

28. *Eclipta gracilis* (Fisher, 1952)
Type locality - Paraguay, Aregua. (AMNH). **Distribution** - Paraguay.
Ommata (Rhopalessa) gracilis Fisher, 1952: 15.
Ommata (Eclipta) gracilis; Zajciw, 1969d: 400; 1970d: 37; Monné, M. A. 2005: 488 (cat.).

29. *Eclipta guianensis* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)
Type locality - French Guiana, pk 20, Piste des Eaux-Claires. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ommata (Eclipta) guianensis Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 131, figs 3, 33a-c; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.
Eclipta guianensis; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

30. *Eclipta lanuginosa* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Ommata (Eclipta) lanuginosa Bates, 1873: 32; Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 489 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

31. *Eclipta lateralis* (Fisher, 1952)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Ommata (Eclipta) lateralis Fisher, 1952: 12; Fuchs, 1961d: 14; Monné, M. A. 2005: 489 (cat.).

32. *Eclipta liturifera* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Ommata (Eclipta) liturifera Bates, 1873: 31; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Monné, M. A. 2005: 489 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Ommata lutifera; Blackwelder, 1946: 576 (error).
Ommata liturifera; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 146 (lect.).

33. *Eclipta lucida* Bezark, Martins & Santos-Silva, 2013
Type locality - Panama, Panama: Cerro Jefe (FSCA). **Distribution** - Panama. **Host plants** - *Swartzia simplex* Sprengel (Caesalpiniaceae).
Eclipta lucida Bezark, Martins & Santos-Silva *in* Bezark, Martins, Santos-Silva & Berkov, 2013: 189, fig. 6 (hosts).

34. *Eclipta malacodermoides* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)
Type locality - French Guiana, pk 42, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ommata (Eclipta) malacodermoides Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 200, figs 37, 41; Monné, M. A. 2005: 489 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.
Ommata malacodermoides; Touroult *et al.*, 2010: 29.
Eclipta malacodermoides; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

35. *Eclipta malthinoides* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Agaone malthinoides Bates, 1870: 319.
Ommata malthinoides; Gemminger & Harold, 1872: 2889 (cat.); Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 147 (lect.).
Ommata (Eclipta) malthinoides; Bates, 1873: 34; Monné, M. A. 2005: 489 (cat.).

36. *Eclipta melzeri* (Zajciw, 1967)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional Itatiaia (700 m). (FIOC). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Ommata (Eclipta) melzeri Zajciw, 1967d: 199, fig. 2; 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A. 2005: 489 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Eclipta melzeri; Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

37. *Eclipta minuens* (Giesbert, 1991)
Type locality - Panama, Panama: Cerro Campana. (CASC). **Distribution** - Panama.
Ommata (Eclipta) minuens Giesbert, 1991: 390, fig. 5A; Monné, M. A. 2005: 489 (cat.).
Ommata minuens; Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers).

38. *Eclipta nais* (Gounelle, 1911)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Rio de Janeiro, São Paulo).
Ommata (Eclipta) nais Gounelle, 1911a: 28; Monné, M. A. 2005: 490 (cat.).

39. *Eclipta nigriventris* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Paraná, Santa Catarina).
Ommata (Eclipta) nigriventris Melzer, 1934b: 218, pl. 15, fig. 11; Fuchs, 1961d: 14; Monné, M. A. 2005: 490 (cat.).

40. *Eclipta notaticollis* (Gounelle, 1911)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Ommata (Eclipta) notaticollis Gounelle, 1911a: 31; Monné, M. A. 2005: 490 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21, fig. 69 (distr.).
Eclipta notaticollis; Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

41. *Eclipta notatipes* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)
Type locality - French Guiana, Piste de Soumourou. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ommata (Eclipta) notatipes Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 33, figs 6, 25a-h; 2007: 98; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.).
Eclipta notatipes; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

42. *Eclipta perplexa* (Gounelle, 1911)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Ommata (Eclipta) perplexa Gounelle, 1911a: 30; Monné, M. A. 2005: 490 (cat.).

43. *Eclipta prolixa* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Paraná).

Ommata (Eclipta) prolixa Bates, 1873: 32; Monné, M. A. 2005: 490 (cat.).

44. *Eclipta pseudoruficollis* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)
Type locality - French Guiana, pk 46, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ommata (Eclipta) pseudoruficollis Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005, figs 9, 20a-c; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.
Ommata pseudoruficollis; Touroult *et al.*, 2010: 29.
Eclipta pseudoruficollis; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

45. *Eclipta quadrispinosa* (Gounelle, 1913)
Syntypes locality - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Ommata (Rhopalessa) quadrispinosa Gounelle, 1913b: 387.
Ommata (Eclipta) quadrispinosa; Zajciw, 1969d: 400; 1970d: 37; Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A. 2005: 490 (cat.).

46. *Eclipta ramulicola* (Gounelle, 1911)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Ommata (Eclipta) ramulicola Gounelle, 1911a: 29; Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 490 (cat.).

47. *Eclipta ruficollis* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondõnia).
Agaone ruficollis Bates, 1870: 319.
Ommata ruficollis; Gemminger & Harold, 1872: 2890 (cat.); Saalas, 1936: 89, pl. 9, fig. 108 (morph.); Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 147 (lect.).
Ommata (Eclipta) ruficollis; Bates, 1873: 34; Aurivillius, 1919: 3 (distr.); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.).
Eclipta ruficollis; Bezark, 2013: 46 (distr.).

48. *Eclipta sallaei* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Costa Rica, Panama.
Ommata sallaei Bates, 1885: 289, pl. 20, fig. 15; Chemsak & Linsley, 1979a: 84; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.).
Ommata (Eclipta) sallaei; Hovore, 2006: 373 (distr.); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.).

49. *Eclipta seabrai* (Zajciw, 1960)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Ommata (Eclipta) seabrai Zajciw, 1960f: 132, fig. 2; 1974a: 56 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Eclipta seabrai; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 30 (holotype).

50. *Eclipta semiflammea* (Gounelle, 1911)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Ommata (Eclipta) semiflammea Gounelle, 1911a: 35; Zajciw, 1967g: 322; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.).
Ommata (Eclipta) bicolor Fuchs, 1961d: 15.
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV).

51. *Eclipta seminigra* (Gounelle, 1911)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Ommata (Eclipta) seminigra Gounelle, 1911a: 32; Monné, M. A. 2005: 491 (cat.).

52. *Eclipta signaticollis* (Melzer, 1922)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Ommata (Eclipta) signaticollis Melzer, 1922: 6; 1927a: 171; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 40 (type); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

53. *Eclipta socia* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Ommata (Eclipta) socia Melzer, 1934b: 217, pl. 15, fig. 8; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 40 (type); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

54. *Eclipta subcastanea* (Zajciw, 1966)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Parque Nacional Floresta da Tijuca, Represa Rio Grande). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Ommata (Eclipta) subcastanea Zajciw, 1966f: 324, fig. 2; 1974a: 56 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 492 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

Eclipta subcastanea; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 30 (holotype).

55. *Eclipta taraleaphila* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)
Type locality - French Guiana, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Taralea oppositifolia* Aublet (Mimosaceae).
Ommata (Eclipta) taraleaphila Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 294, figs 29, 45 (hosts); Monné, M. A. 2005: 492 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.
Eclipta taraleaphila; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts).

56. *Eclipta thoracica* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Acacia mangium* Willdenow (Mimosaceae).
Ommata (Eclipta) thoracica Bates, 1873: 30; Monné, M. A. 2005: 492 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Ommata thoracica; Lameere, 1883: 32 (cat.); Melzer, 1922: 8; 1927a: 177; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 146 (lect.).
Ommata (Ommata) thoracica; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.).
Eclipta thoracica; Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

57. *Eclipta transversemaculata* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)
Type locality - French Guiana, Piste Soumourou. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ommata (Eclipta) transversemaculata Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 34, figs 5, 24a-d; 2007: 99; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.).
Ommata transversemaculata; Touroult *et al.*, 2010: 30.
Eclipta transversemaculata; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

58. *Eclipta vitticollis* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Ommata (Eclipta) vitticollis Bates, 1873: 35; Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1968c: 150; 1972a: 54 (distr.); Monné, M.A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 492 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Ommata vitticollis; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 147 (lect.).
Eclipta vitticollis; Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).
Ommata (Eclipta) holosericea Zajciw, 1967g: 321; 1972a: 54 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).

Ecliptoides Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005

Ommata (Ecliptoides) Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 37; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.).
Ecliptoides; Clark, 2009a: 566; Monné, M. A., 2012: 47; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 478 (rev.).
Type-species - *Ommata (Ecliptoides) rouperti* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005 (original designation).

1. *Ecliptoides azadi* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)
Type locality - French Guiana, Piste Coralie, pk. 11. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ommata (Eclipta) azadi Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 299, figs 20, 47; Monné, M. A. 2005: 485 (cat.); Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 148 (correction).
Ommata (Ecliptoides) azadi; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 37; Monné, M. A., 2006: 177 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 99.
Ecliptoides azadi; Clarke, 2009a: 575; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 500.

2. *Ecliptoides bauhiniae* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)
Type locality - French Guiana, Crique Longi (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Bauhinia guianensis* Aublet (Caesalpiniaceae).
Ommata (Eclipta) bauhiniae Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 138, figs 9, 35a-d (hosts); Monné, M. A., 2006: 175 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.
Eclipta bauhiniae; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts).
Ecliptoides bauhiniae; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 501, fig. 29.

3. *Ecliptoides bivitticollis* (Fisher, 1952)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Odontocera bivitticollis Fisher, 1952: 7; Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).
Ommata (Eclipta) bivitticollis; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 485 (cat.).
Ecliptoides bivitticollis; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 482, figs 6, 7.
Ommata (Eclipta) curvatovittata Fuchs, 1961d: 12.
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV).

4. *Ecliptoides eunomia* (Newman, 1841)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Odontocera eunomia Newman, 1841: 92; White, 1855: 193; Lacordaire, 1868: 504.

Ommata (Eclipta) eunomia; Bates, 1873: 31; Bruch, 1912: 195 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Fuchs, 1961d: 14; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 487 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

Ecliptoides eunomia; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 483, figs 8, 9; Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 349 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

Ommata (Eclipta) eunomia var. *nigrilatera* Gounelle, 1911a: 24.

Syntype localities - Brazil, Goiás: Jataí. São Paulo. Minas Gerais. (BMNH, MNHN).

5. *Ecliptoides fanchonae* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)

Type locality - French Guiana, Piste de Saint-Elie (CD 21), pk 15.5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Zygia racemosa* (Ducke) Barneby & Grimes (Mimosaceae).

Ommata (Eclipta) fanchonae Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 293, figs 9, 11, 56a-s (hosts); Monné, M. A. 2005: 488 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.

Ommata fanchonae; Touroult *et al.*, 2010: 29.

Eclipta fanchonae; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts).

Ecliptoides fanchonae; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 489, fig. 14.

6. *Ecliptoides giuglarisi* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)

Type locality - French Guiana, pk 47, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Ommata (Eclipta) giuglarisi Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 136, figs 12, 30a-d; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.

Ommata giuglarisi; Touroult *et al.*, 2010: 29.

Eclipta giuglarisi; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

Ecliptoides giuglarisi; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 490, fig. 15.

7. *Ecliptoides hogani* Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Anita Garibaldi. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Ecliptoides hogani Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 494, figs 18, 19.

8. *Ecliptoides hovorei* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)

Type locality - French Guiana, Piste Maman Lézard, pk 6. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Ommata (Eclipta) hovorei Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 303, figs 22, 46a-b; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 148 (correction); Monné, M. A. 2005: 488 (cat.).

Ommata (Ecliptoides) hovorei; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 37; Monné, M. A., 2006: 177 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 99.

Ecliptoides hovorei; Clarke, 2009a: 575; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 500.

9. *Ecliptoides julietae* Clarke, 2009

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 1 km W La Candelaris, 5 km W Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ecliptoides julietae Clarke, 2009a: 567, figs 1A, 1B; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 496; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

10. *Ecliptoides lauraceae* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)

Type locality - French Guiana, Crique Longi (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Ommata (Eclipta) lauraceae Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 132, figs 15, 16, 25a-g; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.

Eclipta lauraceae; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

Ecliptoides lauraceae; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 501, fig. 28.

11. *Ecliptoides monostigma* (Bates, 1869)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Agaone monostigma Bates, 1869: 384; 1872: 184 (distr.).

Ommata monostigma; Gemminger & Harold, 1872: 2890 (cat.).

Ommata (Eclipta) monostigma; Bates, 1873: 31.

Odontocera monostigma; Bates, 1873: 38; 1880: 43, pl. 5, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Maes *et al*., 1994: 19 (distr.); Maes, 1998: 897 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 405, 5 figs (distr.).

Ecliptoides monostigma; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 504, fig. 30.

12. *Ecliptoides pilosipes* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)

Type locality - French Guiana, pk 19, RN2. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Ommata (Eclipta) pilosipes Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 141, figs 6, 31a-e; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.

Ommata pilosipes; Touroult *et al.*, 2010: 29.

Eclipta pilosipes; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

Ecliptoides pilosipes; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 488, fig. 13.

13. *Ecliptoides plaumanni* (Fuchs, 1961)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Santa Catarina).
Ommata (Eclipta) plaumanni Fuchs, 1961d: 13.
Ecliptoides plaumanni; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 499, figs 25-27 (reval.).

14. *Ecliptoides pseudovicinus* Clarke, 2013
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Ecliptoides pseudovicinus Clarke, 2013b: 395, figs 7a, 7b; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

15. *Ecliptoides pusillus* (Gounelle, 1911)
Syntype localities - Brazil, Goiás: Jataí. Bahia, Condeuba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Odontocera pusilla Gounelle, 1911a: 38; Zajciw, 1972a: 55 (distr.); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Ecliptoides pusillus; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 496, figs 23, 24 (syn.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).
Ommata (Eclipta) collarti Fuchs, 1959: 1; 1961b: 14; Damoiseau & Cools, 1987: 8 (type); Monné, M. A. 2005: 486 (cat.).
Type locality - Brazil, Goiás: Rio Verde. (ISNB).

16. *Ecliptoides quadrivittata* (Melzer, 1922)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Odontocera quadrivittata Melzer, 1922: 9; 1927a: 178; Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.).
Ecliptoides quadrivittata; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 481, fig. 5.

17. *Ecliptoides rouperti* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005)
Type locality - French Guiana, Montagne Longi (Bassin du Sinnamary). (MNHN), **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Ormosia nobilis* Tulasne, *Vatairea* sp. (Fabaceae).
Ommata (Ecliptoides) rouperti Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 38, figs 10, 22a-f (hosts); 2007: 99.
Ecliptoides rouperti; Clarke, 2009a: 574; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts); Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 493, fig. 20.

18. *Ecliptoides rufulus* (Melzer, 1934)
Type locality - Argentina, Salta. (MACN). **Distribution**- Argentina (Salta).
Ommata eunomia var. *rufula* Melzer, 1934a: 76.
Ommata (Eclipta) eunomia var. *rufula*; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 40 (type).
Ecliptoides rufulus; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 493, fig. 21.

19. *Ecliptoides schmidi* Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Santa Catarina).
Ecliptoides schmidi Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 487, figs 10-12.

20. *Ecliptoides tavakiliani* Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012
Type locality - Brazil, Rondônia: Porto Velho (Rio Madeira). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Ecliptoides tavakiliani Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 491, figs 16, 17.

21. *Ecliptoides titoi* Clarke, 2009
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Ecliptoides titoi Clarke, 2009a: 570, figs 3A, 3B; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 502; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

22. *Ecliptoides vargasi* Clarke, 2009
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Ecliptoides vargasi Clarke, 2009a: 569, figs 2A, 2B; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 502; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

23. *Ecliptoides vasconezi* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)
Type locality - French Guiana, pk 41, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ommata (Eclipta) vasconezi Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 137, figs 13, 36a-d; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 99.
Ommata vasconezi; Touroult *et al.*, 2010: 30.
Eclipta vasconezi; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).
Ecliptoides vasconezi; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 490.

24. *Ecliptoides vicinus* (Melzer, 1927)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Ommata (Eclipta) vicina Melzer, 1927b: 564; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 40 (type); Fuchs, 1961d: 14; Monné, M. A. 2005: 492 (cat.).

Ecliptoides vicinus; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012a: 495, fig. 22 (lect.).

Ecliptophanes Melzer, 1934

Ommata (Ecliptophanes) Melzer, 1934b: 219; Zajciw, 1958b: 244 (key spp.); Monné, M. A. 2005: 493 (cat.).
Ecliptophanes; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Monné, M. A., 2012: 47.
Type-species - *Ommata (Ecliptophanes) bucki* Melzer, 1934 (original designation).

1. *Ecliptophanes bucki* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul).
Ommata (Ecliptophanes) bucki Melzer, 1934b: 219, pl. 15, fig. 13; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type); Zajciw, 1958b: 244; Buck, 1959: 588 (distr.); Monné, M. A. 2005: 493 (cat.).

2. *Ecliptophanes chacunfrancozi* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)
Type locality - French Guiana, Piste de Coralie, pk 10 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ommata (Ecliptophanes) chacunfrancozi Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 307, figs 26, 39a-c; 2007: 99; Monné, M. A. 2005: 493 (cat.).
Ecliptophanes chacunfrancozi; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).

3. *Ecliptophanes laticornis* (Melzer, 1922)
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Ommata (?) laticornis Melzer, 1922: 7; 1927a: 174, pl. 4, fig. 14
Ommata (Eclipta) laticornis; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.).
Ommata laticornis; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 40 (type).
Ommata (Ecliptophanes) laticornis; Zajciw, 1958b: 244; 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A. 2005: 493 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Ecliptophanes laticornis; Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

4. *Ecliptophanes scopipes* (Zajciw, 1965)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Ommata (Ecliptophanes) scopipes Zajciw, 1965c: 126, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 493 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 30 (holotype).

5. *Ecliptophanes silvai* (Zajciw, 1958)
Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba).
Ommata (Ecliptophanes) silvai Zajciw, 1958b: 241, fig. 4; 1965a: 8 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 493 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 30 (holotype).

Ephippiotragus Clarke, 2013

Ephippiotragus Clarke, 2013b: 384.
Type-species - *Ephippiotragus wappesi* Clarke, 2013 (original designation).

1. *Ephippiotragus thomasi* Clarke, 2013
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (Floripondio). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Ephippiotragus thomasi Clarke, 2013b: 388, figs 5a, 5b, 11b; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

2. *Ephippiotragus wappesi* Clarke, 2013
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Ephippiotragus wappesi Clarke, 2013b: 386, figs 4a, 4b, 11a; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

Epimelitta Bates, 1870

Epimelitta Bates, 1870: 330; Chemsak & Linsley, 1979a: 71; Monné, M. A. 2005: 460 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47; Clarke, 2016: 6, 7
Type-species - *Epimelitta meliponica* Bates, 1870 (subsequent designation, Chemsak & Linsley, 1979a: 71).
Charis Newman, 1840b: 21 (preoccupied); Thomson, 1864: 163; 1865: 416; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 123 (syn.).
Type-species – *Charis euphrosyne* Newman, 1840 (subsequent designation, Thomson, 1864: 163).
Charisia Champion *in* Bates, 1892: 161 (new name for *Charis* Newman, 1840); Gounelle, 1911a: 57.

1. *Epimelitta penicillata* Casari & Santos-Silva, 2016
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre (Jardim Botânico). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Epimelitta penicillata Casari & Santos-Silva, 2016: 379, figs 33-40.

2. *Epimelitta prodigiosa* Casari & Santos-Silva, 2016
Type locality - Brazil, São Paulo: Peruibe. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Epimelitta prodigiosa Casari & Santos-Silva, 2016: 372, figs 1-32 (larva, pupa).

3. *Epimelitta rufiventris* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Epimelitta rufiventris Bates, 1870: 331; Monné, M. A. 2005: 463 (cat.).
Charis rufiventris; Bates, 1873: 124.

4. *Epimelitta scoparia* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil, Pará: Cametá. (ZMHB). **Distribution** – Guyana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Molorchus scoparius Klug, 1825: 469, pl. 44, fig. 2; Chenu, 1870: pl. 40, fig. 5.
Acyphoderes scoparius; White, 1855: 196.
Charis scoparius; Lacordaire, 1868: 508; Bates, 1873: 123.
Epimelitta scoparia; Bates, 1870: 331; Zajciw, 1974a: 58 (distr.); Monné, M. A. 2005: 463 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 390, figs 13, 14 (holotype); Clarke, 2016b : 10, figs1-5 (syn.).
Epimelitta meliponica Bates, 1870: 331; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 462 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.).
Charis meliponica; Bates, 1873: 124.
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru.
Epimelitta miranda Tippmann, 1960: 128, pl. 6, fig. 12d; Lingafelter *et al*., 2014: 100, figs 110w, x (holotype).
Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (USNM).
Epimelitta acutipennis Fisher, 1947b: 54; Monné, M. A. 2005: 460 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 10, figs 9c, d (holotype); Dalens, 2014: 27 (distr.).
Type locality - British Guyana. (USNM). **Distribution** - Guyana, French Guiana.

Epipoda Clarke, 2014
Epipoda Clarke, 2014b: 383.
Type-species - *Epipoda abeli* Clarke, 2014 (original designation).

1. *Epipoda abeli* Clarke, 2014
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Epipoda abeli Clarke, 2014b: 385, figs 3A-3C, 5; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

2. *Epipoda vanini* Clarke, 2014
Type locality - Brazil, Pará: Serra Norte. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).
Epipoda vanini Clarke, 2014b: 388, figs 4A, 4B.

Erratamelitta Clarke, 2016
Erratamelitta Clarke, 2016b: 23.
Type-species – *Charis erato* Newman, 1840 (original designation).

1.*Erratamelitta eliasi* Clarke, 2016
Type locality – Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandú. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Erratamelitta eliasi Clarke, 2016b: 26, fig. 34.

2. *Erratamelitta erato* (Newman, 1840)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Charis erato Newman, 1840b: 21; White, 1855: 177; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 125; Lameere, 1884a: 89 (distr.).
Epimelitta erato; Aurivillius, 1912: 284 (cat.).
Acorethra erato; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 19, fig. 64 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 14 (distr.).
Erratamelitta erato; Clarke, 2016b: 27, figs 35, 36 (syn.).
Charis bicolor Bates, 1873: 124.
Charisia bicolor; Gounelle, 1911a: 59.
Epimelitta bicolor; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Zajciw, 1974a: 58 (distr.); Monné, M. A. 2005: 460 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN).
Acorethra chrysaspis Monné & Giesbert, 1992: 250 (not Bates, 1873).

Erythroplatys White, 1855
Erythroplatys White, 1855: 201; Thomson, 1865: 418; Lacordaire, 1868: 511; Bates, 1870: 316; 1873: 25; Monné & Fragoso, 1990: 728 (rev.); Monné, M. A. 2005: 463 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47.
Type-species - *Erythroplatys corallifer* White, 1855 (monotypy).

1. *Erythroplatys boliviensis* Clarke, 2012
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Erythroplatys boliviensis Clarke, 2012: 56, figs 1A, 1B; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

2. *Erythroplatys cardinalis* Monné & Fragoso, 1990
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Erythroplatys cardinalis Monné, M. A. & Fragoso, 1990: 730, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A. 2005: 463 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 30 (holotype).

3. *Erythroplatys corallifer* White, 1855
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).
Erythroplatys corallifer White, 1855: 202, pl. 5, fig. 2; Lacordaire, 1868: 511; Bates, 1870: 317; 1873: 25; Haase, 1891: 17; Monné, M. A. & Fragoso, 1990: 728, figs 1, 5; Monné, M. A. 2005: 463 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.).

4. *Erythroplatys rugosus* (Lucas, 1857)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Rhinotragus rugosus Lucas *in* Castelnau, 1857a: 182, pl. 12, figs 7a-b.
Erythroplatys rugosus; Bates, 1873: 25; Monné, M. A. & Fragoso, 1990: 730, fig. 2 (syn.); Monné, M. A. 2005: 463 (cat.).
Erythroplatys tricolor Lane, 1951: 15, pl. 1, fig. 4; Monné. M. A. & Fragoso, 1990: 730 (lect.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (lectotype).
Type locality - Brazil, São Paulo: Peruibe. (MNRJ).

5. *Erythroplatys simulator* Gounelle, 1911
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).
Erythroplatys simulator Gounelle, 1911a: 16; Monné, M. A. & Fragoso, 1990: 730, fig. 3; Monné, M. A. 2005: 463 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Clarke, 2012: 59, figs 2A, 2B; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 63 (distr.).

Etimasu Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010
Etimasu Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 612; Monné, M. A., 2012: 47.
Type-species - *Ommata cosmipes* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003 (original designation).

1. *Etimasu cosmipes* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)
Type locality - French Guiana, Petit-Saut (Basin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Aniba parviflora* (Meissner) Mez, *Licaria martiniana* (Meissner) Kostermans, *L. rigida* (Mez) Lundell (Lauraceae).
Ommata cosmipes Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 183, figs 21, 21 (hosts); Monné, M. A. 2005: 480 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 99.
Etimasu cosmipes; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 613, fig. 18; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts).

Exepimelitta Clarke, 2016
Exepimelitta Clarke, 2016b: 11.
Type-species - *Charis mimica* Bates, 1873 (original designation).

1. *Exepimelitta consobrina* (Melzer, 1931)
Type locality - Costa Rica, San José: Farm La Caja. (ZMUH). **Distribution** – Honduras, Costa Rica.
Epimelitta consobrina Melzer, 1931a: 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 34 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 460 (cat.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.).
Exepimelitta consobrina; Clarke, 2016b: 17, figs 11,12.
Epimelitta nigerrima var. *flavipubescens* Fisher, 1947b: 56; Lingafelter *et al*., 2014: 105, figs 116o, p (holotype).
Type locality - Costa Rica, San José: La Caja. (USNM).

2. *Exepimelitta lestradei* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)
Type locality - French Guiana, Chemin de la Ferme Vidal. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).
Epimelitta lestradei Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 203, figs 36, 38, 48a-c; Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).
Exepimelitta lestradei; Clarke, 2016b: 11, figs 17, 18.

3. *Exepimelitta mimica* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Charis mimica Bates, 1873: 123.
Epimelitta mimica; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Monné, M. A. 2005: 462 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).
Exepimelitta mimica; Clarke, 2016b: 17, figs 13-16.

4. *Exepimelitta nigerrima* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Veracruz: Atoyac. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Costa Rica.
Charisia nigerrima Bates, 1892: 160, pl. 6, fig. 8.
Epimelitta nigerrima; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Chemsak & Linsley, 1979a: 71; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A. 2005: 462 (cat.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.).
Exepimelitta nigerrima; Clarke, 2016b: 18, figs 7-10.

5. *Exepimelitta windsori* Clarke, 2016
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km W Buena Vista, 1 km W Candelaria. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Exepimelitta windsori Clarke, 2016b: 15, figs 19, 20.

Fissapoda Clarke, 2014

Fissapoda Clarke, 2014b: 376.
Type-species - *Necydalis barbicrus* Kirby, 1818 (original designation).

1. *Fissapoda barbicrus* (Kirby, 1818)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Santa Fé, Corrientes), Bolivia (Santa Cruz).
Necydalis barbicrus Kirby, 1818: 443; 1834: 68.
Charis barbicrus; Gemminger & Harold, 1872: 2892 (cat.); Bates, 1873: 123.
Charisia barbicra; Gounelle, 1911a: 59 (distr.); Bruch, 1912: 196 (cat.); Viana, 1972a: 293 (distr.).
Epimelitta barbicrus; Aurivillius, 1912: 284 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Bosq, 1945: 48 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Duffy, 1960: 159 (larva); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1974a: 58 (distr.); Di Iorio, 2005: pl. 38, fig. 3; Monné, M. A. 2005: 460 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).
Fissapoda barbicrus; Clarke, 2014b: 380, figs 1a-1c, 6; Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).
Charis aaede Newman, 1841: 91; White, 1855: 178; Lacordaire, 1868: 507.
Type locality - Brazil. (OXUM).

2. *Fissapoda manni* (Fisher, 1930)
Type locality - Bolivia, Beni: Rurrenabaque, Beni River. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Beni), Brazil (Pará).
Phygopoda manni Fisher, 1930: 15; Lingafelter *et al*., 2014: 95, figs 104w, x (holotype).
Epimelitta manni; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 17 (distr.).
Fissapoda manni; Clarke, 2014b: 381, figs 2A-2C, 7.

Forficuladeres Clarke, 2015

Forficuladeres Clarke, 2015a: 34.
Type-species - *Acyphoderes forficulifera* Gounelle, 1913 (original designation).

1. *Forficuladeres forficulifera* (Gounelle, 1913)
Syntypes locality - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama, Colombia.
Acyphoderes forficulifera Gounelle, 1913b: 388, 1 fig.
Sphecomorpha forficulifera; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A., 2005: 502 (cat.); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.).
Forficuladeres forficulifera; Clarke, 2015a: 37, figs 1, 2.
Acyphoderes propinquus Linsley, 1934a: 350.
Acyphoderes propinqua; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.).
Type locality - Panama, Canal Zone: Ciricito.(CASC).

2. *Forficuladeres sexualis* (Linsley, 1934)
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec (Bejucos). (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Jalisco, Mexico, Distrito Federal, Veracruz, Guerrero, Oaxaca), Guatemala, Costa Rica, Panama.
Acyphoderes sexualis Linsley, 1934a: 349; 1935a: 84, pl. 2, figs 1, 1a; Silberglied & Aiello, 1976: 260, fig. 3 (biol.); Chemsak & Linsley, 1979a: 76; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 61 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 457 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.).
Forficuladeres sexualis; Clarke, 2015a: 37, figs 4, 6.

Giesberteclipta Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012

Giesberteclipta Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 69.
Type-species - *Ommata (Eclipta) costipennis* Giesbert, 1991 (original designation).

1. *Giesberteclipta costipennis* (Giesbert, 1991)
Type locality - Panama, Panama: 8.5 km N El Llano. (CASC). **Distribution** - Panama.
Ommata (Eclipta) costipennis Giesbert, 1991: 391, fig. 5B; Monné, M. A. 2005: 487 (cat.).
Giesberteclipta costipennis; Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 69, figs 4-6.

2. *Giesberteclipta monteverdensis* (Giesbert, 1991)
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.
Ommata (Eclipta) monteverdensis Giesbert, 1991: 392; Monné, M. A. 2005: 489 (cat.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.).
Giesberteclipta monteverdensis; Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 69, fig. 7.

Grupiara Martins & Santos-Silva, 2010

Grupiara Martins & Santos-Silva, 2010: 406; Monné, M. A., 2012: 47.
Type-species - *Ommata (Agaone) viridis* Gounelle, 1911 (original designation).

1. *Grupiara viridis* (Gounelle, 1911)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Santa Fé). **Host plants** - *Acacia velutina* de Candolle (Mimosaceae).

Ommata (Agaone) viridis Gounelle, 1911a: 36; Bosq, 1945: 48 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Viana, 1972a: 289 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat., host); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.); Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A. 2005: 481 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20, fig. 68 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Grupiara viridis; Martins & Santos-Silva, 2010: 408, figs 33-38; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 293 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).
Ommata viridis; Pacini, 2011: 28 (distr.).

Ischasia Thomson, 1864

Ischasia Thomson, 1864: 163; 1865: 417; Lacordaire, 1868: 508; Bates, 1873: 122; Gounelle, 1911a: 52; Zajciw, 1973a: 70 (rev.); Giesbert, 1996: 332 (key spp); Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Monné. M. A., 2012: 47.
Type-species - *Ischasia rufina* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Ischasia ecclinusae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004
Type locality - French Guiana, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Ecclinusa guianensis* Eyma (Sapotaceae).
Ischasia ecclinusae Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 120, figs 10, 11, 26a-d (hosts); Monné, M. A., 2006: 174 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts).

2. *Ischasia exigua* Fisher, 1947
Type locality - Venezuela, Miranda: El Marquez, Guatira Valley. (USNM). **Distribution** - Venezuela.
Ischasia exigua Fisher, 1947b: 52; Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 59, figs 62o, p (holotype).

3. *Ischasia feuilleti* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Type locality - French Guiana. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Chrysophyllum sanguinolentum* (Pierre) Baehni (Sapotaceae).
Ischasia feuilleti Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 194, figs 27, 28, 52a-h (hosts); Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

4. *Ischasia indica* Giesbert, 1991
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.
Ischasia indica Giesbert, 1991: 393, fig. 6; Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.).

5. *Ischasia linsleyi* Giesbert, 1996
Type locality - Panama, Panama: 7-10 km N El Llano. (CASC). **Distribution** - Panama, Costa Rica.
Ischasia linsleyi Giesbert, 1996: 330, fig. 5; Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.).

6. *Ischasia mareki* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004
Type locality - French Guiana, Montagne des Singes. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Chrysophyllum lucentifolium pachycarpum* Pires & Pennington, *C. prieurii* A. de Candolle, *Ecclinusa guianensis* Eyma, *Micropholis guyanensis* (A. de Candolle) Pierre, *M. obscura* Pennington, *Pouteria cayennensis* (A de Candolle), *P. oblanceolata* Pires (Sapotaceae).
Ischasia mareki Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 124, figs 20, 21, 23a-e (hosts); Monné, M. A., 2006: 174 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr.).

7. *Ischasia nevermanni* Fisher, 1947
Type locality - Costa Rica, Limón: Hamburg Farm. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Ischasia nevermanni Fisher, 1947b: 53; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 105, figs 116a, b (holotype).

8. *Ischasia nigripes* Zajciw, 1973
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).
Ischasia nigripes Zajciw, 1973a: 74, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype).

9. *Ischasia picticornis* Zajciw, 1973
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Ischasia picticornis Zajciw, 1973a: 74; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype).

10. *Ischasia pouteriae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004
Type locality - French Guiana, Crique Longi (Bassin du Sinnamary). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Pouteria* sp. (Sapotaceae).
Ischasia pouteriae Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 123, figs 19, 24a-c (hosts); Monné, M. A., 2006: 174 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 83 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts).

11. *Ischasia rufina* Thomson, 1864

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Ischasia rufina Thomson, 1864: 163; Lacordaire, 1868: 508; Bates, 1873: 123; Thomson, 1878a: 6 (type); Gounelle, 1911a: 53; Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1973a: 75; 1974a: 57 (distr.); Fain & Camerik, 1978: 174 (Acarina); Giesbert, 1991: 393 (distr.); Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 349 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

12. *Ischasia sabatieri* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004

Type locality - French Guiana, Piste de Saint-Elie. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Micropholis venulosa* (Martius & Endlicher) Pierre (Sapotaceae).

Ischasia sabatieri Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 122, figs 17, 18, 29a-i; Monné, M. A., 2006: 174 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 83 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts).

13. *Ischasia valida* Gounelle, 1911

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Rio de Janeiro, Paraná).

Ischasia valida Gounelle, 1911a: 53; Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1973a: 76; Monné, M. A. 2005: 465 (cat.).

Ischasia valida var. *atra* Gounelle, 1911a: 54.

Syntypes locality - Brazil, Bahia: Condeuba. (MNHN).

14. *Ischasia viridithorax* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004

Type locality - French Guiana, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Ecclinusa guianensis* Eyma (Sapotaceae).

Ischasia viridithorax Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 121, figs 14, 27a-b (hosts); Monné, M. A., 2006: 175 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 83 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts).

Ischasioides Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

Ischasioides Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 310; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 148 (correction); Monné, M. A. 2005: 465 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47; Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012b: 507 (key spp.).

Type-species - *(?) Ischasia crassitarsis* Gounelle, 1911 (original designation, error, *Ischasia crassipes*).

1. *Ischasioides berkovi* Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Fazenda Jerusalém. (MZSP). **Distribution-**Brazil (Espírito Santo, São Paulo).

Ischasioides berkovi Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012b: 511, fig. 9.

2. *Ischasioides crassitarsis* (Gounelle, 1911)

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

(?) Ischasia crassitarsis Gounelle, 1911a: 54, 1 fig.

Ischasia crassitarsis; Aurivillius, 1912: 283 (cat,); Fuchs, 1956: 571; Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1973a: 71, figs 5, 8-10.

Isthmiade crassitarsis; Zikán & Zikán, 1944: 15 (error).

Ischasioides crassipes; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 310 (lect., error for *Ischasia crassitarsis* Gounelle, 1911a), figs 57b-c.

Ischasioides crassitarsis; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 148; Monné, M. A. 2005: 465 (cat.); Martins, Santos-Silva & Clarke, 2012b: 508, 8 figs (syn.).

Ommata (Eclipta) brasiliensis Fisher, 1947c: 2; Fuchs, 1961d: 14; Monné, M. A. 2005: 486 (cat.).

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

3. *Ischasioides giesberti* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012

Type locality - Ecuador, Napo: 24 km E Atahualpa. (FSCA). **Distribution** - Ecuador.

Ischasioides giesberti Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 72, fig. 11.

4. *Ischasioides gounellei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 46. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Ischasioides gounellei Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 311, figs 24, 57; Monné, M. A. 2005: 465 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 83; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.).

Isthmiade Thomson, 1864

Isthmiade Thomson, 1864: 166; 1865: 417; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1870: 326; 1873: 121; Zajciw, 1972f: 575 (rev.); Monné, M. A. 2005: 465 (cat.); Clarke, 2009b: 578; Monné. M. A., 2012: 47.

Type-species - *Isthmiade hephestionoides* Thomson, 1864 (original designation) [= *Stenopterus braconides* Perty, 1832].

1. *Isthmiade braconides* (Perty, 1832)

Type locality - Brazil, arredores do Rio de Janeiro. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Stenopterus braconides Perty, 1832: 94, pl. 19, fig. 3.

Odontocera braconides; White, 1855: 188; Lacordaire, 1868: 504.

Isthmiade braconides; Gemminger & Harold, 1872: 2891 (cat.); Bates, 1873: 121 (syn.); Gounelle, 1911a: 50 (distr.); Bruch, 1912: 195 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Lima, A. C., 1955: 105 (biol.); Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972f: 576; Monné, M. A. 2005: 465 (cat.); Di Iorio. 2005: 168 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Bouchard, 2014: 523; Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

Isthmiade hephestionoides Thomson, 1864: 166; Lacordaire, 1868: 505; Thomson, 1878a: 6 (type).

Type locality - Brazil. (MNHN).

2. *Isthmiade buirettei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005

Type locality - French Guiana, Stoupan. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Isthmiade buirettei Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 44, figs 17, 30a-e; 2007: 83; Monné, M. A., 2006: 175 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.).

3. *Isthmiade cylindrica* Zajciw, 1972

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Isthmiade cylindrica Zajciw, 1972d: 137; 1972f: 577; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A. 2005: 466 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype).

4. *Isthmiade ichneumoniformis* Bates, 1870

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador, Peru, French Guiana, Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará, Goiás); Bolivia (Santa Cruz).

Isthmiade ichneumoniformis Bates, 1870: 326; 1873: 122; Gounelle, 1911a: 51; Lima, A. C., 1955: 105 (biol.); Zajciw, 1972f: 578; Monné, M. A. 2005: 466 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 43, figs 15, 28a-c (lect.); 2007: 83 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 17 (distr.); Clarke, 2009b: 584, figs 3A, 3B; Swift *et al*., 2010: 27 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.); Taboada-Verona *et al*., 2016: 3, fig. 4 (distr.).

5. *Isthmiade laevicollis* Tippmann, 1953

Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Isthmiade laevicollis Tippmann, 1953a: 215, pl. 16, fig. 26a; Zajciw, 1972f: 579; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A. 2005: 466 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 43, figs 16, 26a-c; 2007: 83 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 17 (distr.); Clarke, 2009b: 579, figs 1A, 1B (syn.); Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype).

Isthmiade laevicollis var. *rubrosignata* Tippmann, 1953a: 215, pl. 16, fig. 26b; Lingafelter *et al*., 2014: 85, figs 93o, p (holotype, available).

Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ, USNM).

Isthmiade carinifrons Zajciw, 1972d: 138; 1972f: 577; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A. 2005: 466 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype).

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ).

6. *Isthmiade macilenta* Bates, 1873

Type locality - South Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Uruguay.

Isthmiade macilenta Bates, 1873: 122; Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 42 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 32 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972f: 580; Monné, M. A. 2005: 466 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

Isthmiade macilenta ?; Gounelle, 1911a: 52 (distr.).

7. *Isthmiade mariahelenae* Clarke, 2013

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Isthmiade mariahelenae Clarke, 2013b: 376, figs 2a, 2b, 12a; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

8. *Isthmiade martinsi* Clarke, 2009

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Isthmiade martinsi Clarke, 2009b: 586, fig. 4A; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

9. *Isthmiade modesta* Gounelle, 1911

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Isthmiade modesta Gounelle, 1911a: 51; Zajciw, 1972f: 580; Monné, M. A. 2005: 466 (cat.).

10. *Isthmiade parabraconides* Giesbert, 1991

Type locality - Panama, Panama: Cerro Campana. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Isthmiade parabraconides Giesbert, 1991: 394, fig. 7; Monné, M. A. 2005: 466 (cat.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.).

11. *Isthmiade perpulchra* Linsley, 1961

Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (MCZN). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Isthmiade perpulchra Linsley, 1961d: 65, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 466 (cat.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 15 (distr.).

12. *Isthmiade planifrons* Zajciw, 1972
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo), Bolivia (Tarija).
Isthmiade planifrons Zajciw, 1972d: 137; 1972f: 581; 1974a: 57 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Clarke, 2009b: 587, figs 5A, 5B; Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype).

13. *Isthmiade rubra* Bates, 1873
Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Isthmiade rubra Bates, 1873: 121; Gounelle, 1911a: 51 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972f: 582; Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

14. *Isthmiade rugosifrons* Zajciw, 1972
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).
Isthmiade rugosifrons Zajciw, 1972f: 582, figs 2, 8, 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype).

15. *Isthmiade vitripennis* Giesbert, 1991
Type locality - Panama, Panama: Bayamo (3-5 km W Ipeti). (CASC). **Distribution** - Panama.
Isthmiade vitripennis Giesbert, 1991: 396; Monné, M. A. 2005: 467 (cat.).

16. *Isthmiade zamalloae* Clarke, 2009
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Isthmiade zamalloae Clarke, 2009b: 582, figs 2A, 2B; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Iyanola Lingafelter & Ivie, 2013
Iyanola Lingafelter & Ivie, 2013: 269.
Type-species - *Fortuneleptura romei* Touroult, 2011 (original designation).

1. *Iyanola romei* (Touroult, 2011)
Type locality - Sainte-Lucie, Barre de l'Isle (400 m). (MNHN). **Distribution** - Sainte Lucie.
Fortuneleptura romei Touroult, 2011: 2, fig. 1.
Iyanola romei; Lingafelter & Ivie, 2013: 269, figs 1-3; Peck, 2016: 177 (distr.).

Klugiatragus Clarke, Spooner & Willers, 2015
Klugiatragus Clarke, Spooner & Willers, 2015: 2.
Type-species - *Molorchus laticornis* Klug, 1825 (original designation).

1. *Klugiatragus laticornis* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).
Molorchus laticornis Klug, 1825: 469, pl. 44, fig. 1.
Charis ? laticornis; White, 1855: 179; Lacordaire, 1868: 508.
Tomopterus laticornis; Bates, 1873: 179; Zajciw, 1975: 588.
Epimelitta laticornis; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).
Klugiatragus laticornis; Clarke, Spooner & Willers, 2015: 3, fig. 1-4.
Charis melete Newman, 1841: 91; White, 1855: 178; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 125.
Epimelitta melete; Aurivillius, 1912: 284 (cat.).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM).
Tomopterus staphylinus; Zajciw, 1975: 596, fig. 19 (not Audinet-Serville, 1834).

Laedorcari Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011
Laedorcari Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011: 184.
Type-species - *Ommata fulvicolle* Lacordaire, 1868 (by original designation).

1. *Laedorcari fulvicollis* (Lacordaire, 1868)
Type locality - not stated. (ISNB). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba), Brazil (Amazonas, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Ommata fulvicolle Lacordaire, 1868: 503; Damoiseau & Cools, 1987: 12 (lect.).
Ommata (Eclipta) fulvicolle; Aurivillius, 1912: 279 (cat.).
Xenocrasis fulvicollis; Monné, M. A. & Martins, 1974: 22 (syn.); Monné, M. A., 2005: 508 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Laedorcari fulvicollis; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011: 186, figs 3, 4, 6-10; Clarke, Martins & Santos-Silva, 2012: 256, figs 1-3 (syn.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).
Ommata (Rhopalessa) rubroscutellaris Tippmann, 1960: 121; Zajciw, 1969d: 402; Monné, M. A. 2005: 495 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 17 (distr.).
Type locality - Bolivia, Región Chaparé. (HSCV).
Xenocrasis obscuripennis Zajciw, 1963e: 254, fig. 6; 1974a: 59 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype).

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).

2. *Laedorcari pubipennis* (Fisher, 1952)
Type locality - Peru, Junín: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Peru.
Ommata (Rhopalessa) pubipennis Fisher, 1952: 16; Zajciw, 1969d: 401.
Xenocrasis pubipennis; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251; Monné, M. A., *et al*., 2012: 20 (distr.).
Laedorcari pubipennis; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011: 187, fig. 5; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

3. *Laedorcari vestitipennis* (Zajciw, 1963)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Xenocrasis vestitipennis Zajciw, 1963e: 252, fig. 5; 1972a: 55 (distr.); Marinoni *et al.,* 1992: 112 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21, fig. 72 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Laedorcari vestitipennis; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011: 186, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

Lygrocharis Melzer, 1927
Lygrocharis Melzer, 1927b: 566; Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47.
Type-species - *Lygrocharis neivai* Melzer, 1927 (monotypy).

1. *Lygrocharis neivai* Melzer, 1927
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Lygrocharis neivai Melzer, 1927b: 567; Zikán & Zikán, 1944: 17 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 36 (type); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1972a: 55 (distr.); Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20, fig. 66 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

2. *Lygrocharis nigripennis* Mendes, 1938
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Uruguay.
Lygrocharis nigripennis Mendes, 1938: 117, figs 2, 6; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 36 (type); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 43 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 467 (cat.).

Mimommata Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Mimommata Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 181; Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47.
Type-species - *Mimommata mollardi* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003 (original designation).

1. *Mimommata mollardi* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Type locality - French Guiana, pk 38, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Mimommata mollardi Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 181, fig. 17; Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 84; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

2. *Mimommata pernauti* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003
Type locality - French Guiana, Montagne Tortue. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Mimommata pernauti Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 282, figs 32, 37a-e; 2007: 84; Monné, M. A. 2005: 467 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.).

Monneus Magno, 2001
Monneus Magno, 2001b: 1; Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47.
Type-species - *Monneus longiventris* Magno, 2001 (monotypy and original designation).

1. *Monneus longiventris* Magno, 2001
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Incahuasi (1600 m, E. Muyupampa). (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Monneus longiventris Magno, 2001b: 2, figs 1-10; Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 17 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype).

Neophygopoda Melzer, 1933
Neophygopoda Melzer, 1933: 371; Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Monné, M. A., 2012: 47.
Type-species - *Neophygopoda tibialis* Melzer, 1933 (original designation).

1.*Neophygopoda agdae* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015
Type locality - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa do Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Neophygopoda agdae Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b : 280, figs 27-30.

2. *Neophygopoda exilis* Melzer, 1933
Type locality – Argentina, Tucumán: Cadillal. (MACN). **Distribution** - Argentina (Misiones).
Neophygopoda exilis Melzer, 1933: 372; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 38, fig. 4.

3. *Neophygopoda tibialis* Melzer, 1933

Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Tucumán).
Neophygopoda tibialis Melzer, 1933: 371; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Wappes *et al*., 2013: 7, fig. 60 (distr.).

Neoregostoma Monné & Giesbert, 1992

Neoregostoma Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48 ; Esteban Durán & Santos-Silva, 2015: 2 (key spp.).
Type-species - *Oregostoma discoideum* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation, Thomson, 1864: 167, not Thomson, 1861: 178).
Oregostoma Audinet-Serville, 1834a: 551 (*pars*); Thomson, 1864: 167; Lacordaire, 1868: 511(*pars*); Bates, 1873: 25 (*pars*).

1. *Neoregostoma bettelai* Clarke, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Reserva Natural Potrerillo de Guenda (40 km NW Santa Cruz.). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Neoregostoma bettelai Clarke, 2010: 261, fig. 9a; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

2. *Neoregostoma coccineum* (Gory, 1831)
Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Rhinotragus coccineus Gory *in* Guérin-Méneville, 1831: pl. 44, fig. 7; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 100, figs 7, a-b.
Neoregostoma coccineum; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20, fig. 67 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).
Oregostoma rubricorne Audinet-Serville, 1834a: 553; Lacordaire, 1868: 502; Bates, 1873: 25; Girard, 1873: 727; 1885: pl. 54, figs 7, 7a-b; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.).
Rhinotragus rubricornis; Laporte, 1840: 441; White, 1855: 198.
Rhinotragus (Oregostoma) rubricornis; Guérin-Méneville, 1844a: 236 (syn.).
Type locality - Brazil. (BMNH).

3. *Neoregostoma discoideum* (Audinet-Serville, 1834)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Oregostoma discoideum Audinet-Serville, 1834a: 552; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 167; Zajciw, 1958a: 12 (distr.).
Ommata discoideum; Lacordaire, 1868: 502.
Ommata (Phoenissa ?) discoidea; Bates, 1873: 27.
Neoregostoma discoideum; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 468 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).

4. *Neoregostoma erythrocallum* (Lane, 1940)
Type locality - Brazil, Goiás: Leopoldo Bulhões. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Oregostoma erythrocallum Lane, 1940: 1.
Neoregostoma erythrocallum; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 469 (cat.).

5. *Neoregostoma fasciatum* (Aurivillius, 1920)
Type locality - Paraguay. (NHRS). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Corrientes).
Oregostoma fasciatum Aurivillius, 1920: 363; Viana, 1972a: 286 (distr.).
Neoregostoma fasciatum; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 469 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 39, fig. 3.

6. *Neoregostoma giesberti* Clarke, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE of Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Neoregostoma giesberti Clarke, 2007a: 154, figs 1, 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

7. *Neoregostoma luridum* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo, Paraná), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.
Stenopterus luridus Klug, 1825: 470, pl. 44, fig. 3; Chenu, 1870: fig. 263.
Rhinotragus ? luridus; White, 1855: 201.
Oregostoma luridum; Lacordaire, 1868: 502; Bates, 1873: 26; Bosq, 1943b: 107 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1967f: 118 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 53 (distr.); Viana, 1972a: 286 (distr.).
Neoregostoma luridum; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 469 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 39, fig. 4.
Oregostoma luridum var. *pallipes* Aurivillius, 1920: 362.
Type locality - Brazil, Paraná. (NHRS).

8. *Neoregostoma salazari* Esteban Durán & Santos-Silva, 2015
Type locality - Costa Rica, Alajuela: Puentes de la Fortuna (near Arenal Volcano, Canton de San Carlos). (MIUC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Neoregostoma salazari Esteban Durán & Santos-Silva, 2015: 2 figs 1-6.

9. *Neoregostoma spinipenne* (Fuchs, 1961)
Type locality - French Guiana, St. Laurent du Maroni. (HSCV). **Distribution** - French Guiana.
Oregostoma spinipenne Fuchs, 1961d: 9.

Neoregostoma spinipenne; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 469 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 85, fig. 4; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.).

10. *Neoregostoma unicolor* (Aurivillius, 1920)
Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil.
Oregostoma unicolor Aurivillius, 1920: 362.
Neoregostoma unicolor; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A. 2005: 469 (cat.).

Odontocera Audinet-Serville, 1834

Odontocera Audinet-Serville, 1834a: 546; Laporte, 1840: 442; Guérin-Méneville, 1844a: 237; Blanchard, 1845: 151; Thomson, 1861: 177; 1864: 165; 1865: 417; Lacordaire, 1868: 503; Bates, 1870: 320; 1873: 36; Chenu, 1870: 316; Zajciw, 1962c: 415; Linsley, 1963: 164; Zayas, 1975: 129; Chemsak & Linsley, 1979a: 80; Monné, M. A. & Magno, 1988: 441 (key spp.); Monné, M. A. 2005: 469 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.
Type-species - *Odontocera vitrea* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation, Thomson, 1864: 165). [= *Necydalis fasciata* Olivier, 1795].

1. *Odontocera albicans* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Stenopterus albicans Klug, 1825: 471, pl. 44, fig. 5.
Odontocera albicans; White, 1855: 194; Lacordaire, 1868: 504; Zajciw, 1972b: 60; 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 469 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 390, figs 15, 16 (holoytpe).
Odontocera ? albicans; Bates, 1873: 43.

2. *Odontocera albitarsis* Melzer, 1922
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Odontocera albitarsis Melzer, 1922: 9; 1927a: 180; Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1972a: 55 (distr.); 1972b: 62; 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 470 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

3. *Odontocera annulicornis* Magno, 2001
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Mato Grosso). **Host plants** - *Bocoa prouacensis* Aublet, *Chamaecrista apoucouita* (Aublet) Irwin & Barneby, *Crudia aromatica* (Aublet) Willdenow, *C. bracteata* Bentham, *Swartzia panacoco* (Aublet) Cowan, *S. polyphylla* A.P. de Candolle, *S. remiger* Amshoff (Caesalpiniaceae).
Odontocera annulicornis Magno, 2001a: 3, fig. 2; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 286, figs 17, 19, 53a-p. (distr., hosts); 2007: 85; Monné, M. A. 2005: 470 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al*., 2012: 189 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype).

4. *Odontocera apicalis* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul), Argentina, Uruguay.
Stenopterus apicalis Klug, 1825: 472, pl. 44, fig. 6.
Odontocera apicalis; White, 1855: 188; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1873: 40; Bruch, 1912: 195 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Prosen, 1947b: 325 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 12 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Duffy, 1960: 160 (larva, biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 41 (distr.); Monné, M. A. 2005: 470 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).

5. *Odontocera argenteolineata* Santos-Silva & Bezark, 2016
Type locality - Mexico, Chiapas: 5 km N Palenque. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Odontocera argenteolineata Santos-Silva & Bezark, 2016: 543, figs 1-4.

6. *Odontocera armipes* Zajciw, 1963
Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Odontocera armipes Zajciw, 1963e: 247, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Monné, M. A. 2005: 470 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype).

7a. *Odontocera aurocincta aurocincta* Bates, 1873
Type locality - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Jalisco, Michoacán, Mexico, Veracruz, Guerrero, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras.
Odontocera aurocincta Bates, 1873: 42; 1880: 43 (distr.); Lameere, 1883: 32 (cat.); Linsley, 1963: 165; Chemsak & Linsley, 1979a: 81; Chemsak & Noguera, 1995: 61 (biol., distr.); Toledo *et al.,* 2002: 527 (distr.).
Odontocera aurocincta aurocincta; Linsley, 1961e: 163; Chemsak & Linsley, 1979a: 81, fig. 7 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A. 2005: 470 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).
Odontocera aurocincta var. *nigroapicalis* Fisher, 1947b: 52.
Odontocera aurocincta nigroapicalis; Lingafelter *et al*., 2014: 23, figs 23k, l (holotype).
Type locality - Mexico, Veracruz: La Gloria, Cardel. (USNM).

7b. *Odontocera aurocincta arizonensis* Linsley, 1961

Type locality - United States, Arizona: Santa Rita Mts (Box Canyon). (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora, Sinaloa).

Odontocera aurocincta arizonensis Linsley, 1961e: 163; 1963: 165; Chemsak & Linsley, 1979a: 82, fig. 7l; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A. 2005: 470 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).

8. *Odontocera auropilosa* Tippmann, 1953

Type locality - Bolivia, Chaparé. (USNM). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Odontocera auropilosa 1953a: 212, pl. 16, fig. 24; Zajciw, 1962c: 422, fig. 6; Monné, M. A. 2005: 470 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 17 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 23, figs 23m, n (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

9. *Odontocera baeri* (Gounelle, 1913)

Syntype localities - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. Santa Fé: Las Garzas. Misiones: San Ignacio. Tucumán. Salta: Metán. Paraguay. Brazil: Rio Grande do Sul. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Misiones, Chaco, Santa Fé, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Ruprechtia laxiflora* Meissner (Polygonaceae).

Acyphoderes baeri Gounelle, 1913a: 222, 1 fig.; Fisher, 1930: 11 ; Bosq, 1944: 197 (distr.); 1945: 48 (distr.); Prosen, 1947b: 325 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Duffy, 1960: 160 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 42 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 57 (distr.); Viana, 1972a: 291 (distr.).

Acyphoderes ? baeri; Bosq & Ruffinelli, 1951: 12.

Odontocera baeri; Zajciw, 1972e: 402; Di Iorio & Zelich, 1997: 280 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 41 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 40 (distr.); Monné, M. A. 2005: 471 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.).

Acyphoderes baeri ab. *flavonotata* Gounelle, 1913a: 223, figs 1, 2.

Type locality - Argentina. (MNHN).

Acyphoderes baeri ab. *biannulata* Gounelle, 1913a: 223, figs 3, 4.

Type locality - Argentina. (MNHN).

10. *Odontocera barnouini* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

Type locality - French Guiana, Montagne Longi (Bassin du Sinnmary, 87 m, 53º 01"53"W, 5º 01'04"N). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru. **Host plants** - *Coccoloba ascendens* Duss ex Lindau (Polygonaceae).

Odontocera barnouini Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 171, figs 4, 6, 51a-e (hosts); Monné, M. A. 2005: 471 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 21 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 87; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

11. *Odontocera beneluzi* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

Type locality - French Guiana, pk 29, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Odontocera beneluzi Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 170, figs 5, 49a-e; Monné, M. A. 2005: 471 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 87; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.).

12. *Odontocera bettyae* Bezark, Martins & Santos-Silva, 2013

Type locality - Ecuador, Napo: Yasuni National Park. (CASC). **Distribution** - Ecuador.

Odontocera bettyae Bezark, Martins & Santos-Silva, *in* Bezark, Martins, Santos-Silva & Berkov, 2013: 187, fig. 4.

13. *Odontocera bilobata* Zajciw, 1965

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Odontocera bilobata Zajciw, 1965c: 127, fig. 7; 1974a: 57 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Monné, M. A. 2005: 471 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype).

14. *Odontocera bisulcata* Bates, 1870

Syntypes locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás), French Guiana.

Odontocera bisulcata Bates, 1870: 326; 1873: 45; Monné, M. A. & Magno, 1988b: 442 (syn.); Monné, M. A. 2005: 471 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.).

Odontocera flavocalceata Gounelle, 1911a: 46.

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

15. *Odontocera buscki* Fisher, 1930

Type locality - Panama, Panama: Trinidad River. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia.

Odontocera buscki Fisher, 1930: 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A. 2005: 471 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs 35s, t (holotype).

16. *Odontocera chrysostetha* Bates, 1870

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Odontocera chrysostetha Bates, 1870: 320; 1873: 38; Monné, M. A. 2005: 471 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 82, figs 7, 8 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30, fig. 80 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.).

17. *Odontocera cinctura* Bezark, Martins & Santos-Silva, 2013
Type locality - Costa Rica, Alajuela: 20 km S Upala (CASC). **Distribution** - Costa Rica.
Odontocera cinctura Bezark, Martins & Santos-Silva, *in* Bezark, Martins, Santos-Silva & Berkov, 2013: 183, fig. 1.

18. *Odontocera clara* Bates, 1873
Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Mexico, Oaxaca, Chiapas, Distrito Federal), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Odontocera clara Bates, 1873: 38; 1874: 222 (distr.); 1880: 43, pl. 5, fig. 4; Lameere, 1883: 32 (cat.); Chemsak & Linsley, 1979a: 82 (syn.); Damoiseau & Cools, 1987: 8 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 61 (biol., distr.); Maes *et al*., 1994: 18 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Maes, 1998: 897 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A. 2005: 472 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Audureau, 2008c: 11 (distr.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.); Maes *et al*., 2010: 398, 6 figs (distr.).
Odontocera carinicollis Linsley, 1934a: 348; 1935a: 84, pl. 2, fig. 6.
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec (Bejucos). (CASC).

19. *Odontocera colon* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Hymenolobium flavum* Kleinhoonte, *Ormosia nobilis* Tulasne (Fabaceae), *Poecilanthe hostmanni* (Bentham) Amshoff (Mimosaceae).
Agaone colon Bates, 1870: 319.
Odontocera colon; Bates, 1873: 38; Aurivillius, 1919:
4 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 334, 335 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 41 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 472 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 286, figs 18, 55a-e (distr., hosts); 2007: 87; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).Giuglaris & Dalens, 2012: 87, 6 figs (syn).
Odontocera morii Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 289, figs 13, 51a-g; Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 90; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).
Type locality - French Guiana, Montagne Longi (Bassin du Sinnamary), 53°01'53" W, 5°01'04"N. 87 m. (MNHN).

20. *Odontocera compressipes* White, 1855
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Odontocera compressipes White, 1855: 191; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1870: 324; 1873: 45; Monné, M. A. & Magno, 1988b: 442 (syn.); Monné, M. A. 2005: 472 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).
Odontocera planitibialis Fisher, 1953: 15.
Type locality - Peru, Huanuco: Pumahuasi. (CASC).

21. *Odontocera cylindrica* Audinet-Serville, 1834
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espíruito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Odontocera cylindrica Audinet-Serville, 1834a: 548; White, 1855: 188; Strauch, 1861: 132; Bates, 1873: 39; Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1960d: 435; 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 472 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).

22. *Odontocera darlingtoni* Fisher, 1930
Type locality - Colombia, Magdalena: Rio Frio, near Santa Marta. (USNM). **Distribution** - Colombia. **Host plants** - *Triplaris weigeltiana* (Reichenbach) O. Kuntze (Polygonaceae).
Odontocera darlingtoni Fisher, 1930: 9 (hosts); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, 2001b: 42 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 472 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 50, figs 52w, x (holotype).

23. *Odontocera dice* Newman, 1841
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Odontocera dice Newman, 1841: 91; White, 1855: 193; Lacordaire, 1868: 504; Gounelle, 1911a: 43 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zajciw, 1962c: 420, fig. 4; 1972a: 55 (distr.); 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 472 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

24. *Odontocera dispar* Bates, 1870
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Panama, Brazil (Amazonas).
Odontocera dispar Bates, 1870: 321; 1873: 42; Giesbert, 1991: 384 (distr.); Monné, M. A. 2005: 472 (cat.).

25. *Odontocera fasciata* (Olivier, 1795)
Type locality - Amérique méridionale. (Depository unknown). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Peru, French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Argentina. **Host plants** - *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Quararibea turbinata* Poiret (Malvaceae), *Triplaris weigeltiana* (Reichenbach) O. Kuntze (Polygonaceae).
Necydalis fasciata Olivier, 1795:(74) 10, pl. 1, fig. 9.
Molorchus fasciatus; Schoenherr, 1817: 502.

Odontocera fasciata; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1870: 324 (syn.); 1873: 44; 1885: 289; Gounelle, 1911a: 43 (distr.); Bruch, 1912: 195 (cat.); Fisher, 1930: 2 (distr.); Wheeler & Darlington, 1930: 111 (biol.); Williams, 1931: 225 (distr.); Duffy, 1960: 160 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 392 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 8, fig. 7; Maes, 1998: 897 (distr.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 42 (cat. hosts); Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: figs 7, 9; Monné, M. A. 2005: 473 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 88, fig. 57 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 402, 4 figs (distr.); Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 15 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr., hosts).

Odontocera vitrea Audinet-Serville, 1834a: 547; White, 1855: 187; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 165; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1873: 39.

Type locality - Cayenne. (BMNH).

Odontocera chrysozone White, 1855: 192; Lacordaire, 1868: 504.

Type locality - Brazil, Pará: Tapajos. (BMNH).

26. *Odontocera flavicauda* Bates, 1873

Syntypes locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Cabralea canjerana* (Vellozo da Conceição) Martius (Meliaceae), *Prosopis nigra* (Grisebach) Hieronymus (Mimosaceae), *Colletia paradoxa* (Sprengel) Escalante (Rhamnaceae), *Prunus* sp. (Rosaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae), *Dodonaea viscosa* Linné fils (Sapindaceae).

Odontocera flavicauda Bates, 1873: 40; Lameere, 1883: 32 (cat.); 1884a: 89 (distr.); Gounelle, 1911a: 40; Bruch, 1912: 195 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Bosq, 1949c: 200 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 12 (distr.); Lima, A. C., 1955: 105 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr.); Silva, A. G., 1956: 119; Baucke, 1957: 10; Buck, 1959: 588 (distr.); Duffy, 1960: 160 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 41 (distr.); Zajciw, 1963e: 251; Ruffinelli, 1967: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 392 (hosts); Viana, 1972a: 289 (distr.); Penteado Dias, 1984: 227, fig. 22 (morphol.); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 42 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 473 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 85 (hosts); Monné, M. L.*et al*., 2010: 243 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts).

Odontocera flavicauda var. *notatisternis* Gounelle, 1911a: 40.

Syntypes locality - Brazil, Minas Gerais: Mar de Hespanha [Espanha]. (MNHN, MZSP).

27. *Odontocera flavirostris* Melzer, 1930

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Odontocera flavirostris Melzer, 1930: 195, pl. 16, fig. 12; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Zajciw, 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 473 (cat.).

28. *Odontocera furcifera* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (La Paz), French Guiana.

Odontocera furcifera Bates, 1870: 323; 1873: 45; Zajciw, 1962c: 417, fig. 1; Monné, M. A. 2005: 473 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 89, fig. 6 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 20 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

29. *Odontocera fuscicornis* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Tamaulipas, Veracruz, Chiapas, Nayarit).

Odontocera fuscicornis Bates, 1885: 289; Chemsak & Linsley, 1979a: 81; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 658 (distr.).

30. *Odontocera globicollis* Zajciw, 1971

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Nhambiquaras. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso do Sul), Bolivia.

Odontocera globicollis Zajciw, 1971a: 19; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 17 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype).

31. *Odontocera hilaris* Bates, 1873

Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia), Bolivia.

Odontocera hilaris Bates, 1873: 43; Lameere, 1883: 32 (cat.); Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.).

Odontocera punctata; Bates, 1870: 323 (not Klug, 1825).

32. *Odontocera hirundipennis* Zajciw, 1962

Type locality - Peru, Junín: Chanchamayo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Odontocera hirundipennis Zajciw, 1962c: 423, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Clarke, 2013b: 379 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype).

33. *Odontocera javieri* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

Type locality - French Guiana, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Dipteryx punctata* (Blake) Amshoff (Fabaceae), *Taralea oppositifolia* Aublet (Mimosaceae).

Odontocera javieri Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 287, figs 15, 16, 54a-o (hosts); Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 89; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts).

34. *Odontocera leucothea* Bates, 1873

Syntypes localities - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. Minas Gerais. Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Odontocera leucothea Bates, 1873: 42; Lameere, 1883: 32 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1972b: 61; 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

35. *Odontocera limula* Bezark, Martins & Santos-Silva, 2013

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: 3 k SE R. Naranjo. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

Odontocera limula Bezark, Martins & Santos-Silva, *in* Bezark, Martins, Santos-Silva & Berkov, 2013: 184, figs 2, 3.

36. *Odontocera lineatocollis* Melzer, 1934

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Teresópolis. (DEIC). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Odontocera lineatocollis Melzer, 1934b: 220, pl. 15, fig. 14; Zajciw, 1967f: 118 (distr.); Monné, M. A. 2005: 475 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

37. *Odontocera longipennis* Zajciw, 1962

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

Odontocera longipennis Zajciw, 1962c: 418, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 475 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

38. *Odontocera malleri* Melzer, 1934

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Odontocera malleri Melzer, 1934b: 221, pl. 16, fig. 15; Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Monné, M. A. 2005: 475 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

39. *Odontocera margaritacea* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionali. (NHRS).

Clytus margaritaceus Fabricius, 1801: 349; Zimsen, 1964: 181 (type).

Odontocera margaritacea; Aurivillius, 1912: 281 (cat.); Monné, M. A. 2005: 475 (cat.).

40. *Odontocera mellea* White, 1855

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás). Peru, Bolivia.

Odontocera mellea White, 1855: 188; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1870: 322; 1873: 38; Gounelle, 1911a: 44 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988b: 443 (syn.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 17 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 89, figs 10, 12 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30, fig. 82 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

Necydalis margaritacea Fabricius, 1801: 372 (not *Clytus margaritaceus* Fabricius, 1801: 349); Zimsen, 1964: 185.

Epimelitta margaritacea; Aurivillius, 1912: 284 (cat.).

Type locality - America meridionali. (NHRS).

Odontocera sulfureicauda Gounelle, 1911a: 44.

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

41. *Odontocera melzeri* Fisher, 1952

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Odontocera melzeri Fisher, 1952: 8; Monné, M. A. 2005: 475 (cat.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

42. *Odontocera meridiana* Fisher, 1953

Type locality - Argentina, Salta: Tablillas. [Tabillas]. (CASC). **Distribution** - Argentina (Salta).

Odontocera meridiana Fisher, 1953: 14; Monné, M. A. 2005: 475 (cat.); Di Iorio, 2005: 168.

43. *Odontocera molorchoides* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Bocoa prouacensis* Aublet, *Swartzia oblanceolata* Sandwith, *S. panacoco* (Aublet) Cowan, *S. polyphylla* A.P. de Candolle (Caesalpiniaceae).

Rhinotragus molorchoides White, 1855: 200.

Agaone molorchoides; Pascoe, 1859: 22; Bates, 1870: 318.

Ommata molorchoides; Lacordaire, 1868: 502.

Odontocera molorchoides; Bates, 1873: 37; Zajciw, 1961f: 529 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 325 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 42 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 285, figs 12, 14, 52a-o (distr., hosts); Monné, M. A. 2005: 475 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 89; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Souza & Silva, 2012: 238 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

44. *Odontocera monnei* Zajciw, 1968

Type locality - Uruguay, Soriano: Arroyo Cololó. (MNRJ). **Distribution** - Uruguay.

Odontocera monnei Zajciw, 1968g: 48, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

45. *Odontocera nevermanni* Fisher, 1930

Type locality - Costa Rica, Limón: Hamburg Farm. (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Costa Rica.

Odontocera nevermanni Fisher, 1930: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 105, figs 115w, x (holotype).

46. *Odontocera nigriclavis* Bates, 1873

Syntypes localities - Brazil, Rio de Janeiro. Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Nectandra megapotamica* Mez (Lauraceae).

Odontocera nigriclavis Bates, 1873: 41; Lameere, 1883: 32 (cat.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 42 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

Odontocera nigriciaria; Zikán & Zikán, 1944: 15 (error).

47. *Odontocera nigrovittata* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

Type locality - French Guiana, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Connarus* sp. (Connaraceae).

Ondontocera nigrovittata Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 283, figs 21, 33 (hosts); 2007: 90; Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts).

48. *Odontocera ochracea* Monné & Magno, 1988

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12 31'S, 55 37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Odontocera ochracea Monné, M. A. & Magno, 1988b: 447, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

49. *Odontocera ornaticollis* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Peru, French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Odontocera ornaticollis Bates, 1870: 323; 1873; 44; Zajciw, 1962c: 421, fig. 5; Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 90, fig. 9 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Clarke, 2013b: 379 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 64 (distr.).

50. *Odontocera parallela* White, 1855

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso).

Odontocera parallela White, 1855: 189; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1870: 322; 1873: 38; Magno, 2001a: 1 (syn.); Monné, M. A. 2005: 476 (cat.); Giuglaris, 2012: 60, 62, fig. 32 (distr.).

Odontocera paniculata Monné, M. A. & Magno, 1988b: 446, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ).

51. *Odontocera petiolata* Bates, 1873

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Odontocera petiolata Bates, 1873: 44; Lameere, 1883: 32 (cat.); Gounelle, 1911a: 43 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

52. *Odontocera poecilopoda* White, 1855

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Panama, Guyana, French Guiana, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará).

Odontocera poecilopoda White, 1855: 191; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1870: 321; 1873: 42; Tavakilian, 1991: 443 (syn.); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 90, fig. 11 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

Odontocera basalis Aurivillius, 1925a: 483, fig. 134a.

Type locality - British Guiana, Demerara River. (NHRS).

53. *Odontocera punctata* (Klug, 1825)

Type locality - Brazil, Pará. (ZMHB). **Distribution** – French Guiana, Peru, Brazil (Pará, Rondônia, Bahia, Espírito Santo).

Stenopterus punctatus Klug, 1825: 471, pl. 44, fig. 4.

Rhinotragus ? punctatus; White, 1855: 201.

Odontocera punctata; Gemminger & Harold, 1872: 2891 (cat.); Bates, 1873: 44; Zajciw, 1970g: 64; 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 90, fig. 14 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr.).

54. *Odontocera quiinaphila* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

Type locality - French Guiana, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Quiina oipocensis* Pires (Quiinaceae).

Odontocera quiinaphila Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 167, figs 1, 3, 44a-c (hosts); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 91; Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

55. *Odontocera quinquecallosa* Zajciw, 1963

Type locality - Argentina, Corrientes. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Tucumán, Corrientes).

Odontocera quinquecallosa Zajciw, 1963e: 248, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

56. *Odontocera rugicollis* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.

Odontocera rugicollis Bates, 1880: 43; Lameere, 1883: 32 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Bezark, 2013: 46, fig. 12 (distr.).

57. *Odontocera sabatieri* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

Type locality - French Guiana, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador. **Host plants** - *Inga alba* (Swartz) Willdenow (Mimosaceae).

Odontocera sabatieri Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 289, figs 10, 50a-h (hosts); Monné, M. A. 2005: 477 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 91; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts); Bezark, 2013: 46 (distr.).

58. *Odontocera sanguinolenta* Bates, 1873

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay.

Odontocera sanguinolenta Bates, 1873: 39; Lameere, 1883: 32 (cat.); Prosen, 1947b: 325 (distr.); Zajciw, 1963e: 250; Zajciw & Monné, M. A., 1968: 53 (distr.); Viana, 1972a: 289 (distr.); Zajciw, 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 38, fig. 7 (distr.).

Odontocera sanguinolenta var. *rufifrons* Fisher, 1937: 151; Bosq, 1944: 197 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 314, figs 149c, d (holotype, available).

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

59. *Odontocera scabricollis* Melzer, 1934

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Odontocera scabricollis Melzer, 1934b: 222, pl. 16, fig. 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 315, figs 149k, l (holotype).

60. *Odontocera septemtuberculata* Zajciw, 1963

Type locality - Argentina, Salta: Esfeco. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Salta, Tucumán), Bolivia (Tarija).

Odontocera septemtuberculata Zajciw, 1963e: 250; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Wappes *et al*., 2013: 7, fig. 65 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

61. *Odontocera signatipennis* Zajciw, 1971

Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Odontocera signatipennis Zajciw, 1971a: 20; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

62. *Odontocera simplex* White, 1855

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Bolivia. **Host plants** - *Dipteryx punctata* (Blake) Amshoff, *Monopteryx inpae* Rodrigues (Fabaceae), *Taralea oppositifolia* Aublet (Mimosaceae).

Odontocera simplex White, 1855: 189; Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1870: 325; 1873: 45; Tavakilian, 1997: 132 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 334, 335 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 91, figs 13, 15 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 10 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 612 (distr.).

Odontocera cinctiventris Bates, 1870: 321.

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

63. *Odontocera solangeae* Magno, 2001

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Odontocera solangeae Magno, 2001a: 1, fig. 1; Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 344 (holotype).

64. *Odontocera soror* Gounelle, 1911

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Goiás).

Odontocera soror Gounelle, 1911a: 41; Monné, M. A. 2005: 478 (cat.).

65. *Odontocera subtilis* Monné & Magno, 1988

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Mato Grosso).

Odontocera subtilis Monné, M. A. & Magno, 1988b: 446, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 92, fig. 16 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

66. *Odontocera tibialis* Zajciw, 1971

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Odontocera tibialis Zajciw, 1971a: 19; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 478 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

67. *Odontocera tridentifera* Gounelle, 1913

Syntypes locality - Argentina, Misiones: San Ignacio. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Odontocera tridentifera Gounelle, 1913a: 221, 1 fig.; Zajciw, 1960e: 77 (distr.); 1962c: 417, fig. 2; 1972a: 55 (distr.); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 15 (distr.).

68. *Odontocera triliturata* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão, Bahia, Espírito Santo).

Odontocera triliturata Bates, 1870: 324; 1873: 45; Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 92, fig. 18 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

69. *Odontocera triplaris* Fisher, 1930

Type locality - Colombia, Magdalena: Rio Frio, near Santa Marta. (USNM). **Distribution** - Panama, Colombia. **Host plants** - *Triplaris weigeltiana* (Reichenbach) O. Kuntze (Polygonaceae).

Odontocera triplaris Fisher, 1930: 3 (hosts); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 335, figs 173i, j (holotype).

70. *Odontocera triplehorni* Wappes & Santos-Silva, 2015

Type locality - Honduras, Olancho: La Muralla National Park. (USNM). **Distribution** - Honduras, Nicaragua.

Odontocera triplehorni Wappes & Santos-Silva, 2015: 180, figs 1-3.

71. *Odontocera trisignata* Gounelle, 1911

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Goiás, Espírito Santo). **Host plants** - *Oxandra asbeckii* (Pulle) R. E. Fries (Annonaceae).

Odontocera trisignata Gounelle, 1911a: 43, 1 fig.; Tavakilian *et al*., 1997: 307 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 92, fig. 19, 21 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 182 (distr).

72. *Odontocera tuberculata* Zajciw, 1967

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

Odontocera tuberculata Zajciw, 1967h: 530; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

73. *Odontocera tumidicollis* Zajciw, 1965

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Odontocera tumidicollis Zajciw, 1965c: 128, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

74. *Odontocera typhoeus* Fisher, 1947

Type locality - Brazil. (AMNH). **Distribution** - Brazil.

Odontocera typhoeus Fisher, 1947c: 5; Monné, M. A. 2005: 479 (cat.).

75. *Odontocera villosa* Monné & Magno, 1988

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55° 37'W). (MNRJ). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Mato Grosso).

Odontocera villosa Monné M. A. & Magno, 1988b: 444, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 93, fig. 17 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 29; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

76. *Odontocera vittipennis* Bates, 1873

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Odontocera vittipennis Bates, 1873: 37; Lameere, 1883: 32 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988b: 443 (syn.); Monné, M. A. 2005: 479 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

Odontocera subpunctata Zajciw, 1970g: 63; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).

77. *Odontocera zeteki* Fisher, 1930
Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Odontocera zeteki Fisher, 1930: 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A. 2005: 480 (cat.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs 186w, x (holotype).

78. *Odontocera zikani* Melzer, 1927
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espirito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Odontocera zikani Melzer, 1927b: 565; Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988b: 443 (syn.); Monné, M. A. 2005: 480 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).
Odontocera gibbicollis Zajciw, 1964b: 435, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 20 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 31 (holotype).
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MNRJ).

Odontogracilis Clarke, 2015
Odontogracilis Clarke, 2015a: 57.
Type-species - *Stenopterus gracilis* Klug, 1825 (original designation).

1. *Odontogracilis cracentis* (Chemsak & Noguera, 1997)
Type locality - Mexico, Jalisco: La Manzanilla. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Acyphoderes cracentis Chemsak & Noguera, 1997: 7, figs 2C, D; Monné, M. A., 2005: 455 (cat.).
Odontogracilis cracentis; Clarke, 2015a: 62, figs 55, 56.

2. *Odontogracilis exilis* (Fisher, 1947)
Type locality - Honduras, Tela. (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.
Odontocera exilis Fisher, 1947b: 51; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 473 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 59, figs 63c, d (holotype).
Odontogracilis exilis; Clarke, 2015a: 62, figs 31A, 31B.

3. *Odontogracilis gracilis* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).
Stenopterus gracilis Klug, 1825: 472, pl. 44, fig. 7.
Odontocera gracilis; Audinet-Serville, 1834a: 548; Laporte, 1840: 442; White, 1855: 187; Redtenbacher, 1867: 193 (distr.); Lacordaire, 1868: 504; Bates, 1873: 40 (syn.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1972a: 55 (distr.); 1974a: 57 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Odontogracilis gracilis; Clarke, 2015a: 62, figs 59, 60; Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).
Odontocera gracilis var. *perplexa* Melzer, 1922: 9; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 38 (type); Zajciw, 1958a: 12 (distr.).
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP).
Stenopterus elegans Guérin-Méneville, 1831: pl. 44, fig. 9; 1844a: 236; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 100, fig. 9.
Type locality - Brazil. (Depository unknown).

4. *Odontogracilis violaceus* (Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012)
Type locality - Costa Rica: Guanacaste: 3 km SE R. Naranjo (USUL). **Distribution** - Costa Rica.
Acyphoderes violaceus Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 78, figs 26-28.
Odontogracilis violaceus; Clarke, 2015a: 63.

Odontomelitta Clarke, 2016
Odontomelitta Clarke, 2016a: 3.
Type-species - *Odontocera apícula* Bates, 1885 (original designation).

1.*Odontomelitta apícula* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: San Félix. (BMNH). **Distribution** – Panama, Bolivia (Santa Cruz). .
Odontocera apicula Bates, 1885: 289, pl. 20, fig. 24; Chemsak, 1967c: 78 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 470 (cat.); Lagos & Barrios, 2014: 15 (distr.).
Odontomelitta apicula; Clarke, 2016a: 5, figs 1-3, 7.

2. *Odontomelitta postimelina* (Giesbert, 1996)
Type locality - Mexico, Chiapas: Sumidero Nat. Park. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Epimelitta postimelina Giesbert, 1996: 334, fig. 7; Monné, M. A. 2005: 462 (cat.).
Odontomelitta postimelina; Clarke, 2016a: 6, figs 4-6, 8.

Ommata White, 1855

Ommata White, 1855: 194; Thomson, 1864: 166; 1865: 417; Lacordaire, 1868: 502; Bates, 1870: 319; 1873: 26; Chemsak & Linsley, 1979a: 83; Monné, M. A. 2005: 480 (cat.); Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 596 (rev.); Monné, M. A., 2012: 48.
Ommata (Ommata); Bates, 1873: 28; Zajciw, 1966e: 87 (key spp.).
Type-species - *Ommata elegans* White, 1855 (monotypy).

1. *Ommata andina* Clarke, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Província Florida, Floripondio (RCPC). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Ommata andina Clarke *in* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 604, fig. 13; Clarke, 2013b: 384 (distr.).

2. *Ommata buddemeyerae* Clarke, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Ommata (Ommata) buddemeyerae Clarke, 2010: 247, figs 4A, 4B.
Ommata buddemeyerae; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 603, figs 9, 12; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

3. *Ommata elegans* White, 1855
Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Guyana, Brazil, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Eperua rubiginosa* Miquel (Caesalpiniaceae), *Serjania brachycarpa* A. Gray ex Radlkofer (Sapindaceae).
Ommata elegans White, 1855: 194, pl. 5, fig. 6; Thomson, 1864: 166; Lacordaire, 1868: 503; Williams, 1931: 225 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 331 (hosts); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 598, fig. 4; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts); Lagos & Barrios, 2014: 15 (distr.).
Ommata (Ommata) elegans; Bates, 1873: 28; Zajciw, 1966e: 92; Giesbert, 1991: 386; Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 480 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 17 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 100, fig. 27 (distr., hosts); Swift *et al*., 2010: 27 (distr.).

4. *Ommata hirtipes* Zajciw, 1965
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Ommata (Ommata) hirtipes Zajciw, 1965c: 122, fig. 2; 1966e: 92; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A. 2005: 480 (cat.).
Ommata hirtipes; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 602, figs 10, 11; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 32 (holotype).

5. *Ommata nigricollis* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Ommata nigricollis Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 602, figs 7, 8.

6. *Ommata tibialis* Fuchs, 1961
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Ommata (Ommata) tibialis Fuchs, 1961b: 10; Zajciw, 1966e: 92; Monné, M. A. 2005: 481 (cat.).
Ommata tibialis; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 600, figs 5, 6.

Optomerus Giesbert, 1996
Optomerus Giesbert, 1996: 327; Monné, M. A. 2005: 495 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.
Type-species - *Odontocera bispeculifera* White, 1855 (original designation).

1. *Optomerus bispeculifer* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Panama, Guyana, French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso, Maranhão). **Host plants** - *Pouteria ambelaniifolia* (Sandwith) Pennington (Sapotaceae).
Odontocera bispeculifera White, 1855: 190; Lacordaire, 1868: 504.
Tomopterus bispeculifer; Bates, 1870: 330; 1873: 128; Duffy, 1960: 158 (larva, pupa, hosts); Zajciw, 1975: 581.
Optomerus bispeculifer; Giesbert, 1996: 328, fig. 4; Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 495 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 101, fig. 41; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 612 (distr.).

2. *Optomerus roppai* (Magno, 1995)
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55° 37'W, BR 163, km 500 a 600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso). **Host plants** - *Micropholis guyanensis* (A de Candolle) Pierre (Sapotaceae).
Tomopterus roppai Magno, 1995: 554, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype).
Optomerus roppai; Giesbert, 1996: 330; Tavakilian *et al*., 1997: 322 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 495 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 101, figs 48, 50; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 33 (holotype).

Oregostoma Audinet-Serville, 1834
Oregostoma Audinet-Serville, 1834a: 551 (*partim)*; Thomson, 1861: 178; Lacordaire, 1868: 501 (*partim*); Bates, 1873: 25 (*partim*); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Monné, M. A. 2005: 495 (cat.); Santos-Silva. Clarke & Martins, 2011: 184; Monné, M. A., 2012: 48.

Type-species - *Oregostoma nigripes* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation, Thomson.1861: 178, not Thomson, 1864: 167).
Ommata (Phoenissa) Bates, 1873: 26.
Type-species - *Oregostoma nigripes* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation, Monné, 1993d: 15).

1. *Oregostoma bipartitum* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Ommata (Phoenissa) bipartita Bates, 1873: 26; Melzer, 1934b: 215; Buck, 1959: 588 (distr.); Viana, 1972a: 287 (distr.).
Oregostoma bipartitum; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); 2005: pl. 39, fig. 2; Monné, M. A. 2005: 495 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Ommata bipartita; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 148 (lect.).
Ommata (Phoenissa) bipartita var. *basinotata* Melzer, 1934b: 215, pl. 14, fig. 5; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 39 (type).
Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP).

2. *Oregostoma nigripes* Audinet-Serville, 1834
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** – Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Oregostoma nigripes Audinet-Serville, 1834a: 552; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1861: 178; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A., 2005: 495 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 331 (distr.).
Rhinotragus ? nigripes; White, 1855: 201.
Ommata nigripes; Lacordaire, 1868: 502.
Ommata (Phoenissa) nigripes; Bates, 1863: 26.

3. *Oregostoma nitidiventris* (Gounelle, 1911)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Ommata (Phoenissa) nitidiventris Gounelle, 1911a: 21.
Oregostoma nitidiventris; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A., 2005: 496 (cat.).

4. *Oregostoma puniceum* (Newman, 1838)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Rhinotragus puniceus Newman, 1838: 495; White, 1855: 198.
Ommata (Phoenissa) punicea; Bates, 1873: 27; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.).
Oregostoma puniceum; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250; Monné, M. A., 2005: 496 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

Ornistomus Thomson, 1864
Ornistomus Thomson, 1864: 166; 1865: 417; Gounelle, 1911a: 18; Monné, M. A., 2005: 496 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.
Type-species - *Ornistomus bicinctus* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Ornistomus bicinctus* Thomson, 1864
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Chaco), Uruguay.
Ornistomus bicinctus Thomson, 1864: 167; 1878a: 6 (type); Bruch, 1912: 195 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 13 (distr.); Zajciw, 1967f: 118 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 30 (distr.); Zajciw, 1974a: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005: 496 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 39, fig. 7; Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Clarke, 2012: 71.
Aechmutes bicinctus; Bates, 1873: 25.
Ornistomus bicinctus var. *pallidulus* Gounelle, 1911a: 18, 2 figs
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

2. *Ornistomus simulatrix* Clarke, 2012
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Ornistomus simulatrix Clarke, 2012: 69, figs 5A, 5B; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

Oxylymma Pascoe, 1859
Oxylymma Pascoe, 1859: 21; Thomson, 1864: 168; 1865: 418; Lacordaire, 1868: 500; Bates, 1870: 316; 1873: 23; Monné, M. A., 2005: 496 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.
Oxycalymma Gemminger & Harold, 1872: 2888.(cat., emend.).
Type-species - *Oxylymma lepida* Pascoe, 1859 (monotypy).

1. *Oxylymma caeruleocincta* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Oxylymma caeruleocincta Bates, 1885: 436, pl. 25, fig. 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A., 2005: 496 (cat.); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.).

2. *Oxylymma championi* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Cubilguitz [Gubilguitz]. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Oxylymma championi Bates, 1885: 288, pl. 20, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A., 2005: 496 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

3. *Oxylymma durantoni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Type locality - French Guiana, pk43,5, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).
Oxylymma durantoni Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 172, figs 10, 11, 42; Monné, M. A., 2005: 496 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 102; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 75, figs 19, 20.
Odontocera durantoni; Monné, M. A., 2005: 473 (error).

4. *Oxylymma faurei* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Type locality - French Guiana, pk 37, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Oxylymma faurei Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 175, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 497 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 102; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

5. *Oxylymma gibbicollis* Bates, 1873
Type locality - Brazil, Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Oxylymma gibbicollis Bates, 1873: 23; Monné, M. A., 2005: 497 (cat.).
Oxycalymma gibbicollis; Lameere, 1883: 31 (cat.).

6. *Oxylymma lepida* Pascoe, 1859
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).
Oxylymma lepida Pascoe, 1859: 22; Thomson, 1864: 168; Lacordaire, 1868: 500; Bates, 1870: 316; Monné, M. A., 2005: 497 (cat.).
Oxycalymma lepida; Gemminger & Harold, 1872: 2888 (cat.).

7. *Oxylymma pallida* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Oxylymma pallida Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 76, figs 23-25.

8. *Oxylymma sudrei* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Type locality - French Guiana, pk 2, Montagne des Singes (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá).
Oxylymma sudrei Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 174, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 497 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 102; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.). Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 76, figs, 21, 22.

9. *Oxylymma telephorina* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia), Ecuador.
Oxylymma telephorina Bates, 1870: 316; Pañaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 177 (lect.); Monné, M. A., 2005: 497 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 123 (cat.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.).
Oxycalymma telephorina; Gemminger & Harold, 1872: 2888 (cat.).

10. *Oxylymma tuberculicollis* Fisher, 1947
Type locality - Costa Rica, Limón: Hamburg Farm. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.
Oxylymma tuberculicollis Fisher, 1947b: 48; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Monné, M. A., 2005: 497 (cat.); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 336, figs 174s, t (holotype).

Oxyommata Zajciw, 1970
Ommata (Oxyommata) Zajciw, 1970e: 153; Monné, M. A. 2005: 494 (cat.).
Oxyommata; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011: 180; Monné, M. A., 2012: 48.
Type-species - *Oregostoma collare* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

1. *Oxyommata collare* (Audinet-Serville, 1834)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Oregostoma collare Audinet-Serville, 1834a: 553; Strauch, 1861: 132.
Rhinotragus (?) collaris; White, 1855: 201.
Ommata collare; Lacordaire, 1868: 502.
Ommata (Phoenissa) collaris; Aurivillius, 1912: 278 (cat.).
Ommata (Oxyommata) collaris; Zajciw, 1970e: 153, fig. 1; 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 494 (cat.).
Oxyommata collaris; Santos-Silva, Clarke & Martins, 2011: 181, fig. 1.

Pandrosos Bates, 1867
Pandrosos Bates, 1867: 23; Lacordaire, 1868: 510; Bates, 1870: 332; 1873: 129; Gounelle, 1911a: 89; Mermudes & Napp, 2004: 271 (transf.); 2009: 60 (rev.); Monné, M. A., 2005: 497 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.
Type-species - *Rhinotragus exilis* White, 1855 (monotypy).
Leptorrhopala Kolbe, 1893: 253.
Type-species - *Cerambyx phtisicus* Klug, 1825 (monotypy).

1. *Pandrosos phtisicus* (Klug, 1825)

Type locality - Brazil, Bahia. (ZMHB). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia).
Cerambyx phtisicus Klug, 1825: 460, pl. 43, fig. 5.
Chariergus phtisicus; White, 1855: 217.
Leptorrhopala phtisica; Kolbe, 1893: 253.
Pandrosos phtisica; Gounelle, 1911a: 89.
Pandrosos phtisicus; Mermudes & Napp, 2004: 269, fig. 126; 2009: 61, figs 2, 4; Monné, M. A., 2005: 497 (cat.); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 612 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 390, figs 17, 18 (lect.).
Pandrosos phthisicus; Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers).
Rhinotragus exilis White, 1855: 201.
Type-locality - Brazil, Amazonas: Vila Nova. (BMNH).

2. *Pandrosos proximus* Mermudes & Napp, 2009
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Maranhão).
Pandrosos proximus Mermudes & Napp, 2009: 62, figs 1,3; Martins *et al*, 2014b: 612 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 33 (holotype).

Paraeclipta Clarke, 2011
Paraeclipta Clarke, 2011b: 234.
Type-species - *Ommata (Eclipta) croceicornis* Gounelle, 1911 (by original designation).

1. *Paraeclipta bicoloripes* (Zajciw, 1965)
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Ommata (Eclipta) bicoloripes Zajciw, 1965e: 204, figs 2, 5, 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 485 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Paraeclipta bicoloripes; Clarke, 2011b: 236; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 33 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

2. *Paraeclipta cabrujai* Clarke, 2011
Type locality – Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna), (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Paraeclipta cabrujai Clarke, 2011b: 237, figs 2A, 2B; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

3. *Paraeclipta clementecruzi* Clarke, 2011
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Paraeclipta clementecruzi Clarke, 2011b: 239, figs 3A, 3B; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

4. *Paraeclipta croceicornis* (Gounelle, 1911)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).
Ommata (Eclipta) croceicornis Gounelle, 1911a: 25; Monné, M. A. 2005: 487 (cat.).
Paraeclipta croceicornis; Clarke, 2011b: 236, figs 1A, 1B.

5. *Paraeclipta flavipes* (Melzer, 1922)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Ommata (Eclipta) flavipes Melzer, 1922: 6; 1927a: 173; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 40 (type); Zajciw, 1965e: 201; 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A. 2005: 488 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Paraeclipta flavipes; Clarke, 2011b: 236; Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

6. *Paraeclipta jejuna* (Gounelle, 1911)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Ommata (Eclipta) jejuna Gounelle, 1911a: 26; Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1965e: 201; Monné, M. A. 2005: 489 (cat.).
Paraeclipta jejuna; Clarke, 2011b: 236.

7. *Paraeclipta kawensis* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)
Type locality - French Guiana, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Ommata (Eclipta) kawensis Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 128, figs 4, 29a-d; Monné, M. A., 2006: 176 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 17 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 98.
Ommata kawensis; Touroult *et al.*, 2010: 29.
Eclipta kawensis; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).
Paraeclipta kawensis; Clarke, 2011b: 236.

8. *Paraeclipta longipennis* (Fisher, 1947)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Ommata (Rhopalessa) longipennis Fisher, 1947c: 2.
Ommata (Eclipta) longipennis; Zajciw, 1969d: 400; 1970d: 37; Monné, M. A. 2005: 489 (cat.).
Paraeclipta longipennis; Clarke, 2011b: 236.

9. *Paraeclipta melgarae* Clarke, 2011
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna), (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Paraeclipta melgarae Clarke, 2011b: 241, figs 4A, 4B; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

10. *Paraeclipta moscosoi* Clarke, 2011
Type locality - Bolivia, Tarija: 30 km N Villa Montes, 4 km E Camatindi. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Tarija).
Paraeclipta moscosoi Clarke, 2011b: 246, figs 6A, 6B; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

11. *Paraeclipta rectipennis* (Zajciw, 1965)
Type locality - Argentina, Buenos Aires: Punta Lara. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Buenos Aires).
Ommata (Eclipta) rectipennis Zajciw, 1965e: 202, figs 1, 4, 7, 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.).
Paraeclipta rectipennis; Clarke, 2011b: 236; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 33 (holotype).

12. *Paraeclipta soumourouensis* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)
Type locality - French Guiana, Piste Soumourou. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ommata (Eclipta) soumourouensis Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 308, figs 23, 34a-c; 2005: 29, figs 3, 23b; Monné, M. A. 2005: 492 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera- Leiva, 2007: 98.
Ommata soumourouensis; Touroult *et al.*, 2010: 29.
Eclipta soumourouensis; Morvan & Morati, 2011: 28 (distr.).
Paraeclipta soumourouensis; Clarke, 2011b: 236; Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

13. *Paraeclipta tenuis* (Burmeister, 1865)
Type locality - Argentina. (MACN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Chaco, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Acacia caven* (Molina) Molina (Mimosaceae).
Rhinotragus tenuis Burmeister, 1865: 173.
Ommata (Rhopalessa) tenuis; Bates, 1873: 29; Bruch, 1912: 195 (cat.); Prosen, 1947b: 325 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 40 (distr.); Viana, 1972a: 288 (distr.); Monné, M. A., & Zajciw, 1972: 52 (distr.).
Ommata (Eclipta) tenuis; Zajciw, 1965e: 201; 1970d: 37; Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Di Iorio, 2005: pl. 38, fig. 10.
Ommata tenuis; Di Iorio, 1994b: 19 (hosts).
Eclipta tenuis; Di Iorio, 2004: 42 (hosts).
Paraeclipta tenuis; Clarke, 2011: 236.

14. *Paraeclipta tomhacketti* Clarke, 2011
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Quebrada Angostura, 26 km W Ipati. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Paraeclipta tomhacketti Clarke, 2011b: 244, 5A, 5B; 2013b: 398 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

15. *Paraeclipta unicoloripes* (Zajciw, 1965)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina), Argentina (Misiones).
Ommata (Eclipta) unicoloripes Zajciw, 1965e: 205, figs 3, 6, 9, 11; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 492 (cat.); Di Iorio, 2005: 168.
Paraeclipta unicoloripes; Clarke, 2011b: 236; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 33 (holotype).

Paramelitta Clarke, 2014
Paramelitta Clarke, 2014a: 354.
Type-species - *Charis aglaia* Newman, 1840 (original designation).

1. *Paramelitta aglaia* (Newman, 1840)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Charis aglaia Newman, 1840b: 22; White, 1855: 178; Lacordaire, 1868: 507; Bates, 1873: 125.
Epimelitta aglaia; Aurivillius, 1912: 283 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1963d: 424; 1974a: 58 (distr.); Monné, M. A. 2005: 460 (cat.).
Paramelitta aglaia; Clarke, 2014a: 356, figs 6A-6C, 14.
Charisia aglaia var. *rufofemorata* Gounelle, 1911a: 60.
Epimelitta aglaia var. *rufofemorata*; Aurivillius, 1912: 283 (cat.).
Syntypes locality - Brazil, Goiás, Jataí. (MNHN).

2. *Paramelitta wappesi* Clarke, 2014
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Paramelitta wappesi Clarke, 2014a: 356, figs 7A-7C; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Parischasia Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005
Parischasia Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 45; Monné, M. A., 2006: 177 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.
Type-species - *Ischasia ligulatipennis* Gounelle, 1911 (original designation).

1. *Parischasia champenoisi* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005

Type locality - French Guiana, Toponowini. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Parischasia champenoisi Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 48, fihs. 12, 29a-f; 2007: 102; Monné, M. A., 2006: 177 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.).

2. *Parischasia ligulatipennis* (Gounelle, 1911)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás, Minas Gerais).
(?) Ischasia ligulatipennis Gounelle, 1911a: 56, 1 fig.
Ischasia ligulatipennis; Aurivillius, 1912: 283 (cat.); Zikán & Zikán 1944: 16 (distr.); Zajciw, 1973a: 73; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 46 (lect.).
Parischasia ligulatipennis; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 46; Monné, M. A., 2006: 177 (cat.).

Pasiphyle Thomson, 1864
Pasiphyle Thomson, 1864: 164; 1865: 417; Monné, M. A., 2005: 497 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.
Pasyphile; Lacordaire, 1868: 508 (error).
Pasiphile; Bates, 1873: 130 (error).
Type-species - *Pasiphyle mystica* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Pasiphyle mystica* Thomson, 1864
Type locality - Brazil. (MHNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Pasiphyle mystica Thomson, 1864: 164; Gounelle, 1911a: 150 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Pasyphile mystica; Lacordaire, 1868: 509 (distr.); Thomson, 1878a: 6 (type).
Pasiphile mystica; Bates, 1873: 130.

Phespia Bates, 1873
Phespia Bates, 1873: 127; Magno, 1992: 787 (rev.); Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.
Type-species - *Odontocera cercerina* Bates, 1870 (subsequent designation, Magno, 1992: 787).

1. *Phespia cercerina* (Bates, 1870)
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Espírito Santo), Peru, Paraguay. **Host plants** - *Cheiloclinium cognatum* (Miers) A.C.Smith (Hippocrateaceae).
Odontocera cercerina Bates, 1870: 325.
Phespia cercerina; Bates, 1873: 127; Lameere, 1883: 33 (cat.); Magno, 1992: 788, fig. 3; Tavakilian *et al*., 1997: 336 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 102, figs 31, 33 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr., hosts).

2. *Phespia corinna* (Pascoe, 1866)
Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.
Charis corinna Pascoe, 1866a: 290; Bates, 1872: 185.
Charis corynna; Lacordaire, 1868: 500 (error).
Phespia corinna; Bates, 1873: 128; 1880: 44 (distr.); 1885: 290, pl. 20, fig. 25; Magno, 1992: 788, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Maes, 1998: 897 (distr.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 414, 1 fig. (distr.).

3. *Phespia gibbosa* Magno, 1992
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia).
Phespia gibbosa Magno, 1992: 789, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 282, figs 8, 34a-c (distr.); 2007: 102; Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 33 (holotype).

4. *Phespia simulans* Bates, 1873
Syntypes localities - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. Nova Friburgo. Paraná (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones). **Host plantas** - *Aspidosperma macrocarpum* Martius (Apocynaceae).
Phespia simulans Bates, 1873: 127; Lameere, 1883: 33 (cat.); Gounelle, 1911a: 64 (distr.); Aurivillius, 1926: 3 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1974a: 58 (distr.); Magno, 1992: 790, fig. 4; Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21, fig. 70 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Martins & Galileo, 2010b: 439 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

Phygomelitta Clarke, 2014
Phygomelitta Clarke, 2014a: 359.
Type-species - *Epimelitta triangularis* Fuchs, 1961 (original designation).

1. *Phygomelitta triangularis* (Fuchs, 1961)

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Rio Caraguatá. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Epimelitta triangularis Fuchs, 1961b: 6; Zajciw, 1974a: 58 (distr.); Monné, M. A. 2005: 463 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 158, fig.74.

Phygomelitta triangularis; Clarke, 2014a: 361, fgs. 8A-8C, 12.

Phygopoda Thomson, 1864

Phygopoda Thomson, 1864: 164; 1865: 417; Lacordaire, 1868: 509; Bates, 1870: 327; 1873: 125; Giesbert, 1996: 332; Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Monné, M. A., 2012: 4; Carelli & Monne, M. L., 2015: 203 (rev.).

Type-species - *Phygopoda fugax* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Phygopoda fugax* Thomson, 1864

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul,Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina). **Host plants** - *Acacia mangium* Willdenow (Mimosaceae).

Phygopoda fugax Thomson, 1864: 164; Lacordaire, 1868: 509; Gounelle, 1911a: 61; Zikán & Zikán, 1944: 16 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1974a: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005: 499 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts); Carelli & Monne, M. L., 2015: 211, figs 17-67, 73; Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

2. *Phygopoda fulvitarsis* Gounelle, 1911

Syntypes locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Enterolobium schomburgkii* (Bentham) Bentham (Mimosaceae).

Phygopoda fulvitarsis Gounelle, 1911a: 61; Tavakilian *et al*., 1997: 326 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 499 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 103, figs 20, 22 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Carelli & Monne, M. L., 2015: 210, figs 16, 73.

3. *Phygopoda ingae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004

Type locality - French Guiana, Route de Degrad Saramaca (près de Kourou). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Inga alba* (Swartz) Willdenow (Mimosaceae).

Phygopoda ingae Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 143, figs 7, 8, 22a-h (hosts); Monné, M. A., 2006: 177 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 103; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts); Carelli & Monne, M. L., 2015: 209, figs 15, 73.

4. *Phygopoda jacobi* Fuchs, 1961

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. Argentina (Misiones, Corrientes).

Phygopoda jacobi Fuchs, 1961d: 16; Viana, 1972a: 294 (distr.); Monné, M. A., 2005: 499 (cat.); Carelli & Monne, M. L., 2015: 219, figs 68-73.

5. *Phygopoda nigritarsis* Gounelle, 1911

Type locality - Brazil, Bahia: Condeuba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Phygopoda nigritarsis Gounelle, 1911a: 62; Monné, M. A., 2005: 499 (cat.); Carelli & Monne, M. L., 2015: 204, figs 1-4, 73.

Phygopoides Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

Phygopoides Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 184; Monné, M. A., 2005: 499 (cat.); Monné, M. A., 2012: 48.

Type-species - *Phygopoides pradosiae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003 (original designation).

1. *Phygopoides pradosiae* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

Type locality - French Guiana, Station ONF de Paracou. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Pouteria cayennensis* (A de Candolle) Eyma, *Pradosia cochlearia* (Lecomte) Pennington (Sapotaceae).

Phygopoides pradosiae Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 187, figs 19, 23, 40 (hosts); Monné, M. A., 2005: 499 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 104; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts).

2. *Phygopoides talisiaphila* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

Type locality - Surinam, Réserve du Brownsberg. (MNHN). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Pará).

Phygopoides talisiaphila Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 189, figs 22, 24; Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 104; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 183 (distr).

Pseudacorethra Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007

Pseudacorethra Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 104; Monné, M. A., 2012: 48.

Type-species - *Acorethra zischkai* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Pseudacorethra zischkai* (Tippmann, 1960)

Type locality - Bolivia, Región Chaparé. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Bolivia (Cochabamba). **Host plants** - *Chrysophyllum pomiferum* (Eyma) Pennington, *Pouteria* sp. (Sapotaceae).

Acorethra zischkai Tippmann, 1960: 130, pl. 6, fig. 12e; Tavakilian *et al*., 1997: 320, 323 (hosts); Monné, 2001b: 39 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 453 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 20 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 17 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs 187g, h (holotype).
Pseudacorethra zischkai; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 107, fig. 24; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 183 (distr).

Pseudagaone Tippmann, 1960

Pseudagaone Tippmann, 1960: 124; Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.
Type-species - *Pseudagaone suturafissa* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Pseudagaone cerdai* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007)
Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 42. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Neoregostoma cerdai Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 84, fig. 5; Morvan & Morati, 2011: 29 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).
Pseudagaone cerdai; Clarke, 2010: 266.

2. *Pseudagaone suturafissa* Tippmann, 1960
Type locality - Bolivia, Región Chaparé. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Pseudagaone suturafissa Tippmann, 1960: 126, pl. 6, fig. 12b; Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 18 (distr.); Clarke, 2010: 263, figs 10A, 10B; Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 330, figs 166w, x (holotype).

3. *Pseudagaone williamsi* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012
Type locality - Brazil, Rondônia: 62 km SE Ariquemes. (USUL), **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Pseudagaone williamsi Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 67, figs 1-3.

Pseudisthmiade Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005

Pseudisthmiade Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 39; Monné, M. A., 2006: 177 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.
Type-species - *Pseudisthmiade larrei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005 (original designation).

1. *Pseudisthmiade larrei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005
Type locality - French Guiana, pk 8,5, Piste Coralie. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Pseudisthmiade larrei Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005: 40, figs 13, 14, 27a-h; Monné, M. A., 2006: 178 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 108; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.).

Pseudophygopoda Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007

Pseudophygopoda Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 103; Monné, M. A., 2012: 49; Clarke, 2014a: 345 (redescr.); Carelli & Monné, M. L. 2015: 223 (rev., syn).
Type-species – *Odontocera subvestita* White, 1855 (original designation).
Panamapoda Clarke, 2014a: 348.
Type-species - *Phygopoda panamensis* Giesbert, 1996 (original designation).
Paraphygopoda Clarke, 2014a: 349.
Type-species - *Stenopterus albitarsis* Klug, 1825 (original designation).

1. *Pseudophygopoda albitarsis* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil, Pará. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Peru, Bolivia.
Stenopterus albitarsis Klug, 1825: 475, pl. 44, fig. 12
Odontocera albitarsis; White, 1855: 188.
Acyphoderes albitarsis; Lacordaire, 1868: 506.
Phygopoda albitarsis; Bates, 1870: 327; 1873: 125; Monné, M. A., 2005: 499 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 18 (distr.).
Paraphygopoda albitarsis; Clarke, 2014a: 351, figs 3A, 3B, 11.
Pseudophygopoda albitarsis; Carelli & Monné, M. L. 2015: 225, figs 74-94, 148 (syn.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).
Epimelitta (?) viridimicans Fisher, 1952: 2.
Epimelitta viridimicans; Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1974a: 58 (distr.); Monné, M. A. 2005: 463 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.).
Paraphygopoda viridimicans; Clarke, 2014a: 351, figs 4A, 4B, 13.
Type locality - Brazil, Paraná: Caviuna. (AMNH).
Epimelitta longipennis Zajciw, 1963d: 423, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M. A. 2005: 461 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 242 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 30 (holotype).
Paraphygopoda longipennis; Clarke, 2014a: 351.
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).
Paraphygopoda nappae Clarke, 2014a: 353, figs 5A, 5B; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Andreas Ibañez Province, Potrerillos de Guenda. (MNKM).
2. *Pseudophygopoda panamensis* (Giesbert, 1996)
Type locality - Panama, Panama: 7-10 km N El Llano. (CASC). **Distribution** - Panama.
Phygopoda panamensis Giesbert, 1996: 332, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 499 (cat.).
Panamapoda panamensis; Clarke, 2014a: 349, figs 2A, 2B.
Pseudophygopoda panamensis; Carelli & Monné, M. L. 2015: 240, figs 96, 148.

3. *Pseudophygopoda subvestita* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Minas Gerais, Espírito Santo). **Host plants** - *Casearia acuminata* de Candolle (Flacourtiaceae).
Odontocera subvestita White, 1855: 190; Lacordaire, 1868: 504.
Phygopoda subvestita; Bates, 1870: 327; 1873: 126; Tavakilian *et al*., 1997: 319 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts).
Pseudophygopoda subvestita; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 104, fig. 23; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 31, fig. 83 (distr.); Clarke, 2014a: 348, figs 1A-1D, 10; Carelli & Monné, M. L. 2015: 230, figs 95, 97-148.

Pyrpotyra Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010

Pyrpotyra Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 614; Monné, M. A., 2012: 49.
Type-species - *Ommata (Ommata) paradisiaca* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Pyrpotyra albitarsis* (Galileo & Martins, 2010)
Type locality - Brazil, Rondônia: Porto Velho (Parque Ecológico). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia).
Ommata (Ommata) albitarsis Galileo & Martins, 2010b: 7, fig. 6.
Pyrpotyra albitarsis; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 619, fig. 23.

2. *Pyrpotyra capixaba* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Pyrpotyra capixaba Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 617, fig. 21; Monné, M. A. *et al*., 2017: 344 (holotype).

3. *Pyrpotyra paradisíaca* (Tippmann, 1953)
Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru. **Host plants** - *Heisteria densifrons* Engler (Olacaceae).
Ommata (Ommata) paradisiaca Tippmann, 1953a: 213, pl. 16, fig. 25; Zajciw, 1960a: 94; 1966e: 91; Tavakilian *et al*., 1997: 336 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A. 2005: 481 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 22 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 100, figs 25, 26.
Ommata paradisiaca; Touroult *et al.*, 2010: 29.
Pyrpotyra paradisiaca; Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 616, fig. 19; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr., hosts); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 33 (holotype).

4. *Pyrpotyra paraensis* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010
Type locality - Brazil, Pará: Paragominas. (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).
Pyrpotyra paraensis Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 616, fig. 20; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 360 (holotype).

5. *Pyrpotyra pytinga* Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010
Type locality - Brazil, Pará: Serra Norte (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).
Pyrpotyra pytinga Santos-Silva, Martins & Clarke, 2010: 617, fig. 22.

Rashelapso Clarke, Martins & Santos-Silva, 2012

Rashelapso Clarke, Martins & Santos-Silva, 2012: 256; Bezark & Santos-Silva, 2016: 244 (key spp.).
Type species - *Rashelapso schmidi* Clarke, Martins & Santos-Silva, 2012 (by original designation).

1. *Rashelapso durantoni* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004)
Type locality - French Guiana, pk 3, Piste des Eaux-Claires. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ommata (Rhopalessa) durantoni Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 142, figs 5, 32a-d; Monné, M. A., 2006: 177 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 101.
Rhopalessa durantoni; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.).
Rashelapso durantoni; Clarke, Martins & Santos-Silva, 2012: 257.

2. *Rashelapso morrisoni* Bezark & Santos-Silva, 2016
Type locality – Ecuador, Manabi: vicinity of Montecrsti, 355 m. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Rashelapso morrisoni Bezark & Santos-Silva, 2016: 242, figs 5-10.

3. *Rashelapso schmidi* Clarke, Martins & Santos-Silva, 2012
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Utiariti (Rio Papagaio). (MZSP). **Distriburion** - Brazil (Mato Grosso).
Rashelapso schmidi Clarke, Martins & Santos-Silva, 2012: 257, fig. 4.

Rhinotragus Germar, 1824

Rhinotragus Germar, 1824: 513; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 288; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 106; Audinet-Serville, 1834a: 549; Voigt *in* Cuvier, 1839: 304; Laporte, 1840: 441; Blanchard, 1845: 151; Thomson, 1861: 178; 1864: 168; 1865: 418; Lacordaire, 1868: 500; Chenu, 1870: 316; Bates, 1870: 317; 1873: 24; 1880: 41; Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.
Type-species - *Rhinotragus dorsiger* Germar, 1824 (monotypy).

1. *Rhinotragus analis* Audinet-Serville, 1834

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.
Rhinotragus analis Audinet-Serville, 1834a: 550; White, 1855: 199; Strauch, 1861: 132; Lacordaire, 1868: 501; Bates, 1873: 24; Monné, M. A., 2005: 500 (cat.).

2. *Rhinotragus antonioi* Clarke, 2012
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Rhinotragus antonioi Clarke, 2012: 62, figs 3A, 3B; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

3. *Rhinotragus apicalis* Guérin-Méneville, 1844
Type locality - Bolivia. (MNHN). **Distribution** - Bolivia, Brazil (Rio de Janeiro, Paraná, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).
Rhinotragus apicalis Guérin-Méneville, 1844a: 236; White, 1855: 198; Lacordaire, 1868: 501; Bates, 1873: 24; Thomson, 1878a: 16 (type); Bosq, 1943b: 107 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Viana, 1972a: 286 (distr.); Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Wappes, 2006: 18 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

4. *Rhinotragus bizonatus* Gounelle, 1911
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo), Bolivia.
Rhinotragus bizonatus Gounelle, 1911a: 117; Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 18 (distr.).

5. *Rhinotragus conformis* Monné & Fragoso, 1990
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).
Rhinotragus conformis Monné, M. A. & Fragoso, 1990: 732, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 108, fig. 53; Morvan & Morati, 2011: 31, fig. 84 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 33 (holotype).

6. *Rhinotragus dorsiger* Germar, 1824
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Bolivia, Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina, Uruguay.
Rhinotragus dorsiger Germar, 1824: 513; Audinet-Serville, 1834a: 550; White, 1855: 198; Thomson, 1864: 168; Lacordaire, 1868: 501; Bates, 1873: 24; Melzer, 1930: 192, pl. 16, fig. 6; Bosq, 1943b: 107 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 30 (distr.); Monné, M. A., 2005: 500 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Wappes, 2006: 18 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 392, fig. 19 (lect.).
Rhinotragus marginatus Perty, 1832: 94, pl. 19, fig. 1.
Rhinotragus dorsiger var. *marginatus*; Lacordaire, 1868: 501; Bates, 1873: 24; Zajciw, 1958a: 12 (distr.).
Type locality - Brazil, São Paulo. (ZSMC).
Rhinotragus anceps Newman, 1838: 495.
Rhinotragus dorsiger var. *anceps*; Gemminger & Harold, 1872: 2888 (cat.).
Type locality - Brazil.
Rhinotragus dorsiger var. *collaris* Melzer, 1930: 193, pl. 16, fig. 7; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 42 (type); Zajciw, 1974a: 55 (distr.).
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Rio Itabapoana. (MZSP).
Rhinotragus dorsiger var. *vittatus* Melzer, 1930: 194, pl. 16, fig. 8; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 42 (type).
Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP).
Rhinotragus dorsiger var. *amparensis* Melzer, 1930: 194, pl. 16, fig. 9; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 42 (type).
Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP).

7. *Rhinotragus festivus* Perty, 1832
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Rhinotragus festivus Perty, 1832: 94, pl. 19, fig. 2; White, 1855: 198; Lacordaire, 1868: 501; Bates, 1873: 24; Zikán & Zikán, 1944: 13 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); 1967f: 118 (distr.); 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 501 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21, fig. 71 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).
Rhinotragus suturalis Audinet-Serville, 1834a: 550; Laporte, 1840: 441; Strauch, 1861: 132.
Type locality - Brazil. (BMNH).
Rhinotragus festivus var. *immaculipennis* Gounelle, 1911a: 116.
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

8. *Rhinotragus longicollis* Bates, 1880
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama
Rhinotragus longicollis Bates, 1880: 41; Lameere, 1883: 31 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Maes, 1998: 897 (distr.); Monné, M. A., 2005: 501 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 416, 1 fig. (distr.).
Rhinotragus apicalis; Bates, 1872: 183 (not Guérin-Méneville, 1844).

9. *Rhinotragus lucasii* Thomson, 1861
Type locality - French Guiana. (MNHN). **Distribution** – Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Rhinotragus lucasii Thomson, 1861: 178; 1878a: 6 (type); Monné, M. A. & Fragoso, 1990: 731, fig. 6 (syn.); Monné, M. A., 2005: 501 (cat.); Wappes, 2006: 18 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 108, fig. 32 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.).
? Erythroplatys lucasii; Bates, 1873: 25.
Erythroplatys lucasi; Aurivillius, 1912: 277 (cat.).
Rhinotragus zikani Melzer, 1930: 194, pl. 16, fig. 11; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 42 (type).
Type locality - Brazil, Amazonas: São Gabriel, Alto Rio Negro. (MZSP).
Oregostoma sanctijacobi Huedepohl, 1984: 409, fig. 1.
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Diamantino (Fazenda São Thiago).(ZSMC).

10. *Rhinotragus martinsi* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Type locality - Surinam, Réserve Naturelle de Brownsberg. (MNHN). **Distribution** - Surinam, Brazil (Amazonas).
Rhinotragus martinsi Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 178, fig. 18; Monné, M. A., 2005: 501 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 109.

11. *Rhinotragus monnei* Clarke, 2012
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotal Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Rhinotragus monnei Clarke, 2012: 65, figs 4A, 4B; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

12. *Rhinotragus robustus* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Type locality - French Guiana, pk 46, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Rhinotragus robustus Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 179, fig. 16; Monné, M. A., 2005: 501 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 109; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.).

13. *Rhinotragus sulphureus* Giesbert, 1991
Type locality - Panama, Panama: Cerro Jefe (2800 ft.). (CASC). **Distribution** - Panama.
Rhinotragus sulphureus Giesbert, 1991: 385, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 502 (cat.).

14. *Rhinotragus trilineatus* White, 1855
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia).
Rhinotragus trilineatus White, 1855: 200; Bates, 1870: 317; 1873: 24; Monné, M. A., 2005: 502 (cat.).
Agaone trilineatus; Pascoe, 1859: 22.
Ommata trilineata; Lacordaire, 1868: 502.

15. *Rhinotragus trizonatus* Blanchard, 1832
Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - South America. (Colombia ?).
Rhinotragus trizonatus Blanchard *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 66 bis, fig. 1; White, 1855: 199; Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 502 (cat.).

Rhopalessa Bates, 1873

Ommata (Rhopalessa) Bates, 1873: 28; Zajciw, 1969d: 399 (key spp.); Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 145 (type-species); Monné, M. A., 2005: 494 (cat.); Monné, M. A., 2006: 177 (cat.);
Rhopalessa; Martins & Santos-Silva, 2010: 393; Monné, M. A., 2012: 49.
Type-species - *Ommata clavicornis* Bates, 1873 (subsequent designation, Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 145).

1. *Rhopalessa clavicornis* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Melia azederach* Linné (Meliaceae), *Acacia bonariensis* Gillies, *A. nitidifolia* Spegazzini (Mimosaceae), *Morus alba* Linné (Moraceae).
Ommata (Rhopalessa) clavicornis Bates, 1873: 28; Gounelle, 1911a: 23; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 12 (distr.); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw & Ruffinelli,1962: 40 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Zajciw, 1969d: 403; 1974a: 56 (distr.); Viana, 1972a: 288 (distr.); Monné, M. A., 2005: 494 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 39, fig. 1; Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts).
Ommata clavicornis; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 145 (lect.); Di Iorio, 2006b: 164 (distr., hosts); Di Iorio & Farina, 2009: 85 (hosts).
Rhopalessa clavicornis; Clarke, Martins & Santos-Silva, 2011: 328,331, figs 5-7 (syn.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).
Ommata (Rhopalessa) nigrotarsis Fisher, 1937: 149; Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1969d: 404; Monné, M. A., 2005: 494 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 107, figs 118c, d (holotype).
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).
Ommata (Rhopalessa) nigricollis Zajciw, 1969d: 405, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A., 2005: 494 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 33 (holotype).
Type locality - Brazil, São Paulo: Serra da Bocaina. (MNRJ).

2. *Rhopalessa demissa* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

Ommata (Rhopalessa) demissa Melzer, 1934b: 215, pl. 14, fig. 6; Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1969d: 401; 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 494 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Rhopalessa demissa; Clarke, Martins & Santos-Silva, 2011: 328, 334, fig. 8; Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

3. *Rhopalessa hirticollis* (Zajciw, 1958)
Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Pendência). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia).
Ommata (Phoenissa) hirticollis Zajciw, 1958b: 239; 1965a: 8 (distr.); 1966d: 346.
Ommata (Rhopalessa) hirticollis; Zajciw, 1969d: 407; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A., 2005: 494 (cat.).
Rhopalessa hirticollis; Clarke, Martins & Santos-Silva, 2011: 328, 329, fig. 2; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 293 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 33 (holotype).

4. *Rhopalessa moraguesi* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)
Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 46. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Oregostoma moraguesi Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 309, figs 30, 41a-b; Monné, M. A., 2005: 495 (cat.).
Ommata (Rhopalessa) moraguesi; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 148; Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 101.
Rhopalessa moraguesi; Clarke, Martins & Santos-Silva, 2011: 328, 331, fig. 4; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.).

5. *Rhopalessa pilosicollis* (Zajciw, 1966)
Type locality - Argentina, Tucumán: Burruyacu. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Argentina (Salta, Tucumán).
Ommata (Rhopalessa) pilosicollis Zajciw, 1966d: 345; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A., 2005: 494 (cat.); Di Iorio, 2005: 168.
Rhopalessa pilosicollis; Clarke, Martins & Santos-Silva, 2011: 328, 330, fig. 3; Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 33 (holotype).

6. *Rhopalessa subandina* Clarke, Martins & Santos-Silva, 2011
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Achira Sierra Resort. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Rhopalessa subandina Clarke, Martins & Santos-Silva, 2011: 328, fig. 1; Clarke, 2013b: 398 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Sphecomorpha Newman, 1838

Sphecomorpha Newman, 1838: 396; Thomson, 1864: 270; Bates, 1870: 314 (syn.); 1873: 120; Monné, M. A., 2005: 502 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.
Type-species - *Sphecomorpha chalybea* Newman, 1838 (monotypy).
Sphecogaster Lacordaire, 1868: 471.
Type-species - *Sphecogaster biplagiatus* Lacordaire, 1868 (monotypy).

1. *Sphecomorpha chalybea* Newman, 1838
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
Sphecomorpha chalybea Newman, 1838: 397; 1840a: 22; White, 1855: 197; Bates, 1870: 314 (syn.); 1873: 121; Lane, 1973a: 23, figs 1-3; Monné, M. A., 2005: 502 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 109, fig. 30 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.).
Sphecogaster biplagiatus Lacordaire, 1868: 472.
Type locality - Surinam. (CMSP).

2. *Sphecomorpha faurei* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007
Type locality - French Guiana, route Degrad Saramaca (près de Kourou), pk 4. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Sphecomorpha faurei Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 109, fig. 28; Morvan & Morati, 2011: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 62, fig. 2 (distr.).

3. *Sphecomorpha forficulifera* (Gounelle, 1913)
Syntypes locality - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia.
Acyphoderes forficulifera Gounelle, 1913b: 388, 1 fig.
Sphecomorpha forficulifera; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 250 (syn.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 502 (cat.); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.).
Acyphoderes propinquus Linsley, 1934a: 350.
Acyphoderes propinqua; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.).
Type locality - Panama, Canal Zone: Ciricito.(CASC).

4. *Sphecomorpha murina* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco, Corrientes, Buenos Aires).
Stenopterus murinus Klug, 1825: 473, pl. 44, fig. 8.
Odontocera murina; White, 1855: 188; Lacordaire, 1868: 504.
Sphecomorpha murina; Bates, 1873: 121; Gounelle, 1911a: 50 (distr.); Bosq, 1943b: 107 (distr.); 1944: 197 (distr.); 1945: 48 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 15 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Duffy, 1960: 158 (biol.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Viana, 1972a: 292 (distr.); Zajciw, 1972a: 55 (distr.); 1974a: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005: 502 (cat.); Di Iorio, 2005: 166, 168; Wappes *et al*., 2006: 18

(distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

5. *Sphecomorpha rufa* Gounelle, 1911

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia. **Host plants** - *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae).

Sphecomorpha rufa Gounelle, 1911a: 49; Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); 1936: 302 (hosts); Bondar, 1942: 230 (hosts); Lima, A. C., 1955: 106 (biol.); Duffy, 1960: 156, figs 89, 90 (larva, pupa); Silva, A. G. *et al*., 1968: 394 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 502 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 18 (distr.).

6. *Sphecomorpha vespiventris* (Bates, 1880)

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Gerónimo. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Oaxaca), Guatemala.

Acyphoderes vespiventris Bates, 1880: 43; Lameere, 1883: 32 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.).

Sphecomorpha vespiventris; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 51; Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Clarke, 2015: 7 (syn.).

Acyphoderes synoecae Chemsak & Noguera, 1997: 8, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 457 (cat.).

Type locality - Mexico, Oaxaca: Portillo del Rayo. (UNAM).

Stenochariergus Giesbert & Hovore, 1989

Stenochariergus Giesbert & Hovore, 1989: 348; Napp & Mermudes, 1999: 83 (transf.); Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

Type-species - *Stenochariergus dorianae* Giesbert & Hovore, 1989 (original designation).

1. *Stenochariergus dorianae* Giesbert & Hovore, 1989

Type locality - Panama, Panama: Cerro Campana. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Stenochariergus dorianae Giesbert & Hovore, 1989: 348, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Napp & Mermudes, 1999: 85, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.).

2. *Stenochariergus hollyae* Giesbert & Hovore, 1989

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE, Institute grounds). (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

Stenochariergus hollyae Giesbert & Hovore, 1989: 349; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Napp & Mermudes, 1999: 85; Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.).

Stenopseustes Bates, 1873

Stenopseustes Bates, 1873: 131; Chemsak & Linsley, 1979a: 80; Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

Type-species - *Stenopseustes aeger* Bates, 1873 (monotypy).

1. *Stenopseustes aeger* Bates, 1873

Syntypes locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Stenopseustes aeger Bates, 1873: 131; Lameere, 1883: 32 (cat.); Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Casari & Santos-Silva, 2016: 382 (syn).

Stenopseustes gibbicollis Fisher, 1947c: 5; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Monné, M. A., 2005: 503 (cat.).

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH).

2. *Stenopseustes josemartii* (Zayas, 1956)

Type locality - Cuba, Pico Joaquin. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Odontocera josemartii Zayas, 1956: 113, fig. 1; 1975: 130; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A. 2005: 474 (cat.); Peck, 2005: 172 (distr.); Nearns, 2006: 55 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 9, fig. 6a (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 32, 272, figs 1-7.

Stenopseustes josemartii; Santos-Silva & Bezark, 2016: 547.

3. *Stenopseustes lingafelteri* Clarke, 2013

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Prov. Ichilo, 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Stenopseustes lingafelteri Clarke, 2013b: 398, fig. 8a; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

4. *Stenopseustes sericinus* Bates, 1880

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Costa Rica.

Stenopseustes sericinus Bates, 1880: 44; 1885: 291, pl. 20, fig. 22; Lameere, 1883: 32 (cat.); Chemsak & Linsley, 1979a: 80; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.).

5. *Stenopseustes transversus* Santos-Silva & Bezark, 2016

Type locality - Mexico, Vera Cruz: UNAM Field Station (Los Tuxtlas; 35 km SE Catemaco).(CASC). **Distribution** - Mexico (Vera Cruz).

Stenopseustes transversus Santos-Silva & Bezark, 2016: 544, figs 5-8.

Stultutragus Clarke, 2010

Stultutragus Clarke, 2010: 255; Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 67 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 49; Santos-Silva & Martins, 2013: 23 (key spp.).

Type-species - *Stultutragus mataybaphilus* Clarke, 2010 (original designation).

1. *Stultutragus bifasciatus* (Zajciw, 1965)

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Ommata (Eclipta) bifasciata Zajciw, 1965c: 123, fig. 3; 1974a: 56 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 22 (holotype); Monné, M. A. 2005: 485 (cat.).

Stultutragus bifasciatus; Clarke, 2010: 257; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 33 (holotype).

2. *Stultutragus cerdai* (Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003)

Type locality - French Guiana, pk 42, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Ommata (Eclipta) cerdai Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 197, figs 14, 45; Monné, M. A. 2005: 486 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 23 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 97.

Ommata cerdai; Touroult *et al.*, 2010: 29.

Stultutragus cerdai; Clarke, 2010: 257; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).

3. *Stultutragus clarkei* Santos-Silva & Martins, 2013

Type locality - Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul (Rio Vermelho). (DZUP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

Stultutragus clarkei Santos-Silva & Martins, 2013: 22, figs 1-3; Monné, M. A. *et al*., 2017: 344 (holotype).

3. *Stultutragus crotonaphilus* Clarke, 2010

Type locality - Bolivia, Tarija: 7 km W Villa Montes. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Tarija).

Stultutragus crotonaphilus Clarke, 2010: 259, figs 7A, 7B; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

4. *Stultutragus endoluteus* Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada. (INPA). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Stultutragus endoluteus Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 65, fig. 8, 9; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key); Monné, M. A. *et al*., 2017: 350 (holotype).

5. *Stultutragus estebani* Audureau & Demez, 2014

Type locality - Peru, Pasco: Pozuzo (MNHN). **Distribution** - Peru.

Stultutragus estebani Audureau & Demez, 2014: 13, pl. 1; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr.).

6. *Stultutragus fenestratus* (Lucas, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay.

Oregostoma fenestratum Lucas *in* Castelnau, 1857a: 182, pl. 12, figs 8, 8a-b.

Ommata (Eclipta) fenestrata; Bates, 1873: 36; Gounelle, 1911a: 34; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.); Buck, 1959: 588 (distr.); Zajciw, 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A. 2005: 488 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

Stultutragus fenestratus; Clarke, 2010: 257; Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 67; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key) ; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 12 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

7. *Stultutragus linsleyi* (Fisher, 1947)

Type locality - Costa Rica, Limón: Hamburg Farm (Rio Reventazón). (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Cantharoxylymna linsleyi Fisher, 1947b: 47; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 58 (cat.); Monné, M. A., 2005: 458 (cat.); Swift *et al*., 2010: 26 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 90, figs 99g, h (holotype).

Stultutragus linsleyi; Clarke, 2010: 257; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).

8. *Stultutragus mataybaphilus* Clarke, 2010

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Stultutragus mataybaphilus Clarke, 2010: 257, figs 6A, 6B; Santos-Silva & Martins, 2013: 23 (in key); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

9. *Stultutragus nigricornis* (Fisher, 1947)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Bahia, Distrito Federal, Goiás, São Paulo, Santa Catarina).

Ommata (Eclipta) poecila var. *nigricorni**s*** Fisher, 1947b: 51; Lingafelter *et al*., 2014: 301, figs 134q, r (holotype, available).

Stultutragus nigricornis; Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 64, figs 5-7.

10. *Stultutragus poecilus* (Bates, 1873)

Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones), Uruguay.

Ommata (Eclipta) poecila Bates, 1873: 35; Gounelle, 1911a: 33; Duffy, 1960: 160 (larva); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 30 (distr.); Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 490 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

Ommata poecila; Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2004: 147 (lect.).

Stultutragus poecilus; Clarke, 2010: 257; Bezark, Santos-Silva & Martins, 2011: 63, figs 3,4; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).
Ommata (Eclipta) poecila var. *maculicollis* Fisher, 1947b: 51; Lingafelter *et al*., 2014: 301, figs 134o, p (holotype, available).
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

11. *Stultutragus romani* (Aurivillius, 1919)
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso).
Ommata (Eclipta) romani Aurivillius, 1919: 3, fig. 2; Zajciw, 1974a: 56 (distr.); Monné, M. A. 2005: 491 (cat.).
Stultutragus romani; Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 75, fig. 18; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).

12. *Stultutragus tippmanni* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Stultutragus tippmanni Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012: 73, figs 12-14; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).
Rhinotragus bizonatus ab. *rufithorax* Tippmann, 1960: 121.
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara).

13. *Stultutragus ventriguttatus* Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Catas Altas (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Stultutragus ventriguttatus Santos-Silva. Bezark & Martins, 2012: 74, figs 15-17; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key).

14. *Stultutragus xantho* (Bates, 1873)
Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Ommata (Eclipta) xantho Bates, 1873: 35; Zajciw, 1972a: 54 (distr.); Monné, M. A. 2005: 493 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.).
Ommata xantho; Lameere, 1883: 32 (cat.); Melzer, 1922: 8; 1927a: 178.
Ommata (Ommata) xantho; Zikán & Zikán, 1944: 14 (distr.).
Stultutragus xantho; Clarke, 2010: 257; Santos-Silva & Martins, 2013: 24 (in key); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

Sulcommata Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Sulcommata Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 210; Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.
Type-species - *Sulcommata durantoni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003 (original designation).

1. *Sulcommata durantoni* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Type locality - French Guiana, pk 38, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Sulcommata durantoni Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 210, fig. 31; Monné, M. A., 2005: 503 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 110; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.).

2. *Sulcommata ruficollis* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003
Type locality - French Guiana, Piste des Eaux-Claires (Piste des Compagnons Réunis), pk 20. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Sulcommata ruficollis Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 281, figs 6, 42a, c, e; 2007: 110; Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.).

Thomasella Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012
Thomasella Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012:70.
Type-species – *Ommata (Eclipta) igniventris* Giesbert, 1991 (original designation).

1. *Thomasella igniventris* (Giesbert, 1991)
Type locality - Panama, Panama: Cerro Campana. (CASC). **Distribution** - Panama.
Ommata (Eclipta) igniventris Giesbert, 1991: 389; Monné, M. A. 2005: 488 (cat.).
Thomasella igniventris; Santos-Silva, Bezark & Martins, 2012:70. figs 8-10; Lagos & Barrios, 2014: 15 (distr.).

Thouvenotiana Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Thouvenotiana Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 164; Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.
Type species - *Thouvenotiana ichneumona* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003 (original designation).

1. *Thouvenotiana ichneumona* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Type locality - French Guiana, pk 7, Piste du plateau de Nancibo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Thouvenotiana ichneumona Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 164, figs 2, 39; Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 110; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.).

Tomopterchasia Clarke, 2013
Tomopterchasia Clarke, 2013b: 400.
Type-species - *Tomopterchasia sullivanorum* Clarke, 2013 (original designation).

1. *Tomopterchasia cuneiformis* (Fisher, 1952)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).
Ischasia cuneiformis Fisher, 1952: 3; Zajciw, 1973a: 72, fig. 6; Monné, M. A. 2005: 464 (cat.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).
Tomopterchasia cuneiformis; Clarke, 2013b: 402.

2. *Tomopterchasia sullivanorum* Clarke, 2013
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida, Floripondio. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Tomopterchasia sullivanorum Clarke, 2013b: 402, fig. 9a; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

Tomopteropsis Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003

Tomopteropsis Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 165; Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49 **Type species** - *Tomopteropsis cerdai* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003 (original designation).

1. *Tomopteropsis cerdai* Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003
Type locality - French Guiana, pk 37,5, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Tomopteropsis cerdai Peñaherrera-Leiva & Tavakilian, 2003: 166, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 111; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.).

Tomopterus Audinet-Serville, 1834

Tomopterus Audinet-Serville, 1834a: 544; Thomson, 1864: 163; 1865: 416; Lacordaire, 1868: 509; Chenu, 1870: 315; Bates, 1870: 329; 1873: 128; Zajciw, 1975: 570 (rev.); Chemsak & Linsley, 1979a: 70; Magno, 1995: 561 (key spp.); Giesbert, 1996: 321 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.
Type-species - *Tomopterus staphylinus* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

1. *Tomopterus albopilosus* Zajciw, 1964
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Tomopterus albopilosus Zajciw, 1964c: 423, fig. 1; 1974a: 58 (distr.); 1975: 577, fig. 6; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 33 (holotype).
Tomopterus ornatipennis Zajciw, 1971c: 314, fig. 2; 1974a: 58 (distr.); 1975: 592, fig. 16; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 34 (holotype).
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ).

2. *Tomopterus aurantiacosignatus* Zajciw, 1969
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Espírito Santo). **Host plants** - *Manilkara bidentata* (A. de Candolle) A. Chevalier (Sapotaceae).
Tomopterus aurantiacosignatus Zajciw, 1969a: 411, fig. 1; 1974a: 58 (distr.); 1975: 578, fig. 7; Tavakilian *et al*., 1997: 321 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 24 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 111, figs 37, 38, 56 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 33 (holotype).

3. *Tomopterus basimaculatus* Zajciw, 1964
Type locality - Bolivia, Yungas del Palmar. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Argentina (Tucumán).
Tomopterus basimaculatus Zajciw, 1964c: 425, fig. 2; 1975: 580, fig. 8; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2005: 504 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 18 (distr.); Clarke, 2013b: 404 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 34 (holotype).
Tomopterus tuberculicollis Zajciw, 1964c: 427, fig. 4; 1975: 600, fig. 22; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype).
Type locality - Argentina, Tucumán: Villa Nogues. (MNRJ).

4. *Tomopterus brevicornis* Giesbert, 1996
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE Institute grounds). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Tomopterus brevicornis Giesbert, 1996: 325, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 505 (cat.); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 276 (distr.); Berghe, Wappes & Morris, 2016: 9, 1 fig. (distr.).

5. *Tomopterus clavicornis* Magno, 1995
Type locality - Brazil, Pará: Tucurui. (MNRJ). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Ecclinusa guianensis* Eyma, *Pouteria* sp. (Sapotaceae).
Tomopterus clavicornis Magno, 1995: 556, fig. 3; Tavakilian *et al*., 1997: 320, 324 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 505 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 112, figs 40, 43; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 183 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 34 (holotype).

6. *Tomopterus consobrinus* Gounelle, 1911
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Trinidad & Tobago, French Guiana, Peru, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Espírito Santo), Bolivia. **Host plants -** *Chrysophyllum sanguinolentum* (Pierre) Baehni, *Ecclinusa guianensis* Eyma, *E. ramiflora* Martius, *Micropholis cayennensis* Pennington, *Pouteria ambelaniifolia* (Sandwith) Pennington, *P. macrophylla* (Lamarck) Eyma (Sapotaceae).
Tomopterus consobrinus Gounelle, 1911a: 64; Zajciw, 1974a: 58 (distr.); 1975: 582, fig. 9; Tavakilian *et al*., 1997: 320, 321, 322, 323 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 505 (cat.); Wappes *et al.,*2006: 18 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 112, figs 39, 42; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Monné,

M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 612 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr., hosts).

7. *Tomopterus exilis* Chemsak & Linsley, 1979

Type locality - Mexico, Quintana Roo: Cancún. (USNM). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).

Tomopterus exilis Chemsak & Linsley, 1979a: 70, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Monné, M. A., 2005: 505 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 59, figs 63a, b (holotype).

8. *Tomopterus flavofasciatus* Fisher, 1947

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.

Tomopterus flavofasciatus Fisher, 1947b: 56; Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Zajciw, 1974a: 58 (distr.); 1975: 584, fig. 10; Monné, M. A., 2005: 505 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 64, figs 68k, l (holotype).

9. *Tomopterus grossefoveolatus* Zajciw, 1964

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos (MNRJ). **Distribution** - Panama, French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Manilkara huberi* (Ducke) Standley (Sapotaceae).

Tomopterus grossefoveolatus Zajciw, 1964c: 426, fig. 3; 1975: 586, figs 5, 11; Giesbert, 1996: 322, fig. 1; Tavakilian *et al*., 1997: 321 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 505 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 113, figs 49, 51; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 34 (holotype).

10. *Tomopterus kunayala* Giesbert, 1996

Type locality - Panama, Panama: 7-10 km N El Llano. (CASC). **Distribution** - Panama.

Tomopterus kunayala Giesbert, 1996: 322, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 505 (cat.).

11. *Tomopterus larroides* White, 1855

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Bumelia obtusifolia* Roemer & Shultes, *Manilkara bidentata* (A de Candolle) A. Chevalier, *Sideroxylon obtusifolium* (Roemer & Shultes) T.D. Pennington (Sapotaceae).

Tomopterus larroides White, 1855: 177; Lacordaire, 1868: 510; Bates, 1870: 330; 1873: 129; Gounelle, 1911a: 65 (distr.); Bruch, 1912: 196 (cat.); Duffy, 1960: 158, pl. 4, fig. 3 (larva, pupa); Viana, 1972a: 294 (distr.); Zajciw, 1975: 587, figs 1, 4; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); D Iorio, 1993: 64 (hosts); 1994: 17 (hosts); Magno, 1995: 565 (distr.); González & Di Iorio, 1996: 172 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 46 (cat. hosts); Di Iorio, 2004: 42 (hosts); 2005: pl. 39, fig. 9; Monné, M. A., 2005: 505 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

Tomopterus vittipennis Fisher, 1930: 17; Zajciw, 1975: 602; Lingafelter *et al*., 2014: 345, figs 183o, p (holotype).

Type locality - Bolivia, Buenavista. (USNM).

Tomopterus subvespoides Zajciw, 1971c: 316, fig. 3; 1975: 602; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 34 (holotype).

Type locality - Argentina, Salta. (MNRJ).

12. *Tomopterus longicornis* Zajciw, 1969

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Tomopterus longicornis Zajciw, 1969a: 413, fig. 2; 1975: 589, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 34 (holotype).

13. *Tomopterus obliquus* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Peru, Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Ecclinusa* sp., *Micropholis guyanensis* (A. de Candolle) Pierre, *Pouteria bangii* (Rusby) Pennington, P. cayennensis (A de Candolle) Eyma, *P. gonggrijpii* Eyma, P. guianensis Aublet, *P. oblanceolata* Pires (Sapotaceae).

Tomopterus obliquus Bates, 1870: 329; 1873: 129; Gounelle, 1911a: 65 (distr.); Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Zajciw, 1974a: 58; 1975: 590, fig. 14; Tavakilian *et al*., 1997: 321, 323 (hosts); Monné, 2001b: 46 (cat.); Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Di Iorio, 2005: 168; Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 113, figs 44, 45; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 183 (distr); Martins *et al*, 2014b: 612 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr., hosts).

14. *Tomopterus pictipennis* Zajciw, 1969

Type locality - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Mato Grosso).

Tomopterus pictipennis Zajciw, 1969a: 415; 1975: 593, fig. 17; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 34 (holotype).

15. *Tomopterus quadratipennis* Bates, 1873

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina). **Host plants** - *Achras sapota* Linné (Sapotaceae).

Tomopterus quadratipennis Bates, 1873: 128; Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

16. *Tomopterus rufotibialis* (Zajciw, 1968)

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Epimelitta rufotibialis Zajciw, 1968b: 541, fig. 3; 1974a: 58 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype).

Tomopterus rufotibialis; Magno, 1995: 553; Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 34 (holotype).

17. *Tomopterus seabrai* Magno, 1995

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Tomopterus seabrai Magno, 1995: 559, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 34 (holotype).

18. *Tomopterus servillei* Magno, 1995

Type locality - Brazil, Pará: Tucurui. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão). **Host plants** - *Ecclinusa guianensis* Eyma, *Micropholis cayennensis* Pennington, *M. guyanensis* (A. de Candolle) Pierre, *M. obscura* Pennington, *Pouteria bangii* (Rusby) Pennington, *P. cayennensis* (A. de Candolle) Eyma (Sapotaceae).

Tomopterus servillei Magno, 1995: 555, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 321, 322, 323 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 28 (holotype); Monné, 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 114, figs 46, 47; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 612 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 34 (holotype).

19. *Tomopterus similis* Fisher, 1930

Type locality - Bolivia, Rio Negro. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Tomopterus similis Fisher, 1930: 19; Zajciw, 1975: 595; Monné, M. A., 2005: 506 (cat.); Wappes *et al.,*2006: 18 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Lingafelter *et al*., 2014: 320, figs 155m, n (holotype); Martins *et al*, 2014b: 612 (distr.).

20. *Tomopterus staphylinus* Audinet-Serville, 1834

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Argentina, Uruguay. **Host plants** - *Achras sapota* Linné (Sapotaceae).

Tomopterus staphylinus Audinet-Serville, 1834a: 545; White, 1855: 176; Strauch, 1861: 133; Thomson, 1861: 168; 1864: 163; Lacordaire, 1868: 510; Bates, 1873: 128 (syn.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 507 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 18 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

Molorchus (Tomopterus) staphylinus; Laporte, 1840: 443.

Tomopterus pretiosus Newman, 1840b: 21; White, 1855: 176; Lacordaire, 1868: 510.

Type locality - Brazil. (BMNH).

Tomopterus vespoides; Burmeister, 1865: 173; Bruch, 1912: 196 (cat.); Monteiro, 1929: 30, 3 figs (pupa, biol.); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); Duffy, 1960: 159 (hosts); Zajciw, 1974a: 59 (distr.); 1975: 601, fig. 24 (not White, 1855).

Tomopterus quadratipennis; Lima, A. C., 1936: 302 (hosts); 1955: 106 (hosts); Zajciw, 1958a: 12 (distr.); Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 70 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 394 (hosts); Zajciw, 1974a: 59 (distr.); 1975: 594, fig. 18 (not Bates, 1873).

Tomopterus vespoides ?; Bosq & Ruffinelli, 1951: 12 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 43 (distr.).

Tomopterus tuberculatus Zajciw, 1971c: 313, fig. 1; 1974a: 59 (distr.); 1975: 598, fig. 21; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 34 (holotype).

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ).

21. *Tomopterus tetraspilotus* Magno, 1995

Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia), Peru.

Tomopterus tetraspilotus Magno, 1995: 557, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Monné, M. A., 2005: 507 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 20 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 34 (holotype).

22. *Tomopterus vespoides* White, 1855

Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

Tomopterus vespoides White, 1855: 176, pl. 5, fig. 8; Lacordaire, 1868: 510; Bates, 1873: 129; 1880: 44 (distr.); 1885: 291; Fisher, 1930: 17 (hosts); Chemsak & Linsley, 1979a: 70; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 59 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 104 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 14 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005: 507 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 105 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 658 (distr.).

Xenocrasis Bates, 1873

Xenocrasis Bates, 1873: 131; Zajciw, 1958d: 688; 1963e: 255 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 507 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

Type-species - *Xenocrasis badeni* Bates, 1873 (monotypy).

1. *Xenocrasis anamarcelae* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

Type locality - French Guiana, Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenocrasis anamarcelae Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 276, figs 1, 7, 35a-l; Monné, M. A., 2005: 507 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 114; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

2. *Xenocrasis badeni* Bates, 1873

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Xenocrasis badeni Bates, 1873: 132; Lameere, 1883: 31 (cat.); Zajciw, 1958d: 689; Buck, 1959: 589 (distr.); Zajciw, 1963e: 255; 1972a: 55 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988b: 444 (syn.); Monné, M. A., 2005: 507 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

Odontocera apicicornis Fisher, 1952: 6.

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (AMNH).

3. *Xenocrasis fereyi* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

Type locality - French Guiana, pk 36, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenocrasis fereyi Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 277, figs 5, 48a-d; Monné, M. A., 2005: 507 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 114; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.).

4. *Xenocrasis panamensis* Giesbert, 1991

Type locality - Panama, Panama: 11 km N El Llano. (CASC). **Distribution** - Panama.

Xenocrasis panamensis Giesbert, 1991: 383, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 508 (cat.).

5. *Xenocrasis politipennis* (Zajciw, 1971)

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Iryanthera sagotiana* (Bentham) Warburg (Myristicaceae).

Odontocera politipennis Zajciw, 1971b: 305, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 21 (holotype).

Xenocrasis politipennis; Monné, M. A. & Magno, 1988b: 444; Tavakilian *et al*., 1997: 307 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 508 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007: 114, figs 52, 54; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 34 (holotype).

Xenocrasoides Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

Xenocrasoides Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 279; Monné, M. A., 2005: 508 (cat.); Monné, M. A., 2012: 49.

Type-species - *Xenocrasoides soukai* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003 (original designation).

1. *Xenocrasoides soukai* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

Type locality - French Guiana, Piste Changement, pk 12. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenocrasoides soukai Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 279, figs 3, 43-a-c; 2007: 116; Monné, M. A., 2005: 508 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.).

RHOPALOPHORINI Blanchard, 1845

Rhopalophorites Blanchard, 1845: 152, 171; Chenu, 1870: 316.

Type-genus: *Rhopalophora* Audinet-Serville, 1834.

Type-species: *Rhopalophora sanguinicollis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

Rhopalophoritae; Thomson, 1861: 176

Rhopalophorides; Lacordaire, 1869: 109.

Rhopalophorinae; Bates, 1870: 403.

Rhopalophorini; LeConte, 1873b: 307; LeConte & Horn, 1883: 292; Leng, 1884: 114; Blatchley, 1910: 1029; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Knull, 1946: 187; Gressitt, 1951: 315; Arnett, 1962: 861, 887; Linsley, 1964: 187; Giesbert & Chemsak, 1993: 28 (key gen.); Monné, M. A., 1994a: 1 (cat.); Marques & Napp, 2003: 491 (cladistics); Monné, M. A., 2005: 508 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 53; Bouchard *et al*., 2011: 481.

Aguassay Napp & Mermudes, 2001

Aguassay Napp & Mermudes, 2001b: 6; Mermudes & Napp, 2004: 271 (transf.); Monné, M. A., 2005: 509 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

Type-species - *Cerambyx collaris* Klug, 1825 (original designation).

1. *Aguassay collaris* (Klug, 1825)

Type locality - Brazil, Pará. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Pará, Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Peru.

Cerambyx collaris Klug, 1825: 459, pl. 43, fig. 8.

Listroptera collaris; Chevrolat, 1855: 178; White, 1855: 209; Bates, 1870: 402.

Dihammaphora collaris; Lacordaire, 1869: 109.

Aguassay collaris; Napp & Mermudes, 2001b: 7, fig. 3 (redescr.); Mermudes & Napp, 2004: 269, fig. 124; Monné, M. A., 2005: 509 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr.).

Allorhopaliella Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Allorhopaliella Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015c: 377.

Type-species - *Allorhopaliella boliviana* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015 (original designation).

1.***Allorhopaliella boliviana*** **Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015**
Type locality – Bolivia, Cochabamba: Pampa Grande. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Allorhopaliella boliviana Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015c: 378, figs, 1-3; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

Argyrodines Bates, 1867

Argyrodines Bates, 1867: 24; Lacordaire, 1869: 118; Bates, 1870: 408; Martins, 1975b: 8; Monné, M. A., 2005: 509 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.
Type-species - *Argyrodines pulchella* Bates, 1867 (monotypy).

1. *Argyrodines aurivilli* (Gounelle, 1905)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Picea* sp., *Pinus* sp. (Pinaceae).
Parozodes aurivillii Gounelle, 1905b: 295, 1 fig.; Damoiseau & Cools, 1987: 6 (type); Bachmann & Di Iorio, 2002: 60 (types).
Argyrodines aurivillii; Gounelle, 1911a: 111; Monné, M. A., 2001b: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 509 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 19 (distr.).

2. *Argyrodines pulchella* Bates, 1867
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Vouacapoua americana* Aublet (Caesalpiniaceae).
Argyrodines pulchella Bates, 1867: 24; Lacordaire, 1869: 118; Bates, 1870: 408; Tavakilian *et al*., 1997: 333 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 509 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 30.

Brachylophora Clarke, 2011

Brachylophora Clarke, 2011a: 155; Monné, M. A., 2012: 50.
Type-species - *Pasiphyle auricollis* Bruch, 1918 (original designation).

1. *Brachylophora auricollis* (Bruch, 1918)
Type locality - Argentina, Salta: Metán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta).
Pasiphyle auricollis Bruch, 1918a: 26, fig. 9; Zajciw, 1960e: 72; 1965a: 8 (distr.); Viana, 1972a: 293 (distr.); Monné, M. A., 2005: 498 (cat.); Di Iorio, 2005: 168.
Brachylophora auricollis; Clarke, 2011a: 156, figs 1-3; Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.).

Closteropus Guérin-Méneville, 1844

Closteropus Guérin-Méneville, 1844a: 222; Thomson, 1864: 169; Lacordaire, 1869: 18; Bates, 1879b: 410; Tippmann, 1960: 131; Monné, M. A., 2005: 509 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.
Type-species - *Closteropus blandus* Guérin-Méneville, 1844 (original designation).

1. *Closteropus argentatus* Bates, 1879
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Closteropus argentatus Bates, 1879a: 418; Lameere, 1883: 36 (cat.); Villiers, 1972: 21 (lect.); Monné, M. A., 2005: 509 (cat.).

2. *Closteropus blandus* Guérin-Méneville, 1844
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.
Closteropus blandus Guérin-Méneville, 1844a: 223; Thomson, 1864: 169; Lacordaire, 1869: 18; Thomson, 1878a: 16 (type); Buck. 1959: 590 (distr.); Villiers, 1972: 22; Monné, M. A., 2005: 509 (cat.).

3a. *Closteropus herteli herteli* Tippmann, 1960
Type locality - Peru, Junín: Satipo. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Closteropus herteli Tippmann, 1960: 131, pl. 9, fig. 13a; Monné, M. A., 2005: 509 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 19 (distr.). Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs 80o, p (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 65 (distr.).

3b. *Closteropus herteli flavitarsis* Tippmann, 1960
Type locality - Bolivia, Región Chaparé. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Closteropus herteli flavitarsis Tippmann, 1960: 132, pl. 9, fig. 13a1; Monné, M. A., 2005: 510 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 75, figs 80q, r (holotype).

4. *Closteropus speciosus* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Cerambyx speciosus Klug, 1825: 457, pl. 43, fig. 12.
Rhopalophora speciosa; White, 1855: 206.
Closteropus speciosus; Gemminger & Harold, 1872: 2907 (cat.); Zajciw, 1974a: 62 (distr.); Monné, M. A., 2005: 510 (cat.).

Coremia Audinet-Serville, 1834

Coremia Audinet-Serville, 1834b: 22; Drapiez, 1838: 81; Laporte, 1840: 434; Blanchard, 1845: 151; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 177; 1864: 168; 1865: 418; Lacordaire, 1869: 42; Bates, 1870: 394; Chenu, 1870: 316; Girard, 1873: 727; Porter, 1938b: 82; Zajciw, 1959a: 271 (rev.); Marques & Napp, 1996: 382 (rev.); Monné, M. A., 2005: 510 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

Coremia (Coremia); Aurivillius, 1912: 335 (cat.); Zajciw, 1959a: 273.

Type-species - *Saperda hirtipes* Olivier, 1795 (subsequent designation, Drapiez, 1838: 81) [= *Leptura plumipes* Pallas, 1772].

1. *Coremia plumipes* (Pallas, 1772)

Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Surinam, French Guiana, Colombia, Peru, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Tapirira guianensis* Aublet (Anacardiaceae).

Leptura plumipes Pallas, 1772: 5, pl. 1, fig. 2; Gmelin, 1790: 1873; Olivier, 1792: 525; Voet, 1806: 28, pl. 24, fig. 133.

Coremia (Coremia) plumipes; Aurivillius, 1912: 335 (cat.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1959: 273, 1 fig.; Buck, 1959: 591 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292 (distr.).

Coremia plumipes; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 61 (cat.); Maes *et al*., 1994: 11 (distr.). Marques & Napp, 1996: 384, figs 1-37, 212, 221; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 9, fig. 1; Tavakilian *et al*., 1997: 341 (hosts); Maes, 1998: 899 (distr.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 510 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 19 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 511, 1 fig. (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr., hosts).

Saperda hirtipes Olivier, 1795: (68) 14, pl. 1, fig. 8; Schoenherr, 1817: 429.

Cerambyx hirtipes; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 100, figs 3, 3a; Buquet *in* Guérin-Méneville, 1832: pl. 44, figs 3, 3a-b.

Coremia hirtipes; Audinet-Serville, 1834b: 23; Drapiez, 1838: 81; Laporte, 1840: 434; Buquet *in* Guérin- Méneville, 1844: 232; Blanchard, 1845: 171; White, 1855: 204; Thomson, 1864: 168; Lacordaire, 1869: 43; Bates, 1870: 394; Chenu, 1870: pl. 43, fig. 2; Bates, 1872: 186 (distr.); 1880: 47; Girard, 1873: 727; 1885: pl. 54, figs 3, 3b; Gounelle, 1905a: 228.

Syntype localities - "Amérique meridionale. Cayenne. Surinam". (Depository unknown).

2. *Coremia signaticollis* Buquet, 1844

Type locality - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Coremia signaticolle Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 232; White, 1855: 205; Lacordaire, 1869: 43 Thomson, 1878a: 17 (type); Gounelle, 1905a: 228; 1911a: 81 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.).

Coremia (Coremia) signaticollis; Aurivillius, 1912: 335 (cat.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1959: 275.

Coremia signaticollis; Marques & Napp, 1996: 388, figs 38-56, 212; Monné, M. A., 2005: 510 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

Cosmisoma Audinet-Serville, 1834

Cosmisoma Audinet-Serville, 1834b: 19; Laporte, 1840: 434; Blanchard, 1845: 152; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 177; 1864: 169; 1865: 418; Burmeister, 1865: 170; Lacordaire, 1869: 112; Bates, 1870: 404; Chenu, 1870: 317; Girard, 1873: 726; Bates, 1880: 63; Zajciw, 1962b: 285 (rev.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 1 (key spp.); Giesbert & Chemsak, 1993: 53 (rev.); Monné, M. A., 2005: 510 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

Type species - *Saperda scopulicornis* Kirby, 1818 (subsequent designation, Laporte, 1840: 435).

Cosmosoma Gemminger & Harold, 1872: 2948 (cat., emend.); Gounelle, 1911a: 103.

Cosmius Perty, 1832: (not *Cosmius* Dumeril, 1806, Diptera).

Type-species - *Cosmius ochraceus* Perty, 1832 (subsequent designation, Monné, 2012: 50)

Camnus Gistel, 1848b: viii (new name for *Cosmius* Perty, 1832).

1. *Cosmisoma acuminatum* Zajciw, 1958

Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Pará, Rondônia).

Cosmisoma acuminatum Zajciw, 1958b: 246; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 13, figs 8, 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 511 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

2. *Cosmisoma aeneicolle* Erichson, 1849

Type locality - Guyana. (ZMHB). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará).

Cosmisoma aeneicolle Erichson *in* Schomburgk, 1849: 572; White, 1855: 215; Lacordaire, 1869: 113; Bates, 1870: 407 (syn.); Zajciw, 1962b: 288; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 21; Monné, M. A., 2005: 511 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.).

Cosmisoma subvirescens White, 1855: 214, pl. 5, fig. 7; Lacordaire, 1869: 113.

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH).

Cosmisoma semicupreum Chevrolat, 1859d: 28.

Type locality - Cayenne.

3. *Cosmisoma albohirsutotibialis* Fuchs, 1966

Type locality - Peru, Huallaga: Aguaytia. (HSCV). **Distribution** - Peru.

Cosmisoma albohirsutotibialis Fuchs, 1966a: 11; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 16; Monné, M. A., 2005: 511 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

4. *Cosmisoma ammiralis* (Linnaeus, 1767)

Type locality - Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Surinam, Guyana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Cerambyx ammiralis Linnaeus, 1767: 625; Gmelin, 1790: 1819; Olivier, 1790: 299.

Saperda ammiralis; Schoenherr, 1817: 429.

Cosmisoma ammiralis; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 572 (syn.); Lacordaire, 1869: 113; Williams, 1931: 226 (distr.); Tavakilian, 1991: 444, fig. 5 (syn.); Monné, M. A., 2005: 511 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 19 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 32 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Bouchard, 2014: 520; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

Cosmisoma formosa Blanchard *in* d' Orbigny, 1846: 209, pl. 22, fig. 5.

Type locality - Bolivia, Santa Cruz. (MNHN).

Cosmisoma diana Bates, 1870: 404; Lima, A. C., 1955: fig. 77; Zajciw, 1962b: 312; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 19.

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

5. *Cosmisoma angustipenne* Zajciw, 1958

Type locality - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, French Guiana, Brazil (Acre, Amazonas).

Cosmisoma angustipenne Zajciw, 1958b: 247; 1962b: 306; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 511 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); 2011: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

6. *Cosmisoma argyreum* Bates, 1870

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Rondônia, Goiás), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Cosmisoma argyreum Bates, 1870: 405; Zajciw, 1962b: 302; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 18; Monné, M. A., 2005: 511 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

7. *Cosmisoma batesi* Zajciw, 1962

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Cosmisoma batesi Zajciw, 1962b: 304, fig. 6; 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 512 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

Cosmisoma scopulicorne; Bates, 1870: 406 (not Kirby, 1818).

8. *Cosmisoma brullei* (Mulsant, 1862)

Type locality - "Dalmacia". (BMNH). Gahan & Gounelle, 1910: 238, Amérique du Sud. **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, Córdoba, Misiones, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinus fasciculatus* (Grisebach) I.M.Johnston (Anacardiaceae), *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Acacia caven* Molina (Mimosaceae).

Callimoxys brullei Mulsant, 1862: 215; Lacordaire, 1868: 489.

Cosmosoma brullei; Gahan & Gounelle, 1910: 237 (syn.); Gounelle, 1911a: 105 (syn., distr.); Bruch, 1912: 201 (cat.); Prosen, 1947b: 327 (distr.).

Cosmisoma brullei; Bosq, 1945: 49 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 18 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr.); Baucke, 1957: 25; Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 58 (distr.); Zajciw, 1962b: 291; 1965a: 11 (distr.); 1966a: 5 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Viana, 1972a: 310 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 21; Di Iorio, 1994b: 17, 19 (hosts); 1996: 161 (hosts); Monné, M. A. 2001b: 47 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005: 512 (cat.); Pacini, 2011: 28 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr); Wappes *et al*., 2013: 7, fig. 26 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 298 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

Cosmisoma nodicollis Burmeister, 1865: 171; Bachmann & Di Iorio, 2002: 74 (types).

Compsocerus nodicollis; Lacordaire, 1869: 37.

Cosmosoma nodicollis; Berg, 1886: 238; Frenzel, 1891: 332 (distr.).

Type locality - Argentina, Paraná. (MACN).

9. *Cosmisoma cambaia* Monné & Magno, 1988

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Cosmisoma cambaia Monné, M. A. & Magno, 1988a: 6, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 512 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

10. *Cosmisoma capixaba* Monné & Magno, 1988

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Cosmisoma capixaba Monné, M. A. & Magno, 1988a: 4, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 512 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

11. *Cosmisoma chalybeipenne* Zajciw, 1962

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Mato Grosso do Sul).

Cosmisoma chalybeipenne Zajciw, 1962b: 293, fig. 2; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 22; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 512 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

12. *Cosmisoma compsoceroides* Gounelle, 1911
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, São Paulo).
Cosmosoma compsoceroides Gounelle, 1911a: 103.
Cosmisoma compsoceroides; Aurivillius, 1912: 433 (cat.); Zajciw, 1962b: 295; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 22; Monné, M. A., 2005: 512 (cat.).

13a. *Cosmisoma cyaneum cyaneum* Gounelle, 1911
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Paraguay.
Cosmosoma cyaneum Gounelle, 1911a: 105, 1 fig.; Di Iorio, 2004c: 36 (distr.).
Cosmisoma cyaneum; Aurivillius, 1912: 433 (cat.); Zajciw, 1962b: 289.
Cosmisoma cyaneum cyaneum; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 13, fig. 10; Monné, M. A., 2005: 512 (cat.).

13b. *Cosmisoma cyaneum psilocerum* Monné & Magno, 1988
Type locality - Brazil, Paraíba: Municipio de Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba).
Cosmisoma cyaneum psilocerum Monné, M. A. & Magno, 1988a: 13, fig. 11; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 513 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

13c. *Cosmisoma cyaneum rubriventre* Monné & Magno, 1988
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa).
Cosmisoma cyaneum rubriventre Monné, M. A. & Magno, 1988a: 14, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 513 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 7, figs 27, 28 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

14. *Cosmisoma debile* Monné & Magno, 1988
Type locality - Brazil, Rondônia: Pimenta Bueno. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Rondônia).
Cosmisoma debile Monné, M. A. & Magno, 1988a: 11, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Martins & Galileo, 2004: 232 (distr.); Monné, M. A., 2005: 513 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

15. *Cosmisoma fasciculatum* (Olivier, 1795)
Type locality - Amérique meridionale. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
Cerambyx fasciculatus Olivier, 1795: (68) 14, pl. 1, fig. 3.
Saperda fasciculata; Schoenherr, 1817: 429.
Cosmisoma fasciculatum; Lacordaire, 1869: 113; Bates, 1870: 404; Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Zajciw, 1962b: 309; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 19; Monné, M. A., 2005: 513 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); 2011: 34 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30.
Cosmisoma leprieurii Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 231; White, 1855: 216; Thomson, 1878a: 17 (type).
Type locality - Cayenne. (MNHN).

16. *Cosmisoma flavipes* Zajciw, 1962
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Cosmisoma flavipes Zajciw, 1962b: 297, fig. 4; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 22; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype); Monné, M. A., 2005: 513 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

17. *Cosmisoma gratum* Monné & Magno, 1988
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Cosmisoma gratum Monné, M. A. & Magno, 1988a: 9, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 513 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

18. *Cosmisoma hirtipes* Zajciw, 1962
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Cosmisoma hirtipes Zajciw, 1962b: 299, fig. 5; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 17; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 513 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

19. *Cosmisoma humerale* Bates, 1870
Type locality - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Cosmisoma humerale Bates, 1870: 407; Zajciw, 1962b: 298; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 19; Monné, M. A., 2005: 513 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

20. *Cosmisoma leucomelas* Monné & Magno, 1988
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Cosmisoma leucomelas Monné, M. A. & Magno, 1988a: 7, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 514 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

21. *Cosmisoma lineatum* (Kirsch, 1875)
Type locality - Peru. (SMTD). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Closteropus lineatus Kirsch, 1875: 285; Lameere, 1883: 36 (cat.).

Cosmisoma lineatum; Bates, 1879a: 419; Monné, M. A. & Magno, 1988: 18; Monné, M. A., 2005: 514 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

22. *Cosmisoma lineellum* Bates, 1870

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás). **Host plants** - *Ocotea* sp. (Lauraceae).

Cosmisoma lineellum Bates, 1870: 405; Zajciw, 1962b: 307; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 18; Tavakilian *et al*., 1997: 309 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 514 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.).

Cosmosoma lineellum; Gounelle, 1911a: 103 (distr.).

23. *Cosmisoma lividum* Monné & Magno, 1988

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Cosmisoma lividum Monné, M. A. & Magno, 1988a: 10, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 514 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

24. *Cosmisoma martyr* Thomson, 1860

Type locality - Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Cosmisoma martyr Thomson, 1861: 180; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 53 (syn.); Maes *et al*., 1994: 11 (distr.); Maes, 1998: 902 (distr.); Monné, M. A., 2005: 514 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 28 (distr.); Maes *et al*., 2010: 514, 2 figs (distr.).

Cosmisoma martyra; Bates, 1872: 189; 1880: 63, pl. 5, fig. 16; 1885: 311 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.).

Closteropus martyr; Thomson, 1878a: 6 (type).

Cosmisoma nudicorne Bates, 1892: 166, pl. 7, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.).

Type locality - Panama: Chiriquí. (BMNH).

25. *Cosmisoma militaris* Giesbert & Chemsak, 1993

Type locality - Panama, Panama: Cerro Campana (2200 ft.). (CASC). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Cosmisoma militaris Giesbert & Chemsak, 1993: 54; Monné, M. A., 2005: 514 (cat.); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.); Maes *et al*., 2010: 516, 1 fig. (distr.).

26. *Cosmisoma nitidipenne* Zajciw, 1962

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Uruguay.

Cosmisoma nitidipenne Zajciw, 1962: 295, fig. 3; Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 31 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988: 22; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2006: 178 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

27. *Cosmisoma ochraceum* (Perty, 1832)

Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Cosmius ochraceus Perty, 1832: 89, pl. 18, fig. 4.

Cosmosoma ochareum; Gounelle, 1911a: 103 (distr.).

Cosmisoma ochraceum; Aurivillius, 1912: 433 (cat.); Zajciw, 1962b: 289; Viana, 1972a: 311 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 20; Monné, M. A., 2005: 514 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 19 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.).

28. *Cosmisoma persimile* Gounelle, 1911

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo), Bolivia (Tarija), Paraguay.

Cosmosoma persimile Gounelle, 1911a: 107, 1 fig.

Cosmisoma persimile; Aurivillius, 1912: 433 (cat.); Zajciw, 1962b: 289; Viana, 1972a: 311 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 20; Di Iorio, 2004c: 36 (distr.); Monné, M. A., 2005: 514 (cat.); Bezark, 2013: 46 (distr.).

29. *Cosmisoma plumicorne* (Drury, 1782)

Type locality - Honduras, Mufleito shore, near the Bay of Honduras. [Mosquito Coast]. (Depository unknown). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.

Leptura plumicornis Drury, 1782: 74, pl. 29, fig. 3.

Saperda plumicornis; Schoenherr, 1817: 429.

Cosmisoma plumicornis; Pascoe, 1866a: 291 (distr.); Bates, 1880: 63; 1885: 311 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 55; Maes, 1998: 902 (distr.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 515 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 517, 2 figs (distr.).

30. *Cosmisoma pulcherrimum* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas); French Guiana.

Cosmisoma pulcherrimum Bates, 1870: 406; Zajciw, 1962b: 306; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 18; Monné, M. A., 2005: 515 (cat.); Dalens, 2014: 27 (distr.).

31. *Cosmisoma reticulatum* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Zacatepec. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Michoacán, Chiapas, Oaxaca, Jalisco, Morelos, Yucatán, Mexico), Guatemala, Honduras, El Salvador, Panama.

Cosmisoma reticulatum Bates, 1885: 311; Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 515 (cat.); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 658 (distr.).
Cosmisoma reticulata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 55 (syn.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.).
Cosmisoma alboscutellata Linsley, 1935a: 92; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.).
Type locality - Mexico, Mexico: Bejucos (Temascaltepec.). (CASC).

32. *Cosmisoma rhaptos* Giesbert & Chemsak, 1993
Type locality - Panama. Majé Station (9° 9'N, 78° 47'W). (CASC). **Distribution** - Panama, Colombia.
Cosmisoma rhaptos Giesbert & Chemsak, 1993: 56, fig. 11; Monné, M. A., 2005: 515 (cat.).

33. *Cosmisoma scopipes* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Cerambyx scopipes Klug, 1825: 457, pl. 43, fig. 10.
Cosmisoma scopipes; Audinet-Serville, 1834b: 20; White, 1855: 215; Thomson, 1864: 109; Lacordaire, 1869: 113; Zajciw, 1962b: 300; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 17; Monné, M. A., 2005: 515 (cat.).

34. *Cosmisoma scopulicorne* (Kirby, 1818)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Saperda scopulicornis Kirby, 1818: 442; 1834: 67.
Cosmisoma scopulicorne; Audinet-Serville, 1834b: 20; Laporte, 1840: 435; Blanchard *in* Cuvier, 1849: pl. 66, fig. 4; White, 1855: 214; Redtenbacher, 1867: 193 (distr.); Lacordaire, 1869: 113; Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1962b: 308; 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 18; Monné, M. A., 2005: 515 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 21, fig. 73 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).
Cosmosoma scopulicornis; Gounelle, 1911a: 105 (distr.).

35. *Cosmisoma seabrai* Monné & Magno, 1988
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Cosmisoma seabrai Monné, M. A. & Magno, 1988a: 2, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Monné, M. A., 2005: 515 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

36. *Cosmisoma speculiferum* (Gory, 1831)
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Ocotea guianensis* Aublet (Lauraceae).
Cerambyx speculifer Gory *in* Guérin-Méneville, 1831: pl. 4, figs 2, 2a; 1844: 231; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 100, figs 2, 2a.
Cosmisoma speculiferum; White, 1855: 215; Lacordaire, 1869: 113; Bates, 1870: 405; Chenu, 1870: pl. 43, fig. 1; Girard, 1873: 726; 1885: pl. 54, figs 2, 2a; Zajciw, 1962b: 310; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 19; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 9, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 308 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 515 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); 2011: 34 (distr.)

37. *Cosmisoma taunayi* Melzer, 1923
Type locality - Brazil, Pará: Rio Xingú (Ponte Nova). (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
Cosmisoma taunayi Melzer, 1923a: 4; 1927a: 182, pl. 5, fig. 15; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type); Zajciw, 1962b: 311; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 19; Monné, M. A., 2005: 516 (cat.).

38. *Cosmisoma tenellum* Aurivillius, 1920
Syntype localities - Brazil, Minas Gerais. Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Cosmisoma tenellum Aurivillius, 1920: 368; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1962b: 292; 1965a: 11 (distr.); 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 22; Monné, M. A., 2005: 516 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

39. *Cosmisoma tibiale* Aurivillius, 1920
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Cosmisoma tibiale Aurivillius, 1920: 367; Zajciw, 1962b: 308; 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1988a: 16; Monné, M. A., 2005: 516 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

40. *Cosmisoma titania* Bates, 1870
Type locality - Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Cosmisoma titania Bates, 1870: 407; 1872: 189; 1880: 63, pl. 5, fig. 17; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 57; Maes *et al*., 1994: 11 (distr.); Maes, 1998: 902 (distr.); Monné, M. A., 2005: 516 (cat.); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.); Maes *et al*., 2010: 518, 2 figs (distr.).

41. *Cosmisoma violaceum* Zajciw, 1962
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Pará).
Cosmisoma violaceum Zajciw, 1962b: 290, fig. 1; Monné, M. A. & Magno, 1988a: 21; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 9 (holotype); Martins & Galileo, 2004: 232 (distr.); Monné, M. A., 2005: 516 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 35 (holotype).

42. *Cosmisoma viridescens* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Brazil, Bahia: São Félix do Coribe. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Cosmisoma viridescens Galileo & Martins, 2010b: 8, fig. 7; Menezes *et al*., 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

Cycnoderus Audinet-Serville, 1834

Cycnoderus Audinet-Serville, 1834b: 101; Laporte, 1840: 438; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1861: 188; 1864: 213; Lacordaire, 1869: 112; Chenu, 1870: 317; Gounelle, 1911a: 99; Giesbert & Chemsak, 1993: 48 (rev.); Monné, M. A., 2005: 516 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.
Type-species - *Cycnoderus tenuatus* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

Cycnoderus (Cycnoderus) Audinet-Serville, 1834

Cycnoderus (Cycnoderus); Gounelle, 1911a: 99; Monné, M. A., 2005: 516 (cat.).

1. *Cycnoderus (Cycnoderus) brevicolle* Giesbert & Chemsak, 1993
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela [San Patricio]. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Cycnoderus (Cycnoderus) brevicolle Giesbert & Chemsak, 1993: 49; Chemsak & Noguera, 1993: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 516 (cat.).

2. *Cycnoderus (Cycnoderus) chlorizans* Chevrolat, 1859
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Cycnoderus chlorizans Chevrolat, 1859b: 56; Buck, 1959: 593 (distr.).
Cycnoderus (Cycnoderus) chlorizans; Gounelle, 1911a: 99 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Monné, M. A., 2005: 517 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 293 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.).
Cycnoderus (Cycnoderus) chlorizans var. *concolor* Gounelle, 1911a: 100; Zajciw, 1958a: 13 (distr.).
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).
Cycnoderus (Cycnoderus) chlorizans var. *semirufus* Gounelle, 1911a: 100.
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

3. *Cycnoderus (Cycnoderus) copei* Giesbert & Chemsak, 1993
Type locality - Mexico, Guerrero: Zopilote Canyon. (CASC). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Jalisco).
Cycnoderus (Cycnoderus) copei Giesbert & Chemsak, 1993: 50; Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 517 (cat.).

4. *Cycnoderus (Cycnoderus) expeditus* Chevrolat, 1859
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru.
Cycnoderus expeditus Chevrolat, 1859b: 55; Thomson, 1878a: 18 (type); Martins & Napp, 1989: 65, fig. 6 (syn.).
Cycnoderus (Cycnoderus) expeditus; Martínez, 2000: 90 (distr.); Napp & Martins, 2006b: 39, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 517 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

5. *Cycnoderus (Cycnoderus) guatemalicus* Giesbert & Chemsak, 1993
Type locality - Guatemala, Tacatón: Lago Amatitlán (near Villa Canales). (CASC). **Distribution** - Guatemala.
Cycnoderus (Cycnoderus) guatemalicus Giesbert & Chemsak, 1993: 50; Monné, M. A., 2005: 517 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

6. *Cycnoderus (Cycnoderus) intinctus* (Pascoe, 1866)
Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Rhopalophora intincta Pascoe, 1866a: 291.
Rhopalophora (subgen. ?) *intincta*; Aurivillius, 1912: 432 (cat.).
Cycnoderus (Cycnoderus) intinctus; Napp & Martins, 2006b: 39, fig. 7 (reval.).

7. *Cycnoderus (Cycnoderus) lividus* Giesbert & Chemsak, 1993
Type locality - Mexico, Guerrero: 10.5 km N Iguala (4000 ft). (CASC). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Colima).
Cycnoderus (Cycnoderus) lividus Giesbert & Chemsak, 1993: 51; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 517 (cat.).

8. *Cycnoderus (Cycnoderus) metallicus* Bezark, Santos-Silva & Galileo, 2016
Type locality - Venezuela, Anzoátegui: 2 km E La Ceiba (1360'). **Distribution** - Venezuela.
Cycnoderus (Cycnoderus) metallicus Bezark, Santos-Silva & Galileo, 2016b: 590, figs 4-7.

9. *Cycnoderus (Cycnoderus) moestulus* (Pascoe, 1866)
Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Rhopalophora moestula Pascoe, 1866a: 292; Aurivillius, 1900: 411.
Rhopalophora (subgen. ?) *moestula*; Aurivillius, 1912: 432 (cat.).
Cycnoderus moestulus; Martins & Napp, 1989: 65, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 517 (cat.).

10. *Cycnoderus (Cycnoderus) rufithorax* Gounelle, 1911
Syntypes locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay.

Cycnoderus (Cycnoderus) rufithorax Gounelle, 1911a: 100; Zajciw, 1965a: 11 (distr.); 1974a: 63 (distr.); Di Iorio, 2004c: 36 (distr.); Monné, M. A., 2005: 517 (cat.).

11. *Cycnoderus (Cycnoderus) tenuatus* Audinet-Serville, 1834

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Lithraea brasiliensis* Marchisio (Anacardiaceae), *Sebastiania brasiliensis* Sprengel (Euphorbiaceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Malvaceae), *Mimosa pigra* Linné, *M. scabrella* Bentham, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan (Mimosaceae).

Cycnoderus tenuatus Audinet-Serville, 1834b: 102; Laporte, 1840: 438; Blanchard, 1845: 171; White, 1855: 213; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 213; Bruch, 1912: 201 (cat.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 31 (distr.); 1972: 52 (distr.); Costa, E. C. *et al*., 1992b: 912, 913 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 48 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 36 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

Cycnoderus taeniatus; Lacordaire, 1869: 112 (error).

Cynoderus (Cycnoderus) tenuatus; Gounelle, 1911a: 99 (distr.); Bosq, 1945: 49 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Viana, 1972a: 310 (distr.); Monné, M. A., 2005: 517 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

12. *Cycnoderus (Cycnoderus) virginiae* Giesbert & Chemsak, 1993

Type locality - Mexico, Chiapas: 17 km W Tuxtla Gutierrez (3300 ft). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca).

Cycnoderus (Cycnoderus) virginiae Giesbert & Chemsak, 1993: 51, fig. 10; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 518 (cat.).

Cycnoderus (Ulododerus) Gounelle, 1911

Cycnoderus (Ulododerus) Gounelle, 1911a: 101; Giesbert & Chemsak, 1993: 48; Monné, M. A., 2005: 518 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

Type-species - *Cycnoderus (Ulododerus) barbatus* Gounelle, 1911 (Giesbert & Chemsak designation 1993: 49).

1. *Cycnoderus (Ulododerus) barbatus* Gounelle, 1911

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).

Cycnoderus (Ulododerus) barbatus Gounelle, 1911a: 101, 1 fig.; Hovore, 1989: 252 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 49; Monné, M. A., 2005: 518 (cat.); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.).

Cycnoderus barbatus; Wappes *et al*., 2013: 7, fig. 29 (distr.).

2. *Cycnoderus (Ulododerus) dispar* Gounelle, 1911

Syntypes locality - Brazil, Bahia: Condeuba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Cycnoderus (Ulododerus) dispar Gounelle, 1911a: 103; Zajciw, 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A., 2005: 518 (cat.).

Dihammaphora Chevrolat, 1859

Dihammaphora Chevrolat, 1859a: 50; Thomson, 1861: 180; 1864: 170; 1865: 418; Lacordaire, 1869: 108; Bradley, 1930: 228; Arnett, 1962: 861, 887; Linsley, 1964: 187; Napp & Mermudes, 2001b: 3 (key); Mermudes & Napp, 2004: 271 (transf.); Monné, M. A., 2005: 518 (cat.); Napp & Mermudes, 2010: 870 (rev.); Monné, M. A., 2012: 50.

Diammaphora; Chevrolat, 1859a: 50 (error).

Dihammophora; Bates, 1870: 403; 1880: 61; Schaeffer, 1908: 339 (error).

Type-species - *Dihammaphora marginicollis* Chevrolat, 1859 (subsequent designation, Thomson, 1864: 170).

Diammatophora Gemminger & Harold, 1872: 2947 (cat., emend.); Gounelle, 1911a: 92.

Dihammatophora; Bruch, 1912: 201 (cat., error).

1. *Dihammaphora aepytus* Chevrolat, 1859

Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, Entre Ríos, Buenos Aires).

Dihammaphora aepytus Chevrolat, 1859a: 54; Thomson, 1878a: 18 (type); Bosq, 1949c: 200 (distr.); Martins, 1981a: 212; Monné, M. A., 2005: 518 (cat.).

2. *Dihammaphora arnaui* Bosq, 1951

Type locality - Argentina, Tucumán: Trancas. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Tucumán).

Dihammaphora arnaui Bosq, 1951a: 102; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 518 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

3. *Dihammaphora auratopilosa* Bruch, 1908

Type locality - Argentina, Catamarca. (MACN). **Distribution** - Argentina (Catamarca).

Diammaphora auratopilosa Bruch, 1908: 214, 1 fig.

Dihammatophora auratopilosa; Bruch, 1912: 201 (cat.).

Dihammaphora auratopilosa; Aurivillius, 1912: 429 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 60 (type); Monné, M. A., 2005: 519 (cat.).

4. *Dihammaphora auricollis* Martins, 1981

Type locality - Argentina, Tucumán: San Pedro de Colalao. (MZSP). **Distribution** - Bolivia, Argentina (Salta, Tucumán.).

Dihammaphora auricollis Martins, 1981a: 211, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 519 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 19 (distr.).

5. *Dihammaphora aurovittata* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** – Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Dihammophora aurovittata Bates, 1880: 61; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Damoiseau & Cools, 1987: 6 (syntypes).

Dihammaphora aurovittata; Aurivillius, 1912: 429 (cat.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 519 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.).

Dihammaphora aurovittata var. *debilis* Melzer, 1935: 184; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type); Lingafelter *et al*., 2014: 23, figs 23q, r (holotype, available).

Type locality - Costa Rica, San José: La Caja. (USNM).

6. *Dihammaphora binodula* Chevrolat, 1859

Syntype localities - Uruguay, Maldonado. Argentina, Corrientes. (BMNH). **Distribution** - Argentina (Corrientes), Uruguay.

Dihammaphora binodula Chevrolat, 1859a: 54; Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 56 (distr.); Monné, M. A., 2005: 519 (cat.).

Dihammatophora binodula; Bruch, 1912: 201 (cat.).

7. *Dihammaphora bivittata* Gounelle, 1911

Syntype localities - Brazil, Goiás: Jataí. Pernambuco. Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Uruguay.

Diammatophora bivittata Gounelle, 1911a: 95, 1 fig.

Dihammaphora bivittata; Aurivillius, 1912: 429 (cat.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005: 519 (cat.).

8. *Dihammaphora bivitticollis* Zajciw, 1964

Type locality - Uruguay, San José: Arazatí. (MNRJ). **Distribution** - Uruguay.

Dihammaphora bivitticollis Zajciw, 1964b: 436, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 519 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

9. *Dihammaphora brasileira* Napp & Mermudes, 2010

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandu. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Dihammaphora brasileira Napp & Mermudes, 2010: 879, fig. 1G; Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 344 (holotype).

10. *Dihammaphora brevis* Chevrolat, 1859

Type locality - Amérique méridionale. (MNHN). **Distribution** - America. (Colombia ?).

Dihammaphora brevis Chevrolat, 1859a: 54; Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 519 (cat.).

11. *Dihammaphora bruchi* Aurivillius, 1922

Syntype localities: Argentina, Catamarca. Paraguay, San Luís. (MACN). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Catamarca, Salta, Santiago del Estero, Mendoza, Córdoba). **Host plants** - *Schinopsis quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A. Barkley & T. Meyer (Anacardiaceae), *Celtis ehrenbergiana* (Klotzsch) Liebmann, *C. iguanea* Jacquin, *C. pallida* Torrey, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Morus nigra* Linné (Moraceae).

Dihammaphora bruchi Aurivillius, 1922b: 423; Prosen, 1947b: 327 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 63 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Di Iorio, 2004d: 23 (hosts); 2006b: 165 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 519 (cat.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts).

Dihamaphora bruchi; Fiorentino *et al.*, 2000: 16 (hosts, error).

12. *Dihammaphora chaquensis* Bosq, 1951

Type locality - Argentina, Chaco: Colonia Benitez. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Chaco). **Host plants** - *Celtis pallida* Torrey (Cannabaceae).

Dihammaphora chaquensis Bosq, 1951a: 101; González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2001a: 27 (cat. hosts); Di Iorio, 2004d: 23 (hosts); Monné, M. A., 2005: 520 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

13. *Dihammaphora chontalensis* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Dihammophora chontalensis Bates, 1872: 188; 1880: 61, pl. 5, fig. 13.

Dihammaphora chontalensis; Aurivillius, 1912: 429 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Maes *et al*., 1994: 11 (distr.); Maes, 1998: 902 (distr.); Monné, M. A., 2005: 520 (cat.); Napp & Mermudes, 2010: 887, fig. 2F; Swift *et al*., 2010: 29 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 520, 2 figs (distr.).

14. *Dihammaphora cylindricollis* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. [San Patrício]. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Dihammophora cylindricollis Chemsak & Noguera, 1995: 85; Monné, M. A., 2005: 520 (cat.).

15. *Dihammaphora densiserrata* Clarke, 2015

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista, Hotel Flora & Fauna. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Dihammaphora densiserrata Clarke, 2015b: 13, figs 17, 18, 21; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

16. *Dihammaphora dilmanappae* Clarke, 2015

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista, Hotel Flora & Fauna. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Dihammaphora dilmanappae Clarke, 2015b: 7, figs 10, 11; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

17. *Dihammaphora dispar* Chevrolat, 1859
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Puebla, Veracruz, Oaxaca), Guatemala, Panama.
Dihammaphora dispar Chevrolat, 1859a: 52; Linsley, 1964: 187; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 520 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).
Dihammophora dispar; Bates, 1880: 61 (distr.); 1885: 308 (distr.); Schaeffer, 1908: 338; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 307 (biol., distr.).

18. *Dihammaphora espinotibia* Clarke, 2015
Type locality - Bolivia, Tarija: 30 km N Villamontes, Camatindi-Capirenda Rd. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Tarija).
Dihammaphora espinotibia Clarke, 2015b: 14, figs 19, 20, 22; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

19. *Dihammaphora falsa* Napp & Mermudes, 2010
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Seara (Nova Teutonia). (DZUP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.
Dihammaphora falsa Napp & Mermudes, 2010: 873, figs 1A-C; Monné, M. A. *et al*., 2017: 344 (holotype).
*Dihammaphora nigrita***;** Mermudes & Napp, 2004: 268, fig. 121 (not Chevrolat, 1859a).

20. *Dihammaphora fosterorum* Clarke, 2015
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Achira, 1300 m. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Dihammaphora fosterorum Clarke, 2015b: 11, fig. 16; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

21. *Dihammaphora glabripennis* Gounelle, 1911
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Diammatophora glabripennis Gounelle, 1911a: 94.
Dihammaphora glabripennis; Aurivillius, 1912: 429 (cat.); Monné, M. A., 2005: 520 (cat.).

22. *Dihammaphora gracicollis* Chevrolat, 1859
Type locality - Bolivia, Provincia de La Laguna. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Brazil (Minas Gerais).
Dihammaphora gracicollis Chevrolat, 1859a: 53; Monné, M. A., 2005: 520 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 19 (distr.); Napp & Mermudes, 2010: 878, fig. 1F; Wappes *et al*., 2013: 7 (distr.).
Dihammaphora gracilicornis; Lacordaire, 1869: 109 (error).
Dihammaphora gracilicollis; Aurivillius, 1912: 430 (cat., error).

23. *Dihammaphora gutticollis* Gounelle, 1913
Syntypes locality - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Dihammaphora gutticollis Gounelle, 1913b: 389; Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 520 (cat.).

24. *Dihammaphora hispida* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Oaxaca: Etla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas, Jalisco, Guerrero, Morelos, Puebla).
Dihammophora hispida Bates, 1885: 308; Chemsak, 1967c: 75 (lect.).
Dihammaphora hispida; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 520 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 658 (distr.).

25. *Dihammaphora ibirajarai* Mermudes, 1998
Type locality - Colombia, Cartagena. (MNRJ). **Distribution** - Colombia.
Dihammaphora ibirajarai Mermudes, 1998: 98, figs 1-4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 521 (cat.); Napp & Mermudes, 2010: 882, fig. 2B; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

26. *Dihammaphora laterilineata* Zajciw, 1965
Type locality - Brazil, Paraíba: Santa Luzia (Ponta da Serra). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia).
Dihammaphora laterilineata Zajciw, 1965a: 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2005: 521 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

27. *Dihammaphora lineigera* Chevrolat, 1859
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Dihammaphora lineigera Chevrolat, 1859a: 53; Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 521 (cat.).

28. *Dihammaphora marginicollis* Chevrolat, 1859
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Dihammaphora marginicollis Chevrolat, 1859a: 51, pl. 5, fig. 5; Thomson, 1864: 170; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Mermudes & Napp, 2004: 268, fig. 122; Monné, M. A., 2005: 521 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

29. *Dihammaphora meissneri* Melzer, 1934
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Hansa Humboldt. [Corupá]. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Dihammaphora meissneri Melzer, 1934b: 222, pl. 16, fig. 17; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type); Martins, 1981a: 212; Monné, M. A., 2005: 521 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 162, fig. 75.

30. *Dihammaphora mineira* Napp & Mermudes, 2010
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil, Minas Gerais.
Dihammaphora mineira Napp & Mermudes, 2010: 886, fig. 2E; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

31. *Dihammaphora minuta* Chevrolat, 1859
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Dihammaphora minuta Chevrolat, 1859a: 53; Thomson, 1878a: 18 (type); Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 521 (cat.).

32. *Dihammaphora nigrita* Chevrolat, 1859
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Acanthosyris spinescens* (Martius & Eichler) Grisebach (Santalaceae).
Dihammaphora nigrita Chevrolat, 1859a: 52; Buck, 1959: 592 (distr.); Viana, 1972a: 308 (distr.); Monné, M. A., 2005: 521 (cat.).

33. *Dihammaphora nigrovittata* Fisher, 1937
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Dihammaphora nigrovittata Fisher, 1937: 151: Mermudes & Napp, 2004: 268, fig. 123; Monné, M. A., 2005: 521 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 107, figs 118g, h (holotype).

34. *Dihammaphora nitidicollis* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae).
Dihammophora nitidicollis Bates, 1870: 403; Silva, A. G., 1956: 120, fig. 9 (biol.).
Dihammaphora nitidicollis; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 388 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 521 (cat.); Napp & Mermudes, 2010: 883, fig. 2C.

35. *Dihammaphora parana* (Gemminger, 1873)
Type locality - Argentina. (MACN). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Chaco). **Host plants** - *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis iguanea* Jacquin, *C. pallida* Torrey (Cannabaceae), *Balfouroudendron riedelianum* (Engler) Engler (Rutaceae).
Listroptera perforata; Burmeister, 1865: 173 (not Klug, 1825).
Listroptera parana Gemminger, 1873: 146 (*nom. nov.*).
Diammatophora parana; Berg, 1886: 240 (syn.).
Dihammatophora parana; Bruch, 1912: 201 (cat.).
Dihammaphora parana; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Bridarolli, 1944: 58 (distr.); Bosq, 1945: 49 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Viana, 1972a: 308 (distr.); Di Iorio, 1994d: 20, 21 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 27 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo, 2004: 23 (hosts); Monné, M. A., 2005: 521 (cat.).

36. *Dihammaphora paraperforata* Clarke, 2015
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 5 km SSE Buena Vista, Hotel Flora & Fauna. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Dihammaphora paraperforata Clarke, 2015b: 8, figs 12,13; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

37. *Dihammaphora perforata* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil, Pará: Cametá. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).
Cerambyx perforatus Klug, 1825: 459, pl. 43, fig. 7.
Listroptera perforata; White, 1855: 210.
Dihammaphora perforata; Chevrolat, 1859a: 52; Lacordaire,1869: 109; Monné, M. A., 2005: 522 (cat.); Napp & Mermudes, 2010: 880, fig. 2A; Wappes *et al*., 2013: 7, fig. 31 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 393, figs 21, 22 (lect.).

38. *Dihammaphora peruviana* Martins, 1981
Type locality - Peru, Junín: Sani Beni. (CASC). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Dihammaphora peruviana Martins, 1981a: 212, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 522 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 19 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

39. *Dihammaphora pilcomayoensis* Clarke, 2015
Type locality - Bolivia, Tarija: 300 m S Palo Mercado, edge of the Pilcomayo River. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Tarija).
Dihammaphora pilcomayoensis Clarke, 2015b: 10, figs 14, 15; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

40. *Dihammaphora pilosifrons* Gounelle, 1911
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo).
Diammatophora pilosifrons Gounelle, 1911a: 93, 1 fig.
Dihammaphora pilosifrons; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Monné, M. A., 2005: 522 (cat.).

41. *Dihammaphora pusilla* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Amazonas: Vila Nova. [Parintins]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), French Guiana.
Dihammophora pusilla Bates, 1870: 403.

Dihammaphora pusilla; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Monné, M. A., 2005: 522 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 25 (distr.); 2011: 34 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30.

42. *Dihammaphora ruficollis* Chevrolat, 1859
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Dihammaphora ruficollis Chevrolat, 1859a: 52; Thomson, 1878a: 18 (type); Monné, M. A., 2005: 522 (cat.); Napp & Mermudes, 2010: 884, fig. 2D.

43. *Dihammaphora scutata* Gounelle, 1911
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Diammatophora scutata Gounelle, 1911a: 97, 1 fig.
Dihammaphora scutata; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Monné, M. A., 2005: 522 (cat.); Napp & Mermudes, 2010: 877, fig. 1E.

44. *Dihammaphora signaticollis* Chevrolat, 1859
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Castanea sativa* Miller (Fagaceae).
Dihammaphora signaticollis Chevrolat, 1859a: 51; Thomson, 1878a: 18 (type); Bosq, 1943b: 108 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 57 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005: 522 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 164, fig. 76 (host); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 22 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts); Witeck-Neto, Link & Pasini, 2013: 456 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).
Diammatophora signaticollis; Gounelle, 1911a: 92, fig. 1.
Diammatophora signaticollis var. *basinotata* Gounelle, 1911a: 93, fig. 6.
Dihammaphora signaticollis ab. *basinotata*; Buck, 1959: 592 (distr.).
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).
Diammatophora signaticollis var. *bipunctata* Gounelle, 1911a: 93, fig. 5;
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).
Diammatophora signaticollis var. *furcata* Gounelle, 1911a: 93, fig. 7; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.).
Syntypes locality - Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (MNHN).
Diammatophora signaticollis var. *intermedia* Gounelle, 1911a: 93, fig. 3.
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).
Diammatophora signaticollis var. *interrupta* Gounelle, 1911a: 93, fig. 2.
Dihammaphora signaticollis var. *interrupta*; Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.).
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).
Diammatophora signaticollis var. *punctata* Gounelle, 1911a: 93, fig. 4.
Dihammaphora signaticollis var. *punctata*; Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.).
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).
Diammatophora signaticollis var. *sejuncta* Gounelle, 1911a: 93, fig. 8.
Dihammaphora signaticollis var. *sejuncta*; Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.).
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

45. *Dihammaphora uncinata* Napp & Mermudes, 2010
Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).
Dihammaphora uncinata Napp & Mermudes, 2010: 875, fig. 1D.

46. *Dihammaphora vittatithorax* Gounelle, 1911
Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia).
Diammatophora vittatithorax Gounelle, 1911a: 96, 1 fig.
Dihammaphora vittatithorax; Aurivillius, 1912: 430 (cat.); Monné, M. A., 2005: 523 (cat.).

Dihammaphoroides Zajciw, 1967
Dihammaphoroides Zajciw, 1967d: 202; Mermudes & Napp, 2004: 271 (transf.); Monné, M. A., 2005: 523 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.
Type-species - *Dihammaphoroides sanguinicollis* Zajciw, 1967 (original designation).

1. *Dihammaphoroides jaufferti* Galileo & Martins, 2003
Type locality - Brazil, Pará: Santo Antonio de Taua (Reserva Sonho Azul). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Para), French Guiana. **Host plants** - *Pseudopiptadenia suaveolens* (Miquel) Grimes (Mimosaceae).
Dihammaphoroides jaufferti Galileo & Martins, 2003a: 476, figs 2, 3; Monné, M. A., 2005: 523 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.)

2. *Dihammaphoroides sanguinicollis* Zajciw, 1967
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. (FIOC). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Dihammaphoroides sanguinicollis Zajciw, 1967d: 202, fig. 3; Mermudes & Napp, 2004: 269, fig. 125; Monné, M. A., 2005: 523 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 22 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

Dirocoremia Marques, 1994
Coremia (Dirocoremia) Marques, 1994a: 311.
Dirocoremia; Marques & Napp, 1996: 389 (rev.); Monné, M. A., 2005: 523 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50 ; Perger & Guerra, 2015: 144 (key spp.).

Type-species - *Coremia (Dirocoremia) ingae* Marques, 1994 (original designation).

1. *Dirocoremia bruchi* (Gounelle, 1905)

Syntypes localities - Argentina, Tucumán. Catamarca. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Mendoza, Córdoba, San Luis), Uruguay. **Host plants** - *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. torquata* (Cavanilles) de Candolle (Mimosaceae).

Coremia bruchi Gounelle, 1905a: 227; Bruch, 1912: 198; Porter, 1923: 498; Buck, 1959: 591 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 63 (type).

Coremia (Thalusia) bruchi; Aurivillius, 1912: 335 (cat.); Bosq, 1949c: 200 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 14 (distr.); Zajciw, 1959a: 278; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 48 (distr.); Viana & Williner, 1973: 10 (distr.).

Coremia (Dirocoremia) bruchi; Marques, 1994a: 318, figs 2, 35

Dirocoremia bruchi; Marques & Napp, 394, figs 76-90, 214, 218; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 21 (distr.); Di Iorio, 2004c: 36 (distr.); 2006b: 164 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 523 (cat.); Pacini, 2011: 28 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts).

Coremia erythromera; Burmeister, 1865: 171; Frenzel, 1891: 322 (not Audinet-Serville, 1834).

2. *Dirocoremia ingae* (Marques, 1994)

Type locality - Brazil, Paraná: Jaguariaíva. (DZUP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Argentina (Catamarca, Corrientes). **Host plants** - *Inga* sp. (Mimosaceae).

Coremia (Dirocoremia) ingae Marques, 1994a: 312, figs 1, 4-34; Monné, M. A. *et al*., 2017: 344 (holotype).

Dirocoremia ingae; Marques & Napp, 1996: 389, figs 57-75, 214, 220, 224; Monné, M. A., 2001b: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 524 (cat.).

Coremia (Thalusia) erythromera; Zajciw, 1959a: 277 (*pars*).

3. *Dirocoremia simplicipes* (Gounelle, 1911)

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán).

Coremia simplicipes Gounelle, 1911a: 81, 1 fig.; Buck, 1959: 591 (distr.).

Coremia (Coremia) simplicipes; Aurivillius, 1912: 335 (cat.); Bosq, 1943b: 108 (distr.).

Coremia (Lathusia) simplicipes; Zajciw, 1959a: 281; 1965a: 9 (distr.).

Coremia (Dirocoremia) simplicipes; Marques, 1994a: 320, figs 3, 36-42.

Dirocoremia simplicipes; Marques & Napp, 1996: 397, figs 91-108, 214, 216, 222; Di Iorio, 2004c: 36 (distr.); Monné, M. A., 2005: 524 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 19 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.).

4. *Dirocoremia tupizai* Perger & Guerra, 2015

Type locality - Bolivia, Potosi department, Sud Chicas province, Tupiza, 2995 m (CBF). **Distribution** - Bolivia (Potosi)

Dirocoremia tupizai Perger & Guerra, 2015 : 145, figs 1C, D; 2; 4B.

Disaulax Audinet-Serville, 1834

Disaulax Audinet-Serville, 1834a: 562; Laporte, 1840: 434; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 177; 1864: 169; 1865: 418; Lacordaire, 1869: 113; Monné, M. A., 2005: 524 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

Type-species - *Saperda hirsuticornis* Kirby, 1818 (monotypy).

1. *Disaulax hirsuticornis* (Kirby, 1818)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay. **Host plants** - *Caesalpinia ferrea* Tulasne (Caesalpiniaceae).

Saperda hirsuticornis Kirby, 1818: 442; 1834: 67.

Disaulax hirsuticornis; Audinet-Serville, 1834a: 562; Laporte, 1840: 434; White, 1855: 213; Thomson, 1864: 169; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 20; Gounelle, 1911a: 108 (distr.); Silva, A. G. & Almeida, 1941: 36, fig. 10 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Lima, A. C., 1955: 110 (hosts); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Buck, 1959: 593 (distr.); Duffy, 1960: 135 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 388 (hosts); Viana, 1972a: 311 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 63 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 524 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 74 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Wappes & Lingafelter, 2011: 33, figs 3,4, 7, 9, 11; Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

Cosmisoma hirsuticornis; Lacordaire, 1869: 113.

Lamia plumicornis Drapiez, 1820: 190, pl. XXXIX, fig. 5.

Type locality - Brazil. (Depository unknown).

Gurubira Napp & Marques, 1999

Gurubira Napp & Marques, 1999a: 35; Monné, M. A., 2005: 524 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.

Type-species - *Cerambyx axillaris* Klug, 1825 (original designation).

1. *Gurubira apicalis* (Fuchs, 1966)

Type locality - Colombia, Cauca tal. (HSCV). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Rhopalophora apicalis Fuchs, 1966a: 10; Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 532 (cat.).

Gurubira apicalis; Napp & Martins, 2006b: 38, fig. 6.

2. *Gurubira atramentarius* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).

Listroptera atramentaria White, 1855: 208; Lacordaire, 1869: 108.

Rhopalophora atramentaria; Bates, 1870: 403 (syn.).
Rhopalophora (Rhopalophora) atramentaria; Monné, M. A., 1994a: 2 (cat.).
Gurubira atramentarius; Napp & Marques, 1999a: 43, fig. 39; Monné, M. A., 2005: 524 (cat.).
Rhopalophora vidua Chevrolat, 1859c: 59.
Type locality - Brazil, Amazonas. (BMNH).

3. *Gurubira axillaris* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).
Cerambyx axillaris Klug, 1825: 458, pl. 43, fig. 9.
Cosmisoma axillaris; Audinet-Serville, 1834a: 20.
Rhopalophora axillaris; Laporte, 1840: 439; Blanchard, 1845: 171; White, 1855: 205; Redtenbacher, 1867: 193 (distr.); Lameere, 1884a: 91 (distr.); Saalas, 1936: 103, pl. 10, fig. 140 (morphol.).
Rhopalophora (Rhopalophora) axillaris; Chevrolat, 1859c: 58; Gounelle, 1911a: 98; Bosq, 1943b: 108 (distr.); Zajciw, 1974a: 62.
Gurubira axillaris; Napp & Marques, 1999a: 37, figs 1-34, 36; Monné, M. A., 2005: 525 (cat.).

4. *Gurubira erythromos* Napp & Marques, 1999
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).
Gurubira erythromos Napp & Marques, 1999a: 43, fig. 40; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 14 (holotype); Monné, M. A., 2005: 525 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

5. *Gurubira spectabilis* (Martins & Napp, 1989)
Type locality - Peru, Junín: Satipo. (NHMB). **Distribution** - Peru.
Rhopalophora (Rhopalophora) spectabilis Martins & Napp, 1989: 59, fig. 2.
Gurubira spectabilis; Napp & Marques, 1999a: 45, fig. 41; Monné, M. A., 2005: 525 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

6. *Gurubira tristis* (Chevrolat, 1859)
Type locality - Brazil, Santa Catarina. (BMNH). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones), Uruguay.
Rhopalophora (Rhopalophora) tristis Chevrolat, 1859c: 58; Bosq, 1943b: 108 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 31 (distr.).
Gurubira tristis; Napp & Marques, 1999a: 42, figs 35, 38; Monné, M. A., 2005: 525 (cat.).

7. *Gurubira violaceomaculatus* (Gounelle, 1911)
Syntypes localities - Brazil, Goiás. São Paulo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.
Rhopalophora (Rhopalophora) axillaris var. *violaceomaculata* Gounelle, 1911a: 98.
Rhopalophora axillaris ab. *violaceomaculata*; Buck, 1959: 592 (distr.); Viana, 1972a: 309 (distr.).
Gurubira violaceomaculatus; Napp & Marques, 1999a: 39, figs 35, 37; Monné, M. A., 2005: 525 (cat.).

Haenkea Tippmann, 1953
Haenkea Tippmann, 1953a: 220; Napp & Mermudes, 2001b: 3 (key); Mermudes & Napp, 2000: 511 (rev.); 2004: 271 (transf.); Monné, M. A., 2005: 525 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.
Type-species - *Haenkea zischkai* Tippmann, 1953 (monotypy and original designation).

1. *Haenkea atra* (Chevrolat, 1855)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Mato Grosso do Sul).
Listroptera atra Chevrolat, 1855: 180; White, 1855: 207; Lacordaire, 1869: 108.
Dihammaphora atra; Aurivillius, 1912: 429 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974: 62 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).
Haenkea atra; Mermudes & Napp, 2000: 517, figs 2, 6; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

2. *Haenkea thoracica* (Chevrolat, 1855)
Type locality - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Venezuela.
Listroptera thoracica Chevrolat, 1855: 179; White, 1855: 209.
Dihammaphora thoracica; Lacordaire, 1869: 108; Lameere, 1884d: 107; 1893: 275.
Haenkea thoracica; Martins, 1981a: 212 (syn.); Mermudes & Napp, 2000: 517, figs 3, 6; Monné, M. A., 2005: 525 (cat.); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 15 (distr.).
Haenkea scheerpeltzi Fuchs, 1958: 52.
Type locality - Venezuela. (HSCV).

3. *Haenkea zischkai* Tippmann, 1953
Type locality - Bolivia, región Chaparé. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Acre, Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Haenkea zischkai Tippmann, 1953a: 222, pl. 16, fig. 31; Zajciw, 1956b: 55 (distr.); McNamara, 1984: 732 (paratype); Cools, 1993: 114 (types); Mermudes & Napp, 2000: 513, figs 1, 4-6; 2004: 268, fig. 120; Monné, M. A., 2005: 526 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 19 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs 187c, d (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

Ischionodonta Chevrolat, 1859

Rhopalophora (Ischionodonta) Chevrolat, 1859c: 58; Gounelle, 1911a: 100.
Ischionodonta; Giesbert & Chemsak, 1993: 57; Napp & Marques, 1999b: 109 (rev.); Monné, M. A., 2005: 526 (cat.); Monné, M. A., 2012: 50.
Type-species - *Rhopalophora (Ischionodonta) brasiliensis* Chevrolat, 1859 (subsequent designation, Giesbert & Chemsak, 1993: 58).
Brachyrhopala Burmeister, 1865: 171; Lacordaire, 1869: 41; Giesbert & Chemsak, 1993: 57.
Brachyrrhopala Gemminger & Harold, 1872: 2915 (emend., cat.); Berg, 1886: 239.
Type-species - *Brachyrhopala aenescens* Burmeister, 1865 (subsequent designation, Giesbert & Chemsak, 1993: 57).

1. *Ischionodonta amazona* (Chevrolat, 1859)
Type locality - Brazil, Amazonas. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), French Guiana.
Rhopalophora (Ischionodonta) amazona Chevrolat, 1859c: 63.
Ischionodonta amazona; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125 (cat.); Napp & Marques, 1998: 132; 1999b: 113, figs 3, 20; Monné, M. A., 2005: 526 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); 2011: 34 (distr.)

2. *Ischionodonta brasiliensis* (Chevrolat, 1859)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Rhopalophora (Ischionodonta) brasiliensis Chevrolat, 1859c: 62; Thomson, 1878a: 18 (type).
Ischionodonta brasiliensis; Giesbert & Chemsak, 1993: 58; Napp & Marques, 1998: 132, fig. 3; 1999b: 112, figs 1, 19; Monné, M. A., 2005: 526 (cat.).

3. *Ischionodonta colombiana* Napp & Marques, 1999
Type locality - Colombia, Bonda. (CMNH). **Distribution** - Colombia.
Ischionodonta colombiana Napp & Marques, 1999b: 116, figs 6, 26; Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 526 (cat.).

4. *Ischionodonta dimidiata* (Chevrolat, 1859)
Type locality - Colombia, Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Rhopalophora (Ischionodonta) dimidiata Chevrolat, 1859c: 63; Thomson, 1878a: 18 (type); Monné, M. A., 2005: 526 (cat.).

5. *Ischionodonta earina* Napp & Marques, 1998
Type locality - Brazil, Pará: Afuá (Ilha Pará) (Igarape Juntinta). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).
Ischionodonta earina Napp & Marques, 1998: 128, fig. 2; 1999b: 128, fig. 13; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A., 2005: 526 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

6. *Ischionodonta iridipennis* (Chevrolat, 1859)
Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Catamarca, Salta, Tucumán, Santa Fé, Misiones, Formosa, Chaco, Santa Fé, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Gleditschia triacanthos* Linné (Caesalpiniaceae), *Tripodanthus acutifolius* (Ruiz & Pavón) Tieghem (Loranthaceae), *Acacia bonariensis* Gillies, *A. caven* (Molina) Molina, *A. macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willenow, *A. praecox* Grisebach, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Prosopis nigra* (Grisebach) Hieronymus (Mimosaceae), *Morus nigra* Linné (Moraceae).
Chrysoprasis iridipennis Chevrolat, 1859d: 26; Lacordaire, 1869: 126.
Rhopalophora iridipennis; Thomson, 1878a: 18 (type); Buck, 1959: 593 (distr.).
Brachyrrhopala iridipennis; Berg, 1886: 239 (syn.); Bruch, 1912: 198 (cat.).
Rhopalophora (Ischionodonta) iridipennis; Gounelle, 1911a: 99; Bosq, 1949c: 201 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 17 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 57 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 58 (distr.); Zajciw, 1974a: 62 (distr.).
Ischionodonta iridipennis; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125; Napp & Marques, 1998: 130; 1999b: 125, fig. 12; Di Iorio, 2001: 274, figs 19-24, 31, 33, 34; Monné, M. A., 2001b: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 526 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 87 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).
Ischionodonta iridipennis var. *iridipennnis*; Pacini, 2011: 29 (distr.)
Brachyrhopala aurivitta Burmeister, 1865: 172; Lacordaire, 1869: 42; Bachmann & Di Iorio, 2002: 60 (types).
Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN).

7. *Ischionodonta lansbergei* (Lameere, 1884)
Type locality - Venezuela. (ISNB). **Distribution** - Venezuela.
Rhopalophora lansbergei Lameere, 1884d: 107; 1893: 275 (distr.); Aurivillius, 1900: 411 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 14 (type).
Rhopalophora (Ischionodonta) lansbergei; Aurivillius, 1912: 432 (cat.).
Rhopalophora lansbergi; Freude, 1954: 33 (distr.).
Ischionodonta lansbergei; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125 (cat.); Napp & Marques, 1999b: 121, figs 8, 24; Monné, M. A., 2005: 527 (cat.).

8. *Ischionodonta mexicana* Giesbert & Chemsak, 1993

Type locality - Mexico, Chiapas: Sumidero Canyon (4000 ft). (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas).

Ischionodonta mexicana Giesbert & Chemsak, 1993: 59; Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Napp & Marques, 1999b: 123; Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 527 (cat.).

9. *Ischionodonta paraibensis* Napp & Marques, 1998

Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba).

Ischionodonta paraibensis Napp & Marques, 1998: 131, fig. 4; 1999b: 124, fig. 18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A., 2005: 527 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

10. *Ischionodonta platensis* (Chevrolat, 1859)

Type locality - Uruguay, Montevideo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Celtis ehrenbergiana* (Klottzch) Liebmann *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Acacia bonariensis* Gillies (Mimosaceae).

Rhopalophora (Ischionodonta) platensis Chevrolat, 1859c: 63; Bosq & Ruffinelli, 1951: 17; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 57 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 58 (distr.); Monné, M. A., 1989: 738, fig. 2 (syn.).

Rhopalophora platensis; Buck, 1959: 593 (distr.).

Ischionodonta platensis; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125 (cat.); Di Iorio, 1996: 162 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 279 (hosts); Napp & Marques, 1998: 130; 1999b: 128, fig. 16; Di Iorio, 2001: 267; Monné, M. A., 2001b: 49 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 36 (distr.); Monné, M. A., 2005: 527 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones); Di Iorio, 2006b: 164 (distr., hosts); Di Iorio & Farina, 2009: 88 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

Brachyrhopala aenesceus Burmeister, 1865: 172.

Brachyrhopala aenescens Lacordaire, 1869: 42; Bachmann & Di Iorio, 2002: 57 (type).

Type locality - Uruguay. (MACN).

Rhopalophora (Ischionodonta) plaumanni Fisher, 1937: 152; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1970c: 840; 1974a: 63 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 301, figs 134a, b (holotype).

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

11. *Ischionodonta pustulosa* (White, 1855)

Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Puerto Rico (?).

Rhopalophora pustulosa White, 1855: 206; Rojas, 1866b: 243; Martorell, 1939: 205 (distr.); Wolcott, 1948: 340.

Rhopalophora (Ischionodonta) pustulosa; Chevrolat, 1859c: 63.

Ischionodonta pustulosa; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125 (cat.); Napp & Marques, 1999b: 120, figs 7, 22; Monné, M. A., 2005: 527 (cat.).

12. *Ischionodonta rufomarginata* (Fisher, 1937)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Piptadenia communis* Bentham (Mimosaceae).

Rhopalophora (Ischionodonta) rufomarginata Fisher, 1937: 153; Zajciw, 1974a: 63 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 313, figs 147c, d (holotype).

Ischionodonta rufomarginata; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125 (cat.); Napp & Marques, 1998: 130; 1999b: 126, fig. 11; Monné, M. A., 2005: 528 (cat.).

Ischionodonta iridipennis var. *rufomarginata*; Di Iorio, 2001: 279, fig. 33.

13. *Ischionodonta semirubra* (Burmeister, 1865)

Type locality - Argentina, Paraná. (MACN). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Catamarca, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, San Luís, Córdoba, Chaco, Santa Fé, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Celtis iguanea* Jacquin, *C. pallida* Torrey, *C. pubescens* Kunth, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae).

Brachyrhopala semirubra Burmeister, 1865: 172; Lacordaire, 1869: 42; Bachmann & Di Iorio, 2002: 80 (types.).

Brachyrrhopala semirubra; Gemminger & Harold, 1872: 2915 (cat); Frenzel, 1891: 332 (distr.).

Ischionodonta semirubra; Gounelle, 1913a: 224; González & Di Iorio, 1996: 172 (hosts); Di Iorio, 1997a: 154 (hosts); 1997b: 163 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 279 (hosts); Napp & Marques, 1999b: 113, fig. 4; Monné, M. A., 2001b: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 528 (cat.).

Rhopalophora (Ischionodonta) semirubra; Hayward, 1944: 13 (hosts); Bosq, 1949c: 197; Bosq & Ruffinelli, 1951: 17 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 58 (distr.).

Ischionodonta platensis var. *semirubra*; Di Iorio, 2001: 265, figs (lect.); 2004c: 36 (distr.); 2006: 164, 171 (hosts); Di Iorio & Farina, 2009: 88 (hosts); Pacini, 2011: 29 (distr.).

Rhopalophora semirubra; Ruffinelli, 1967: 45 (hosts), Di Iorio, 1994b: 21 (hosts).

Brachyrhopala versicolor; Berg, 1886: 239; Frenzel, 1891: 332 (distr.); Bruch, 1912: 198 (cat., not Chevrolat, 1859).

Rhopalophora (Ischionodonta) versicolor; Prosen, 1947b: 327 (distr. not Chevrolat, 1859).

Rhopalophora versicolor; Buck, 1959: 593 (distr.); Hayward, 1960: 9 (hosts, not Chevrolat, 1859).

14. *Ischionodonta serratula* Napp & Marques, 1999

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos (Baixo Amazonas). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Ischionodonta serratula Napp & Marques, 1999b: 117, figs 5, 25; Monné, M. A., 2005: 528 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 19 (distr.).

15. *Ischionodonta serripes* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.
Rhopalophora serripes Bates, 1872: 188; 1880: 63 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.).
Rhopalophora (Ischionodonta) serripes; Aurivillius, 1912: 432 (cat.).
Ischionodonta serripes; Giesbert & Chemsak, 1993: 58; Maes *et al*., 1994: 15 (distr.); Napp & Marques, 1999b: 120, figs 9, 23; Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 528 (cat.); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 523, 1 fig. (distr.).

16. *Ischionodonta smaragdina* (Martins & Napp, 1989)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Itapina. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Mato Grosso do Sul).
Rhopalophora (Ischionodonta) smaragdina Martins & Napp, 1989: 63; Marinoni *et al*., 1992: 110 (type); Monné, M. A. *et al*., 2017: 344 (holotype).
Ischionodonta smaragdina; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125 (cat.); Napp & Marques, 1998: 130; 1999b: 127, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 528 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 294 (distr.).

17. *Ischionodonta spinicornis* (Zajciw, 1970)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Rhopalophora (Ischionodonta) spinicornis Zajciw, 1970c: 839, fig. 1; 1974a: 63 (distr.).
Ischionodonta spinicornis; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125; Napp & Marques, 1998: 130; 1999b: 127, fig. 15; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A., 2005: 529 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

18. *Ischionodonta torquata* (Chevrolat, 1859)
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Peru, Chile.
Rhopalophora (Ischionodonta) torquata Chevrolat, 1859c: 63.
Rhopalophora torquata; Thomson, 1878a: 18 (type); Philippi, 1887: 774 (cat.).
Ischionodonta torquata; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125; Napp & Marques, 1998: 131; 1999b: 123, fig.17; Monné, M. A., 2005: 529 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 66 (distr.).

19. *Ischionodonta versicolor* (Chevrolat, 1859)
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz, Tarija).
Rhopalophora (Ischionodonta) versicolor Chevrolat, 1859c: 62.
Rhopalophora versicolor; Bates, 1872: 188 (distr.); 1880: 63, pl. 5, fig. 15; 1885: 10 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.).
Ischionodonta versicolor; Giesbert & Chemsak, 1993: 58; Maes *et al*., 1994: 15 (distr.); Napp & Marques, 1998: 132; 1999b: 114, figs 2, 21 (syn.); Maes, 1998: 903 (distr.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 529 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 19 (distr.); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 525, 3 figs (distr.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 16 (distr.).
Rhopalophora vercicolor; Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers).
Rhopalophora (Ischionodonta) dimidiata Chevrolat, 1859c: 63; Thomson, 1878a: 18 (type).
Ischionodonta dimidiata; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 125 (cat.); Napp & Marques, 1998: 132.
Type locality - Colombia, Bogotá. (MNHN).

20. *Ischionodonta viridinigra* Napp & Marques, 1998
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Ischionodonta viridinigra Napp & Marques, 1998: 128, fig. 1; 1999b: 123, fig. 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 16 (holotype); Monné, M. A., 2005: 529 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

Lathusia Zajciw, 1959
Coremia (Lathusia) Zajciw, 1959a: 278.
Lathusia; Marques & Napp, 1996: 398; Monné, M. A., 2005: 529 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.
Type-species - *Coremia (Lathusia) parvipilipes* Zajciw, 1959 (original designation).

1. *Lathusia ferruginea* (Bruch, 1908)
Type locality - Argentina, Salta. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Ceará, Bahia, São Paulo, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones).
Coremia ferruginea Bruch, 1908: 213; 1912: 199 (cat.); Buck, 1959: 591 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 68 (types).
Coremia (Thalusia) ferruginea; Aurivillius, 1912: 335 (cat.).
Coremia (Lathusia) ferruginea; Zajciw, 1959a: 282, fig. 3; Viana, 1972a: 30 (distr.).
Lathusia ferruginea; Marques & Napp, 1996: 398, figs 109-127, 213, 215, 226, 227; Monné, M. A., 2005: 529 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Bezark, 2013: 47, fig. 13 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 294 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.).

2. *Lathusia parvipilipes* (Zajciw, 1959)
Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Pendência). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba).
Coremia (Lathusia) parvipilipes Zajciw, 1959a: 279, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 8 (holotype).
Lathusia parvipilipes; Marques & Napp, 1996: 403; Monné, M. A., 2005: 529 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

Listroptera Audinet-Serville, 1834

Listroptera Audinet-Serville, 1834a: 71; Laporte, 1840: 439; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1861: 177; 1864: 170; 1865: 419; Lacordaire, 1869: 107; Bates, 1870: 402; Chenu, 1870: 317; Napp & Mermudes, 2001b: 2 (rev.); Mermudes & Napp, 2004: 271 (transf.); Monné, M. A., 2005: 530 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.

Type-species - *Callidium tenebrosum* Fabricius, 1793 (monotypy) [= *Cerambyx tenebricosus* Olivier, 1790].

1. *Listroptera carbonaria* Chevrolat, 1855

Type locality - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Listroptera carbonaria Chevrolat, 1855: 178; White, 1855: 209; Lacordaire, 1869: 108; Freude, 1954: 33 (distr.); Napp & Mermudes, 2001b: 6, fig. 2 (rev.); Monné, M. A., 2005: 530 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.).

Listroptera germari White, 1855: 209; Lacordaire, 1869: 108.

Type locality - Venezuela. (BMNH).

2. *Listroptera tenebricosa* (Olivier, 1790)

Type locality - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Argentina, Uruguay. **Host plants** - *Acacia farnesiana* Linné, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong (Mimosaceae), *Fagara chiloperone* Chodat & Hassler, *Zanthoxylum rhoifolium* Lamarck (Rutaceae).

Cerambyx tenebricosus Olivier, 1790: 309.

Cerambix tenebricosus; Olivier, 1795: (67) pl. 18, fig. 139.

Listroptera tenebricosa; Chevrolat, 1855: 178 (syn.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Monné, M. A., & Giesbert,1992: 251 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 8, fig. 8 (hosts); Tavakilian *et al*., 1997: 342 (hosts); Martínez, 2000: 91 (distr.); Napp & Mermudes, 2001b: 3, fig. 1; Monné, M. A., 2001a: 27 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Mermudes & Napp, 2004: 268, fig. 118; Di Iorio, 2004c: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005: 530 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 20 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 528, 3 figs (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

Callidium tenebrosum Fabricius, 1793: 322; 1801: 337; Schoenherr, 1817: 449; Zimsen, 1964: 178 (type).

Listroptera tenebrosa; Audinet-Serville, 1834a: 71; Laporte, 1840: 439; White, 1855: 207; Fauvel, 1861: 318 (distr.); Thomson, 1864: 170; Lacordaire, 1869: 108; Bates, 1870: 402; Prudhomme, 1906: 35 (distr.).

Type locality - Cayenne. (Depository unknown).

Callichroma aterrima Germar, 1824: 497.

Listroptera aterrima; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Erichson, 1847: 142 (distr.);

Chevrolat, 1855: 178; White, 1855: 207; Redtenbacher, 1867: 193 (distr.); Bates, 1870: 402; 1872: 188 (distr.); 1880: 61 (distr.); 1885: 308 (distr.); Gounelle, 1911a: 89 (distr.); Bruch, 1912: 200 (cat.); Aurivillius, 1919: 4 (distr.); 1926: 3 (distr.); Saalas, 1936: 103; Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Bridarolli, 1944: 58 (distr.); Bosq, 1945: 49 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 16 (distr.); Baucke, 1955: 60; Biezanko & Bosq, 1956: 8 (distr.); Buck, 1959: 592 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 56 (distr.); Ruffinelli, 1967: 45 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 58 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 390 (hosts); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Viana, 1972a: 307 (distr.); Zajciw, 1974a: 62 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.); Maes, 1998: 902 (distr.).

Listroptera tenebrosa var. *a*; Laporte, 1840: 439.

Listroptera angulata White, 1855: 208; Lacordaire, 1869: 108; Bates, 1870: 402.

Listroptera tenebricosa var. *angulata*; Aurivillius, 1912: 429 (cat.).

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH).

Meringodes Wappes & Lingafelter, 2011

Meringodes Wappes & Lingafelter, 2011: 34; Monné, 2012: 51.

Type-species - *Meringodes solangeae* Wappes & Lingafelter, 2011 (original designation).

1. *Meringodes solangeae* Wappes & Lingafelter, 2011

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Rd to Amboro, above Achira. (on long term loan to USNM, to be deposited in MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Meringodes solangeae Wappes & Lingafelter, 2011: 34, 10 figs; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

Merocoremia Marques, 1994

Merocoremia Marques, 1994b: 345; Marques & Napp, 1996: 407 (rev.); Monné, M. A., 2005: 530 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.

Type-species - *Merocoremia monnei* Marques, 1994 (original designation).

1. *Merocoremia monnei* Marques, 1994

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandu. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Merocoremia monnei Marques, 1994b: 350, figs 1-36; Marques & Napp, 1996: 409, figs 155-173, 213; 223; Monné, M. A., 2005: 530 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 344 (holotype).

Muxbalia Giesbert & Chemsak, 1993

Muxbalia Giesbert & Chemsak, 1993: 60; Monné, M. A., 2005: 531 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.

Type-species - *Muxbalia monzoni* Giesbert & Chemsak, 1993 (original designation).

1. *Muxbalia monzoni* Giesbert & Chemsak, 1993
Type-locality - Guatemala, Guatemala: Santa Catarina de Pinula (San Jorge Muxbal). (CASC). **Distribution** - Guatemala.
Muxbalia monzoni Giesbert & Chemsak, 1993: 60, fig. 12; Hovore, 2006: 374 (distr.); Monné, M. A., 2005: 531 (cat.).

Parozodes Aurivillius, 1897
Parozodes Aurivillius, 1897: 245; Martins, 1975b: 8; Monné, M. A., 2005: 531 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.
Type-species - *Parozodes erythrocephalus* Aurivillius, 1897 (monotypy).

1. *Parozodes erythrocephalus* Aurivillius, 1897
Type locality - Brazil, Bahia. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo); Zajciw, 1974: 63 (distr.).
Parozodes erythrocephalus Aurivillius, 1897: 346; Monné, M. A., 2005: 531 (cat.).

2. *Parozodes pilosus* Fuchs, 1956
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Rio Caraguatá. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).
Parozodes pilosus Fuchs, 1956: 573; Monné, M. A., 2005: 531 (cat.).

Potiapua Napp & Monné, 2009
Potiapua Napp & Monné, M. A., 2009: 31; Monné, M. A., 2012: 51.
Type - species - *Potiapua antonia* Napp & Monné, 2009 (original designation).

1. *Potiapua antonia* Napp & Monné, 2009
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Potiapua antonia Napp & Monné, M. A., 2009: 33, figs 2-4; Monné, M. A. *et al*., 2017: 345 (holotype).

Rhopaliella Monné, 2006
Rhopaliella Monné, M. A., 2006: 178; Monné, M. A., 2012: 51.
Rhopalina Monné, M. A., 1989: 740; Monné, M. A., 2005: 531 (cat.); *non Rhopalina* Tinkham, 1939, Orthoptera.
Type-species - *Rhopalophora discicollis* Chevrolat, 1859 (original designation).

1. *Rhopaliella bicolorata* (Monné, 1989)
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Rhopalina bicolorata Monné, M. A., 1989: 740, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 531 (cat.).
Rhopaliella bicolorata; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 129 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015c: 379, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

2. *Rhopaliella discicollis* (Chevrolat, 1859)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Rhopalophora (Rhopalophora) discicollis Chevrolat, 1859c: 60; Thomson, 1878a: 18 (type); Zajciw, 1967e: 14 (distr.); 1974a: 62 (distr.).
Rhopalina discicollis; Monné, M. A., 1989: 740, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 531 (cat.).
Rhopaliella discicollis; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 129 (cat.).

Rhopalophora Audinet-Serville, 1834
Rhopalophora Audinet-Serville, 1834a: 100; Laporte, 1840: 439; LeConte, 1854c: 218 (syn.); Chevrolat, 1859c: 57; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1861: 177, 180; 1865: 418; Lacordaire, 1869: 110; Chenu, 1870: 316; Bates, 1870: 403; 1880: 61; Leng, 1886: 30; Casey, 1891: 30 (key spp); Gounelle, 1911a: 98; Bradley, 1930: 230; Knull, 1946: 227; Arnett, 1962: 861, 887; Linsley, 1964: 188; Zayas, 1975: 162; Giesbert & Chemsak, 1993: 29 (rev.); Monné, M. A., 2005: 531 (cat.); Napp, 2009: 343 (rev.); Monné, M. A., 2012: 51.
Rhopalophorus; LeConte, 1873b: 307; LeConte & Horn, 1883: 292. (error).
Type-species - *Rhopalophora sanguinicollis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy) [= *Callichroma collare* Germar, 1824]
Tinopus LeConte, 1850: 19; Thomson, 1864: 213.
Type-species - *Stenocorus longipes* Say, 1824 (monotypy).

1. *Rhopalophora angustata* Schaeffer, 1905
Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM). **Distribution** - United States (Texas, Lower Rio Grande Valley), Mexico (Tamaulipas, Nuevo León). **Host plants** - *Baccharis neglecta* Nuttall (Asteraceae), *Celtis berlandieri* Klotzsch (Cannabaceae), *Diospyros texana* Scheele (Ebenaceae), *Eysenhardtia polystachya* (Ortega) Sargent, *E. texana* Scheele (Fabaceae), *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *P. pallens* (Bentham) Standley (Mimosaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck, *Zanthoxylum fagara* (Linné) Sargent (Rutaceae).
Rhopalophora angustata Schaeffer, 1905: 162; 1908: 327; Linsley & Martin, 1933: 181; Vogt, 1949: 175 (biol.); Linsley, 1964: 188; Hovore & Giesbert, 1976: 357 (hosts); Manley & French, 1976: 49; Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); 1981: 77 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 308 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 30; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 429 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 50 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M. A., 2005: 532 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 243; Lingafelter *et al*., 2014: 16, figs 16g, h (holotype); García Morales *et al.,* 2015: 105 (distr.).

2. *Rhopalophora baracoana* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Oriente: Baracoa. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Rhopalophora baracoana Zayas, 1975: 162, pl. 22, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Monné, M. A., 2005: 532 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 11, fig. 7a (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 306, figs 1-9.

3. *Rhopalophora bicolorella* Knull, 1934

Type locality - United States, Arizona: Cochise County, Palmerlee. (USNM). **Distribution** - United States (Southern Texas to southern Arizona), Mexico (Baja California, Sonora, Coahuila, Tamaulipas. Oaxaca).**Host plants** - *Juglans major* A. A. Heller (Juglandaceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Rhopalophora bicolorella Knull, 1934c: 336; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 19; Linsley, 1964: 192; Hovore & Giesbert, 1976: 357 (hosts); Cope, 1984: 34 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 31, fig. 4; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 429 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 50 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M. A., 2005: 532 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 643 (biol.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 28, figs 28u, v (holotype); García Morales *et al.,* 2015: 105 (distr.).

4. *Rhopalophora casignata* Martins & Napp, 1989

Type locality - Ecuador, Manabí: Jipijapa-Manta. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

Rhopalophora (Rhopalophora) casignata Martins & Napp, 1989: 62, fig. 3.

Rhopalophora casignata; Monné, M. A., 2005: 532 (cat.); Napp, 2009: 346, fig. 2.

5. *Rhopalophora collaris* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Misiones, Corrientes), Uruguay.**Host plants** - *Citrus* sp. (Rutaceae).

Callichroma collare Germar, 1824: 498.

Rhopalophora collaris; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330 (syn.); White, 1855: 206; Thomson, 1864: 170; Lameere, 1884a: 91 (distr.); Bruch, 1912: 201 (cat.); Moreira, 1912: 132 (hosts); 1921: 26 (biol.); Lima, A. C., 1923: 187 (hosts); Azevedo, 1923: 204 (biol.); Lima, 1936: 302 (hosts); Rangel & Gomes, 1938: 23 (biol.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (hosts); Gomes, 1940: 62, 77, 91, pl. 2, fig. 10 (biol.); Brandão, 1940: 9, 1 fig. (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Robbs, 1953: 67 (hosts); Lima, A. C., 1955: 110, fig. 76 (biol.); Buck, 1959: 592 (distr.); Duffy, 1960: 134 (hosts); Hayward, 1960: 9 (hosts); Sefer, 1963: 49 (hosts); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 393 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 50 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 36 (distr.); Monné, M. A., 2005: 532 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 20 (distr.); Napp, 2009: 350, figs 6, 16; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

Rhopalophora (Rhopalophora) collaris; Chevrolat, 1859c: 59; Bosq, 1943a: 32 (distr., hosts); Bridarolli, 1944: 58 (distr.); Bosq, 1945: 49 (distr.); Molinari, 1948: 238 (hosts); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 54 (distr.); Viana, 1972a: 309 (distr.); Zajciw, 1972a: 57 (distr.); 1974a: 62 (distr.).

Ropalophora collaris; Bondar, 1929a: 92 (hosts); 1929b: 19 (hosts); Quissamã, 1931: 89 (hosts); Fonseca, J. P., 1934: 282 (hosts); Araujo, 1939: 293 (hosts); Brandão, 1944: 147, fig. 4 (hosts); Costa, A. D. & Vieira, 1957: 44 (biol.); Maranhão, 1962: 8 (hosts). (error).

Rhopalophora sanguinicollis Audinet-Serville, 1834b: 101; Laporte, 1840: 439; Blanchard, 1845: 171; Strauch, 1861: 132.

Type locality - Brazil (BMNH).

Rhopalophora bicolor Guérin-Méneville, 1844a: 330.

Type locality - Brazil. (Depository unknown).

6. *Rhopalophora cupricollis* Guérin-Méneville, 1844

Type locality - Mexico (MNHN). **Distribution** - United States (Texas, Lower Rio Grande Valley), Mexico (Sinaloa, Durango, Nuevo León, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Celtis berlandieri* Klotzsch (Cannabaceae), *Diospyros texana* Scheele (Ebenaceae), *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *P. pallens* (Bentham) Standley, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Condalia obovata* Hooker (Rhamnaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck, *Zanthoxylum fagara* (Linné) Sargent (Rutaceae).

Rhopalophora cupricollis Guérin-Méneville, 1844a: 235; White, 1855: 205; Bates, 1874: 224 (distr.); Thomson, 1878a: 16 (type); Bates, 1880: 62 (distr.); 1885: 309; Chemsak, Linsley *& Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 32, figs 1, 2 (syn.); Maes et al.,* 1994: 22 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Maes, 1998: 903 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 51 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 104 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 533 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 143 (biol.); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.); Maes *et al*., 2010: 530, 1 fig. (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 105 (distr.).

Rhopalophora (Rhopalophora) cupricollis; Chevrolat, 1859c: 60.

Rhopalophorus laevicollis LeConte, 1873a: 193.

Rhopalophora laevicollis; Bates, 1880: 62; Lameere, 1883: 42 (cat.); Leng, 1886: 30, 31; Casey, 1891: 30; Townsend, 1903: 77 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 191 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Linsley, 1935a: 91; Vogt, 1949: 144 (biol.); Linsley, 1964: 190; Manley & French, 1976: 50; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 308 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 429 (hosts).

Type locality - United States, Texas (MCZN).

7. *Rhopalophora dyseidia* Martins & Napp, 1989

Type locality - Ecuador, Loja: Loja. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

Rhopalophora (Rhopalophora) dyseidia Martins & Napp, 1989: 60, fig. 4.

Rhopalophora dyseidia; Monné, M. A., 2005: 533 (cat.); Napp, 2009: 348, figs 4, 18.

8. *Rhopalophora eximia* Bates, 1892

Type locality - Mexico, Guerrero: Chilpancingo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Hidalgo).

Rhopalophora eximia Bates, 1892: 166, pl. 7, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 34; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 533 (cat.); Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 4b (distr.).

9. *Rhopalophora lineicollis* Chevrolat, 1859

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Durango, Jalisco, Veracruz, Guerrero, Chiapas), Nicaragua, El Salvador, Costa Rica.

Rhopalophora (Rhopalophora) lineicollis Chevrolat, 1859c: 60.

Rhopalophora lineicollis; Thomson, 1878a: 18 (type): Bates, 1880: 62 (distr.); 1885: 309 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 34, fig. 9; Chemsak & Noguera, 1995: 62 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 533 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 533, 3 figs (distr.).

10. *Rhopalophora meeskei* Casey, 1891

Type locality - United States, New Mexico: Las Vegas. (USNM). **Distribution** - United States (South Dakota and Colorado to western Texas and Arizona), Mexico (Nuevo León, Chihuahua, Chiapas, Coahuila, Durango, Guerrero, Hidalgo, Mexico, Michoacán. Tlaxcala, Zacatecas), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Pinus cembroides* Zuccarini (Pinaceae).

Rhopalophora meeskei Casey, 1891: 30; Hamilton, 1892b: 159; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Schaeffer, 1908: 330 (distr.); Giesbert & Chemsak, 1993: 36, fig. 5; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Heffern, 1998: 18 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 51 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 104 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 533 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 243 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 97, figs 107c, d (holotype).

Rhopalophora longipes meeskei; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 168; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 19, fig. 12; Linsley, 1964: 192; Kirk & Balsbaugh, 1975: 99 (distr.); Hovore & Giesbert, 1976: 357 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.).

Rhopalophora longipes; Bates, 1885: 309; Linsley, 1935a: 91 (not Say, 1824).

11. *Rhopalophora miniatocollis* Chevrolat, 1859

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Tamaulipas, Jalisco, Colima, Michoacán, San Luis Potosí, Hidalgo, Guerrero, Chiapas, Oaxaca, Puebla, Querétaro).

Rhopalophora (Rhopalophora) miniatocollis Chevrolat, 1859c: 61.

Rhopalophora miniatocollis; Bates, 1880: 62 (distr.); 1885: 310 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 38, fig. 6; Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 534 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 178; Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 105 (distr.).

Rhopalophora miniaticollis; Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 104 (distr., error).

12. *Rhopalophora neivai* Mendes, 1940

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Rhopalophora (Rhopalophora) neivai Mendes, 1940: 380; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 42 (type); Buck, 1959: 593 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

Rhopalophora neivai; Monné, M. A., 2005: 534 (cat.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

13. *Rhopalophora nigriventris* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: Purulá [Purulhá]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

Rhopalophora nigriventris Bates, 1885: 310; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 38; Toledo, 2005b: 417 (distr.); Monné, M. A., 2005: 534 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

14. *Rhopalophora occipitalis* Chevrolat, 1859

Type locality - Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Paraíba, Ceará, Sergipe, Bahia, Minas Gerais).

Rhopalophora (Rhopalophora) occipitalis Chevrolat, 1859c: 59; Zajciw, 1965a: 10 (distr.); 1968a: 121 (distr.); Galileo & Martins, 2003a: 476 (distr.).

Rhopalophora occipitalis; Monné, M. A., 2005: 534 (cat.); Napp, 2009: 353, figs 8, 14; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.).

15. *Rhopalophora paraensis* Martins & Napp, 1989

Type locality - Brazil, Pará: Serra Norte (Três Alfa). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão).

Rhopalophora (Rhopalophora) paraensis Martins & Napp, 1989: 58, fig. 1; Marinoni *et al*., 1992: 110 (paratype).

Rhopalophora paraensis; Monné, M. A., 2005: 534 (cat.); Napp, 2009: 354, figs 9, 15; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 360 (holotype).

16. *Rhopalophora peruana* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Peru, Cuzco: Limatambo. (USNM). **Distribution** - Peru.

Rhopalophora peruana Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015c: 380, figs 5-7.

17. *Rhopalophora prolixa* Monné, 1989

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Rhopalophora (Rhopalophora) prolixa Monné, M. A., 1989: 737, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype).

Rhopalophora prolixa; Monné, M. A., 2005: 534 (cat.); Napp, 2009: 350, figs 7, 13; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

18. *Rhopalophora prorubra* Knull, 1944

Type locality - United States, Arizona: Santa Catalina Mts. (Sabino Canyon). (FMNH). **Distribution** - United States (Southern Arizona), Mexico (Sonora).

Rhopalophora prorubra Knull, 1944: 91, fig. 7; Linsley, 1964: 189, fig. 59; Hovore & Giesbert, 1976: 357 (biol.); Chemsak, 1977a: 178 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 39; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 534 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).

19. *Rhopalophora pulverulenta* Guérin-Méneville, 1844

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Rhopalophora pulverulenta Guérin-Méneville, 1844a: 235; White, 1855: 206; Thomson, 1878a: 16 (type); Martínez, 2000: 90 (distr.); Monné, M. A., 2005: 535 (cat.); Napp, 2009: 345, figs 1, 10.

20. *Rhopalophora punctatipennis* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Distrito Federal: Bejucos (Temescaltepec). (CASC). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Jalisco, Aguascalientes, San Luís Potosí, Veracruz, Michoacán, Mexico, Distrito Federal, Oaxaca, Hidalgo), Guatemala. **Host plants** - *Mimosa aculeaticarpa* Ortega (Mimosaceae).

Rhopalophora punctatipennis Linsley, 1935a: 92; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 40, fig. 6; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 528 (distr.); Monné, M. A., 2005: 535 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 178 (host.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 658 (distr.).

21. *Rhopalophora rubecula* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Rhopalophora rubecula Bates, 1880: 62; Lameere, 1883: 42 (cat.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak,. 1967c: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 41; Maes *et al*., 1994: 22 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Maes, 1998: 903 (distr.); Monné, M. A., 2005: 535 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.); Maes et al., 2010: 535, 1 fig. (distr.).

22a. *Rhopalophora rugicollis rugicollis* LeConte, 1858

Type locality - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas, New Mexico, Arizona), Mexico (Sonora, Sinaloa, Nuevo León, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, San Luís Potosí, Michoacán, Guerrero, Chiapas, Oaxaca), Guatemala. **Host plants** - *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Eysenhardtia texana* Scheele (Fabaceae), *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *P. pallens* (Bentham) Standley (Mimosaceae), *Ptelea angustifolia* Bentham, *Zanthoxylum clava-herculis* Linné (Rutaceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Rhopalophorus rugicollis LeConte, 1858b: 83; 1858a: 41 (distr.).

Rhopalophora rugicollis; Lacordaire, 1869: 111; Leng, 1886: 30, 31; Casey, 1891: 30; Schaeffer, 1908: 327, 330 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Linsley, 1964: 190; Tyson, 1970a: 93 (hosts); Turnbow & Wappes, 1978: 369 (hosts); Cope, 1984: 34 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 308 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 429 (hosts); García Morales *et al.,* 2015: 105 (distr.).

Rhopalophora rugicollis rugicollis; Giesbert & Chemsak, 1993: 41; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 51 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 104 (distr.); Monné, M. A., 2005: 535 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 244 (hosts); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).

22b. *Rhopalophora rugicollis hovorei* Giesbert & Chemsak, 1993

Type locality - Mexico, Baja California Sur: 5 mi N Santa Anita. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Rhopalophora rugicollis hovorei Giesbert & Chemsak, 1993: 43, fig. 7; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 535 (cat.).

Rhopalophora rugicollis; Horn, 1894: 338; Linsley, 1942: 58.

23. *Rhopalophora santacruzensis* Clarke, 2015

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 83 km N Camiri, Rd to Itai. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Rhopalophora santacruzensis Clarke, 2015b: 6, figs 8, 9; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

24. *Rhopalophora serripennis* Giesbert & Chemsak, 1993

Type locality - Mexico, Nayarit: Ahuacatlan. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Mexico, Puebla, Morelos, Guerrero, Oaxaca). **Host plants** -

Rhopalophora serripennis Giesbert & Chemsak, 1993: 43, figs 6, 8; Monné, M. A., 2001b: 51 (cat. hosts); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 535 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).

25. *Rhopalophora tenuis* Chevrolat, 1855

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Jalisco, San Luís Potosí, Guanajuato, Hidalgo, Veracruz, Colima, Michoacán, Mexico, Distrito Federal, Puebla, Guerrero, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica. **Host plants** - *Mimosa aculeaticarpa* Ortega (Mimosaceae), *Salix* sp. (Salicaceae), *Lantana* sp. (Verbenaceae).

Listroptera ? tenuis Chevrolat, 1855: 181; White, 1855: 210.

Rhopalophora (Rhopalophora) tenuis; Chevrolat, 1859c: 61.

Rhopalophora tenuis; Lacordaire, 1869: 111; Bates, 1880: 62 (distr.); 1885: 310; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 75 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 45, fig. 9 (syn.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 51 (cat. hosts); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 535 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 178; Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).
Rhopalophora (Rhopalophora) incrustata Chevrolat, 1859c: 62.
Rhopalophora incrustata; Bates, 1880: 62 (distr.); 1885: 310 (distr.); Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Linsley, 1935a: 91 (distr.).
Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH).

26. *Rhopalophora venezuelensis* Chevrolat, 1859
Type locality - Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Rhopalophora (Rhopalophora) venezuelensis Chevrolat, 1859c: 60.
Rhopalophora venezuelensis; Rojas, 1866b: 243; Thomson, 1878a: 18 (type); Monné, M. A., 2005: 536 (cat.); Napp, 2009: 349, figs 5, 11, 12.

27. *Rhopalophora yucatana* Giesbert & Chemsak, 1993
Type locality - Mexico, Yucatán: Pisté. (CASC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).
Rhopalophora yucatana Giesbert & Chemsak, 1993: 46; Monné, M. A., 2005: 536 (cat.).

Rhopalophorella Linsley, 1942
Rhopalophorella Linsley, 1942: 57; Giesbert & Chemsak, 1993: 47 (rev.); Monné, M. A., 2005: 536 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.
Type-species - *Rhopalophora bicincta* Horn, 1895 (original designation).

1. *Rhopalophorella fasciata* (LeConte, 1873)
Type locality - Mexico, Baja California. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Gracilia fasciata LeConte, 1873a: 171; Leng, 1885a: 118; Linsley, 1942: 50.
Rhopalophorella fasciata; Linsley, 1957e: 85 (syn.); Hovore, 1988: 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 76 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1993: 47; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 536 (cat.).
Rhopalophora bicincta Horn, 1895: 245; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 168; Garnett, 1918: 207 (distr.).
Rhopalophorella bicincta; Linsley, 1942: 58, pl. 4, fig. 6.
Type locality - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (CASC).

Thalusia Thomson, 1864
Thalusia Thomson, 1864: 168; 1865: 418; Lacordaire, 1869: 43; Marques & Napp, 1996: 403 (rev.); Monné, M. A., 2005: 536 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.
Coremia (Thalusia); Aurivillius, 1912: 335 (cat.); Zajciw, 1959a: 276 (rev.).
Type-species - *Coremia erythromera* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

1. *Thalusia atrata* (Melzer, 1918)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Minas Gerais).
Coremia erythromera var. *atrata* Melzer, 1918: 432.
Coremia (Thalusia) erythromera var. *atrata*; Monné, M. A., 1993h: 31 (cat.).
Thalusia atrata; Napp & Marques, 1996: 407, figs 146-154, 212, 219; Monné, M. A., 2005: 536 (cat.).

2. *Thalusia erythromera* (Audinet-Serville, 1834)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta). **Host plants** - *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan (Mimosaceae).
Coremia erythromera Audinet-Serville, 1834a: 23; Laporte, 1840: 434; White, 1855: 204; Strauch, 1861: 129; Gounelle, 1905a: 228; 1911a: 81 (distr.); Buck, 1959: 591 (distr.); Costa, E. C. *et al*., 1992b: 916 (hosts).
Thalusia erythromera; Thomson, 1864: 169; Lacordaire, 1869: 43; Marques & Napp, 1996: 404, figs 128-145, 212, 217, 225; Monné, M. A., 2001b: 52 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 536 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 75 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.);
Coremia (Thalusia) erythromera; Aurivillius, 1912: 335 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 19 (distr.); Zajciw, 1958a: 13 (distr.); 1959: 277; 1972a: 56 (distr.); Viana, 1972a: 300 (distr.).

Timabiara Napp & Mermudes, 2001
Timabiara Napp & Mermudes, 2001a: 61; Mermudes & Napp, 2004: 271 (transf.); Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Monné, M. A., 2012: 51.
Type-species - *Timabiara bahiensis* Napp & Mermudes, 2001 (original designation).

1. *Timabiara bahiensis* Napp & Mermudes, 2001
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Estr. Rio-Bahia, km 965, 900 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Timabiara bahiensis Napp & Mermudes, 2001a: 63, figs 1, 2; Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

SMODICINI Lacordaire, 1868

Smodicides Lacordaire, 1868: 143, 405.
Type-genus: *Smodicum* Haldeman, 1847.
Type-species: *Callidium cucujiforme* Say, 1827 (monotypy).
Smodici; LeConte, 1873b: 293; LeConte & Horn, 1883: 279.
Smodicini; Aurivillius, 1912: 12 (cat.); Bradley, 1930: 228; Knull, 1946: 186; Linsley, 1962a: 10; Arnett, 1962: 859, 879; Martins, 1971b: 58; 1975a 319 (rev.); Monné, M. A., 1993a: 1 (cat.); Martins & Galileo, 2002c: 10 (rev.); Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 55; Bouchard *et al*., 2011: 481.

Marupiara Martins & Galileo, 2006

Marupiara Martins & Galileo, 2006b: 174; Monné, M. A., 2012: 51.
Type-species - *Marupiara castanea* Martins & Galileo, 2006 (original designation).

1. *Marupiara castanea* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (road above Achira, 5000-5800 feet). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Marupiara castanea Martins & Galileo, 2006b: 174, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 14; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

Metaphrenon Martins, 1975

Metaphrenon Martins, 1975a: 330; Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.
Smodicum; Zayas, 1975: 46 (not Haldeman, 1847).
Type-species - *Smodicum impressicolle* Lacordaire, 1869 (original designation).

1. *Metaphrenon impressicolle* (Lacordaire, 1869)
Syntypes locality - Haiti. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Hispaniola.
Smodicum impressicolle Lacordaire, 1869: 146; Gahan, 1895: 90; Leng & Mutchler, 1914: 444 (distr.); Russo, 1930: 142 (distr.); Wolcott, 1941: 98 (distr.); 1948: 34 (distr.); Demets & Martins, 1973: 42; Zayas, 1975: 46, pl. 6, fig. a.
Smodicum mpresssicolle; Gemminger & Harold, 1872: 2961 (cat., error).
Metaphrenon impressicolle; Martins, 1975a: 331, figs 19-22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 26 (cat.); Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Peck, 2005: 166 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Micheli, 2010: 134, pl. 36; Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 96, figs 1-10.
Smodicum impressicolle Thomson, 1878a: 9; 1878b: 3 (type).
Type locality - Santo Domingo. (MNHN).

2. *Metaphrenon lucidum* (Olivier, 1795)
Type locality - Santo Domingo. (Depository unknown). **Distribution** - Hispaniola.
Callidium lucidum Olivier, 1795: (70) 59, pl. 7, fig. 86.
Elaphidion lucidum; White, 1853: 102; Gahan, 1895: 104; Leng & Mutchler, 1914: 445 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005: 209 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 118 (distr.).
Hypermallus lucidus; Gemminger & Harold, 1872: 2817 (cat.).
Metaphrenon lucidum; Lingafelter, 2008: 358.
Callidium elevatum Schoenherr, 1817: 459
Type locality - Santo Domingo. (Depository unknown).

Nesosmodicum Martins, 1971

Nesosmodicum Martins, 1971b: 57; 1975a: 327; Martins & Galileo, 2002c: 18; Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.
Type-species - *Smodicum gracile* Melzer, 1923 (original designation).

1. *Nesosmodicum gracile* (Melzer, 1923)
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Perdizes). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Smodicum gracile Melzer, 1923b: 3; 1927a: 139, pl. 1, fig. 1; Zikán & Zikán, 1944: 4 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 43 (type); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).
Nesosmodicum gracile; Martins, 1971b: 57; Zajciw, 1972a: 48 (distr.); Martins, 1975a: 327, figs 10-14; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Martins & Galileo, 2002c: 19, figs 10-14; Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 15, 1 fig.

Smodicum Haldeman, 1847

Smodicum Haldeman, 1847a: 38; LeConte, 1850: 24; Thomson, 1861: 189; 1864: 221; Lacordaire, 1869: 145; LeConte, 1873b: 295; LeConte & Horn, 1883: 280; Bates, 1884: 240; Leng, 1884: 96; Blatchley, 1910: 1014; Casey, 1912: 269; Bradley, 1930: 228; Knull, 1946: 187; Linsley, 1962a: 11; Arnett, 1962: 859, 879; Martins, 1971b: 58; 1975a: 332 (rev.); Martins & Galileo, 2002c: 20; Monné, M. A., 2005: 537 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.
Type-species - *Callidium cucujiforme* Say, 1827 (monotypy).

1. *Smodicum angusticolle* Aurivillius, 1919
Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Autaz. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Smodicum angusticolle Aurivillius, 1919: 2, fig. 1; Martins, 1975a: 345, figs 40-44; Martins & Galileo, 2002c: 32, figs 37-40; Monné, M. A., 2005: 538 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 14, 1 fig.; Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.)

2. *Smodicum brunneum* Thomson, 1878

Type locality - Colombia, Distrito Especial: Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Hispaniola, Colombia, Ecuador, Peru, Brazil ? (Minas Gerais ?).

Smodicum brunneum Thomson, 1878a: 7; 1878b: 3 (type); Lameere, 1883: 43 (cat.); Kirsch, 1889: 50 (distr.); Gahan, 1895: 90 (syn.); Leng & Mutchler, 1914: 444 (distr.); Russo, 1930: 142 (distr.); Martins, 1975a: 342, figs 37-40 (syn.); Martínez, 2000: 90 (distr.); Martins & Galileo, 2002c: 24, figs 18-20; Monné, M. A., 2005: 538 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 14, 1 fig.; Monné, M. A. *et al*., 2012: 21 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

Smodicum similare Thomson, 1878a: 8; 1878b: 3 (type); Lameere, 1883: 43 (cat.).

Type locality - Santo Domingo. (MNHN).

Smodicum subcylindricum Thomson, 1878a: 7; 1878b: 3 (type); Lameere, 1883: 43 (cat.).

Type locality - Colombia. (MNHN).

3. *Smodicum clancularium* Martins, 1975

Type locality - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo), Nicaragua, Costa Rica.

Smodicum clancularium Martins, 1975a: 351, figs 55-57; Maes *et al*., 1994: 22 (distr.); Maes, 1998: 886 (distr.); Monné, M. A., 2005: 538 (cat.); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 10, 3 figs (distr.).

4. *Smodicum confusum* Martins, 1985

Type locality - Venezuela, Aragua: El Limón. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Smodicum confusum Martins, 1985: 169; Martins & Galileo, 2002c: 35; Monné, M. A., 2005: 538 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 14. 1 fig.

5. *Smodicum cucujiforme* (Say, 1827)

Type locality - United States (Depository unknown). **Distribution** - United States (Atlantic coast to Mississippi Valley and Texas). Introduced in Cuba, Guadeloupe, Argentina and Uruguay. **Host plants** - *Acer saccharinum* Linné (Aceraceae), *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Robinia pseudoacacia* Linné (Fabaceae), *Fagus ferruginea* Aiton, *Quercus alba* Linné, *Q. velutina* Lamarck (Fagaceae), *Carya glabra* (Miller) Sweet, *C. ovata* (Miller) K.Koch (Juglandaceae), *Populus* sp., *Salix* sp. (Salicaceae), *Ulmus rubra* Mühlenber (Ulmaceae).

Callidium cucuji-forme Say, 1827: 277; LeConte, 1859d: 334.

Smodicum cucujiiforme; Haldeman, 1847a: 38; 1847c: 372 (syn.).

Smodicum cucujiforme; LeConte, 1850: 24; White, 1855: 327; Bland, 1861: 95 (distr.); Thomson, 1864: 221; Horn, 1868: 124 (distr.); Lacordaire, 1869: 146; LeConte, 1873b: 294; Popenoe, 1877: 33 (distr.); Riley, 1880: 238 (hosts); Packard, 1881: 28, 131 (biol.); LeConte & Horn, 1883: 279; Leng, 1884: 97; Lugger, 1884: 203 (hosts); Leng, 1885b: pl. 1, fig. 3; Horn, 1885b: 5 (syn.); Packard, 1890: 79, 250 (biol.); Townsend, 1893: 202 (distr.); Hamilton, 1895: 337; Beutenmuller, 1896: 74 (hosts); Harrington, 1897: 72 (hosts); Klages, 1898: 175 (hosts); Smith, 1900: 286; Dury, 1902: 158 (distr.); Ulke, 1903: 25 (distr.); Schaeffer, 1908: 327 (distr.); Wickham, 1909a: 28 (distr.); Smith, 1910: 325; Blatchley, 1910: 1016 (distr.); Fisher & Kirk, 1912: 309 (distr.); Robinson, 1918: 33 (hosts); Craighead, 1923: 37; Kirk & Knull, 1926: 21 (distr.); Snyder, 1927: 33 (biol.); Leonard, 1928: 433 (distr.); Ware, 1929: 368 (distr.); Craighead & Middleton, 1930: 14 (hosts); Beaulne, 1932: 197 (hosts); Gaines, 1933: 52; Wolcott & Montgomery, 1933: 154 (biol.); Linsley & Martin, 1933: 179 (distr.); Cooper, 1935: 152 (distr.); Brimley, 1938: 210 (distr.); Loding, 1945: 113 (distr.); Knull, 1946: 187, pl. 8, fig. 30; Fattig, 1947: 6 (biol.); Blair, 1948: 123, pl. D, fig. 3 (hosts); Vogt, 1949: 140 (distr., hosts); Craighead, 1950: 268 (larva); Duffy, 1953: 160, figs 122-124 (larva, pupa); Linsley, 1962a: 11, fig. 5; Knull, 1966: 138; Baker, 1972: 189 (biol.); Gosling, 1973: 69, fig. 12 (distr.); Martins, 1975a: 348, figs 48-52 (syn.); Waters & Hyche, 1984: 285 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 294 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 26 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 161 (distr.); MacRae, 1993: 227 (distr., hosts); Browne & Peck, 1996: 2158 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 433 (hosts); Schiefer, 1998: 116 (distr.); Peck & Thomas, 1998: 117 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 52 (cat. hosts); Di Iorio, 2004e: 666; Monné, M. A., 2005: 538 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 244 (hosts); Lingafelter, 2007: 78, 150, 2 figs, pl. 18, fig. k (hosts); Sama, 2008: 221 (syn.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts); Touroult, 2014: 83, fig. 2 (distr.); Steury & MacRae, 2014: 11 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 30, 98, fihs 1-6; Peck, 2016: 172 (distr.).

Callidium cylindrides Newman, 1838: 394.

Type locality - United States (BMNH).

Smodicum argentinum Bruch, 1911: 170, 1 fig.; 1912: 203 (cat.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 21 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 59 (type).

Type locality - Argentina, Buenos Aires: La Plata. (MACN).

Smodicum convergens Casey, 1912: 269; Lingafelter *et al*., 2014: 45, figs 47u, v (holotype).

Type locality - United States, Texas (USNM).

Nothorhinomorpha deplanata Pic, 1930: 63.

Type locality - Egypte, Le Caire. (NHMB).

6. *Smodicum depressum* Thomson, 1878

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Smodicum depressum Thomson, 1878a: 6; 1878b: 3 (type); Lameere, 1883: 43 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 4 (distr.); Buck, 1959: 581 (distr.); Zajciw, 1972a: 48 (distr.); Martins, 1975a: 335, figs 23-27; Martins & Galileo, 2002c: 28, figs 25-29; Monné, M. A., 2005: 539 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 73 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 19, 1 fig; Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

7. *Smodicum dinellii* Bruch, 1911

Type locality - Argentina, Tucumán: Tafi Viejo. (MACN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Misiones).

Smodicum dinellii Bruch, 1911: 172, 2 figs; 1912: 203 (cat.); Prosen, 1947b: 318 (distr.); Martins, 1975a: 336, figs 28-30 (syn.); Martins & Galileo, 2002c: 26, figs 21-24; Bachmann & Di Iorio, 2002: 67 (types); Monné, M. A., 2005: 539 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 20, 1 fig.

Smodicum missionum Bruch, 1911: 174, 1 fig.; 1912: 203 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 73 (type).

Type locality - Argentina, Misiones. (MACN).

8. *Smodicum longicorne* Martins, 1975

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - (Bahia, Minas Gerais, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Smodicum longicorne Martins, 1975a: 346, figs 40, 45-47; Martins & Galileo, 2002c: 33, figs 41-43; Monné, M. A., 2005: 539 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 21, 1 fig; Nascimento *et al*., 2017: 355, fig. 29 (distr.).

9. *Smodicum pacificum* Linsley, 1934

Type locality - Mexico, Islas Tres Marías: Isla Magdalena. (CASC). **Distribution** - United States (Arizona, California), Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa, Jalisco).

Smodicum pacificum Linsley, 1934c: 107; Martins, 1975a: 354, figs 52, 62-65 (syn.); Monné, M. A., 2005: 539 (cat.); Swift, 2008a: 4 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).

Smodicum pacificum pacificum; Linsley, 1942: 85; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 26 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.).

Smodicum pacificum peninsulare Linsley, 1942: 27; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 26 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.).

Type locality - Mexico, Baja California: Miraflores. (CASC).

Smodicum arizonarium Knull, 1966: 136; Chemsak, 1977a: 178 (type).

Type locality - United States, Arizona: Cochise County, Chiricahua Mts (1 mile SW Portal). (FMNH).

10. *Smodicum parandroides* Bates, 1884

Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Yucatán), Guatemala, Honduras.

Smodicum parandroides Bates, 1884: 241; Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Martins, 1975a: 352, figs 52, 58-61; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 26 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 396 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 5 (distr.); Monné, M. A., 2005: 539 (cat.); Hovore, 2006: 371 (distr.).

11. *Smodicum recticolle* Martins, 1975

Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Fernandez. (MAGD). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero), Paraguay.

Smodicum recticolle Martins, 1975a: 338, figs 31-33; Martins & Galileo, 2002c: 30, figs 34-36; Di Iorio, 2004c: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 540 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 22, 1 fig.

12. *Smodicum semipubescens* Gounelle, 1911

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás), Paraguay, Argentina (Salta, La Rioja, Mendoza, Buenos Aires).

Smodicum semipubescens Gounelle, 1911a: 127; Martins, 1975a: 340, figs 34-36, 40 (syn.); Martins & Galileo, 2002c: 23, figs 15-17; Monné, M. A., 2005: 540 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9, 23, 1 fig.; Monné, M. A. *et al*., 2012: 22 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

Smodicum bonariense Bruch, 1911: 171, 1 fig.; 1912: 203 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 61 (type).

Type locality - Argentina, Provincia de Buenos Aires. (MACN).

13. *Smodicum torticolle* Martins, 1975

Type locality - Colombia, Magdalena: Rio Frio. (MCZN). **Distribution** - Panama, Colombia.

Smodicum torticolle Martins, 1975a: 355, figs 66-69; Martínez, 2000: 90 (distr.); Martins & Galileo, 2002c: 29, figs 30-33; Monné, M. A., 2005: 540 (cat.); Galileo, Martins & Moyses, 2011: 9.

STENODERINI Pascoe, 1867

Sténodérites Blanchard, 1845: 163, 177 (based on *Stenoderus* Dejean, 1821). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Blanchard 1845). (Bouchard *et al*, 2011: 481).

Syllitae Thomson, 1864: 138.

Type-genus: *Syllitus* Pascoe, 1859.

Type-species: *Stenoderus grammicus* Newman, 1840 designated by McKweon (1947: 73). Comment. This name has precedence over Stenoderini Pascoe, 1869 but has not been used as a valid name after 1899 to our knowledge. Unfortunately, we are unable to provide 25 references to Stenoderini in the immediately preceding 50 years. Nevertheless, we believe the name Stenoderini should be preserved for this group and an application submitted to the Commission. (Bouchard *et al*, 2011: 482).

Ptérosténides Lacordaire, 1868: 403 (key), 410 (based on *Pterostenus* Laporte, 1840). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized, attributed to Lacordaire 1868 [1869], and considered valid). Comment. This family-group name was subsequently Latinized by a few authors (e.g., Lucas

1920: 53, Ferreira and Veiga-Ferreira 1959*b*: 331) but all of them listed the name as junior synonym of Stenoderini and theferore did not validate Lacordaire's name. (Bousquet *et al.,* 2009: 56; Bouchard *et al*, 2011: 482).

Stenoderinae Pascoe, 1867: 311.

Type-genus: *Stenoderus* Dejean, 1821.

Type-species: *Cerambyx abbreviatus* Fabricius, 1801 (monotypy). Comment. This family-group name is a junior homonym of Stenoderini Selander, 1991 (based on *Stenodera* Eschscholtz, 1818 [Meloidae]). The case is to be referred to the Commission for a ruling to remove the homonymy (Article 55.3.1). (Bousquet *et al.,* 2009: 55).

Stenoderini; Aurivillius, 1912: 150 (cat.); Monné, M. A., 1993f: 24 (cat.); Monné, M. A., 2005: 540 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 55; Bouchard *et al*., 2011: 481.

Pterosteninae Aurivillius 1912: 150 (based on *Pterostenus* Laporte, 1840). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.5 (proposed as a synonym and not treated as an available name before 1961)

Calliprasonini McKeown, 1947: 71.

Type-genus: *Calliprason* White, 1843.

Type-species: *Callichroma sinclairi* White, 1843 (monotypy). Comment. This family-group name was proposed without description or reference to a published description. However it is available because it was used as valid before 2000 (e.g., Gressitt 1959: 148, as Calliprasonini) and to our knowledge has not been rejected, between 1961 and 1999, based on Article 13 of the then current edition of the Code (Article 13.2.1). (Bousquet *et al.,* 2009: 56).

Syllitus Pascoe, 1859

Syllitus Pascoe, 1859: 24; 1869: 554; Thomson, 1864: 138; Lacordaire, 1868: 413; Girard, 1873: 736; Monné, M. A., 2005: 540 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

Type-species - *Stenoderus grammicus* Newman, 1840 (original designation).

1. *Syllitus beltrani* Cerda, 1968

Type locality - Chile, Valdívia. (MNNC). **Distribution** - Chile.

Syllitus beltrani Cerda, 1968: 105; Monné, M. A., 2005: 540 (cat.).

2. *Syllitus cilindrycus* Germain, 1899

Type locality - Chile. (MNNC). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Podocarpus andina* Poeppig ex Endlicher (Podocarpaceae).

Syllitus cilindrycus Germain, 1899: 256, pl. 3, figs 1a-e; Monné, M. A., 2005: 540 (cat.).

Syllitus cylindricus; Aurivillius, 1912: 152 (cat.); Peña, 1960: 59; Arias, 2000: 159 (distr., host).

3. *Syllitus elguetai* Cerda, 1991

Type locality - Chile, Malleco: Parque Nacional de Nahuelbuta. (MNNC). **Distribution** - Chile.

Syllitus elguetai Cerda, 1991a: 263, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 540 (cat.).

4. *Syllitus pseudocupes* (Fairmaire & Germain, 1864)

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Pterostenus pseudocupes Fairmaire & Germain, 1864: 393.

Syllitus pseudocupes; Lacordaire, 1868: 413; Philippi, 1887: 770 (cat.); Porter, 1934b: 204 (distr.); Monné, M. A., 2005: 541 (cat.).

5. *Syllitus schajovskoii* Bosq, 1953

Type locality - Argentina, Neuquén: Aluminé. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Neuquén), Chile. **Host plants** - *Araucaria araucana* (Molina) K. Koch (Araucariaceae), *Prumnopitys andina* (Poeppig ex Endlicher) Laubenfels (Podocarpaceae).

Syllitus (?) schajovskoii Bosq, 1953d: 73, figs 2, 3; Ringuelet, 1955: 99 (distr.).

Syllitus schajovskoii; Peña, 1960: 59 (syn); 1974: 264 (type); Giganti & Dapoto, 1990: 39 (distr.); Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 27 (holotype); Arias, 2000: 160 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 53 (cat., hosts); Monné, M. A., 2005: 541 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 36 (holotype).

Syllitus chilenis Cerda, 1953a: 136

Syllitus chilensis; Peña, 1974a: 264 (type); Monné, M. A., 2005: 540 (cat.).

Type locality - Chile, Malleco: Curacautín (Termas del Río Blanco). (MNNC).

STENOPTERINI Gistel, 1848

Stenopteridae Gistel, 1848: [2].

Stenopteri; LeConte, 1873: 306; LeConte & Horn, 1883: 292.

Stenopterina; Reitter, 1912: 25,28.

Stenopterini; Linsley, 1940: 377; Arnett, 1962: 860. 885; Linsley, 1963: 162; Hatch, 1971: 100; Monné, M.A., 1993: 7 (cat.).

Type genus: *Stenopterus* Illiger, 1804.

Type species: *Necydalis rufa* Linnaeus, 1767 by monotypy.

Bousquet *et al*., 2009: 56; Bouchard *et al*., 2011: 482.

Callimus (Lampropterus) Mulsant, 1862

Lampropterus Mulsant, 1862: 214; Linsley, 1940b: 373; Arnett, 1962: 866, 884; Linsley, 1963: 146; Hatch, 1971: 108; Monné, M. A., 2005: 304 (cat.); Monné, M. A., 2012: 32.
Type-species - *Necydalis femoratus* Germar, 1824 (subsequent designation, Linsley, 1940b: 373).
Callimus Mulsant, 1846: 4, app.; Thomson, 1861: 145; Mulsant, 1863: 210; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 150, 198; Thomson, 1865: 412; Lacordaire, 1868: 489; Horn, 1883a: 289; LeConte & Horn, 1883: 291; Leng, 1886: 27, 29; Casey, 1912: 310; Bradley, 1930: 237.
Type-species - *Callimus nourdini* Mulsant, 1846 (monotypy).
Callimus (Lampropterus); Danilevsky, 2010: 232.
Pilema LeConte, 1873a: 191; 1873b: 306; Horn, 1875: 150.
Type-species - *Pilema ruficolle* LeConte, 1873 (subsequent designation, Linsley, 1963: 146).
Callimellum Strand, 1928: 2; Heyrovsky, 1955: 173 (*nomem novum pro Callimus*).

1. *Callimus* (*Lampropterus*) *ruficollis* (LeConte, 1873)
Type locality - United States, California: Napa. (MCZN). **Distribution** - Pacific coast of North America from British Columbia to southern California, Mexico (Baja California Norte). **Host plants** - *Toxicodendron diversilobum* (Torrey & A. Gray) Greene (Anacardiaceae), *Quercus douglasii* Hooker & Arnott, *Q. wislizenii* A. de Candolle (Fagaceae), *Ceanothus thyrsiflorus* Eschscholtz (Rhamnaceae), *Prunus* sp. (Rosaceae).
Pilema ruficolle LeConte, 1873a: 192; Lameere, 1883: 33 (cat.).
Callimus ruficollis; Leng, 1886: 29; Fall, 1901: 145 (distr.); Garnett, 1918: 206 (distr.): Leech, 1955: 40 (biol.).
Callimellum ruficolle; Linsley, 1938: 106 (syn.).
Lampropterus ruficollis; Linsley, 1963: 147; Tyson, 1966: 204 (hosts); Hatch, 1971: 108; Gosling, 1973: 75 (distr.); Hovore, 1988: 12 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 55 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 400 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 387 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 304 (cat.).
Callimus longicollis Casey, 1912: 310; Lingafelter *et al*., 2014: 91, figs 100g, h (holotype).
Type locality - United States, California: Kaweah. (USNM).
Callimus opacipennis Casey, 1912: 311; Lingafelter *et al*., 2014: 292, figs 123o, p (lect. designation).
Type locality - United States, California: San Diego. (USNM).

SYDACINI Martins, 2014

Sydacini Martins *in* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014a: 381.
Type-genus: *Sydax* Lacordaire, 1868.
Type-species: *Sydax stramineus* Lacordaire, 1868 (original designation).

Sydax Lacordaire, 1868

Sydax Lacordaire, 1868: 335; Martins, 1959b: 297 (rev.); 1968b: 14; 1971b: 58 (key spp.); 2003d: 205; Monné, M. A., 2005: 541 (cat.); Monné, M. A., 2012: 36.
Type-species - *Sydax stramineus* Lacordaire, 1868 (original designation).

1. *Sydax amazonicus* Martins, 1971
Type locality - Brazil, Amazonas: Fonteboa. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Sydax amazonicus Martins, 1971b: 59, fig. 1; 2003d: 211, fig. 259; Monné, M. A., 2005: 541 (cat.).

2. *Sydax confragus* Martins, 1971
Type locality - Venezuela, Bolívar: Kanarakuni (Alto Caura, 450 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Sydax confragus Martins, 1971b: 60, fig. 2; Joly, 1985: 46, figs 1, 3, 5; Martins, 2003d: 211, figs 253. 255, 257, 260; Monné, M. A., 2005: 541 (cat.).

3. *Sydax flechtmanni* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Brazil, São Paulo: Guzolândia (Fazenda Ezuto). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo). **Host plants** - *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis (Euphorbiaceae).
Sydax flechtmanni Martins & Galileo, 2012d: 557, fig. 1.

4. *Sydax gibbus* Joly, 1985
Type locality - Venezuela, Barinas: Zamora (Zona Forestal de Caparo). (UZMV). **Distribution** - Venezuela, Colombia.
Sydax gibbus Joly, 1985: 47, figs 2, 4, 6; Martins, 2003d: 209, figs 254, 256, 258; Monné, M. A., 2005: 541 (cat.); Bezark, 2013: 45 (distr.).

5. *Sydax inexpectatus* Martins, 1981
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo).
Sydax inexpectatus Martins, 1981b: 16; 2003d: 212; Monné, M. A., 2005: 541 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 37 (holotype).

6. *Sydax stramineus* Lacordaire, 1868
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** – Colombia, Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Ceará, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Acacia mangium* Willdenow, *A. nitidifolia* Spegazzini (Mimosaceae).
Sydax stramineus Lacordaire, 1868: 336; Gounelle, 1909a: 668 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 11 (distr.); Martins, 1959b: 299, figs 1-9; 1968b: 14; 1971b: 58; Zajciw, 1972a: 48 (distr.); 1974a: 43 (distr.); Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Martínez,

2000: 89 (distr.); Martins, 2003d: 208, figs 244-252; Wappes *et al*., 2006: 6 (distr.); Di Iorio, 2004c: 17 (distr.); 2006b: 161 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 541 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr); Machado *et al*., 2012: 188 (hosts); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Martins *et* al., 2014a: 382 (distr.); Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

Sydax fuscolineatus Melzer, 1935: 176; Zikán & Zikán 1944: 11 (distr.).

Syntype localities - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. Minas Gerais: Viçosa. (MZSP).

THYRSIINI Marinoni & Napp, 1984

Thyrsiini Marinoni & Napp, 1984: 44; Monné, 1994a: 40 (cat.); Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 56; Bouchard *et al*., 2011: 483.

Type-genus: *Thyrsia* Dalman, 1819.

Type-species: *Thyrsia lateralis* Dalman, 1819 (monotypy).

Thyrsia Dalman, 1819

Thyrsia Dalman, 1819: 117; 1823: 17; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1828: 647; Audinet-Serville, 1832: 179; Laporte, 1840: 411; Strauch, 1861: 124; Thomson, 1861: 366; 1864: 127; Chevrolat, 1861c: 253; Lacordaire, 1872: 896; Marinoni & Napp, 1984: 44; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

Type-species - *Thyrsia lateralis* Dalman, 1819 (monotypy).

1. *Thyrsia lateralis* Dalman, 1819

Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo). **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow, *Piptadenia* sp. (Mimosaceae).

Thyrsia lateralis Dalman, 1819: 118; 1823: 17, pl. III; Audinet-Serville, 1832: 179; Laporte, 1840: 411; Thomson, 1861: 366; 1864: 127; Lacordaire, 1872: 896; Marinoni, 1979: 214 (hosts); Marinoni & Napp, 1984: 45, figs 4-6. 14, 16, 17, 22; Monné, M. A., 2001b: 53 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Galileo & Martins, 2006c: 707, fig. 3 (distr., hosts); Monné, M. L. *et al*., 2010: 243 (distr.).

2. *Thyrsia piranga* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (5 km W El Cairo). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Thyrsia piranga Galileo & Martins, 2006c: 707, fig. 4; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

TILLOMORPHINI Lacordaire, 1868

Tillomorphides Lacordaire, 1868: 405.

Tillomorphinae Pascoe, 1869: 554, 640; Bates, 1870: 400.

Type-genus: *Tillomorpha* Blanchard, 1851.

Type-species: *Tillomorpha lineoligera* Blanchard, 1851 (monotypy).

Tillomorphini; Aurivillius, 1912: 418 (cat.); Bradley, 1930: 230, 240, Linsley, 1935a: 87; Gressitt, 1940: 84; Plavilstshikov, 1940: 533; Gressitt, 1942: 32; 1951: 308; Knull, 1946: 225; Gressitt, 1959: 168; Arnett, 1962: 861, 888; Linsley, 1964: 179; Villiers, 1980c: 299; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 56; Bouchard *et al*., 2011: 483; Touroult, 2014: 87 (key).

Epipedocerini Gahan, 1906: 92 (key), 305.

Type-genus: *Epipedocera* Chevrolat, 1863.

Type-species: *Epipedocera zona* Chevrolat, 1863 subsequent designation, Pascoe, 1869: 640.

Arawakia Villiers, 1981

Arawakia Villiers, 1981: 105; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

Type-species - *Arawakia inopinata* Villiers, 1981 (original designation).

1. *Arawakia inopinata* Villiers, 1981

Type locality - Guadeloupe, Bouillante. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Marie Galante. **Host plants** - *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae), *Citharexylum spinosum* Linné (Verbenaceae).

Arawakia inopinata Villiers, 1981: 106, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 121, fig. 56; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.); Peck, 2016: 177, pl. 42 (distr., hosts).

Bonfilsia Villiers, 1979

Bonfilsia Villiers, 1979b: 98; 1980c: 300; 1981: 106; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

Type-species - *Bonfilsia tricolor* Villiers, 1979 (original designation).

1. *Bonfilsia barbadensis* Touroult, 2014

Type locality - Barbados, Turner Hall Woods. (SBPC). **Distribution** - Barbados.

Bonfilsia barbadensis Touroult, 2014 : 85, fig. 10; Peck, 2016: 177 (distr.).

2. *Bonfilsia pejoti* Chalumeau & Touroult, 2004

Type locality - Martinique, Station thermale d'Absalon, Fort-de-France. (INRA). **Distribution** - Martinique.
Bonfilsia pejoti Chalumeau & Touroult, 2004a: 189, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 127, fig. 61; Peck, 2011b: 35 (distr.); Peck, 2016: 177, pl. 42 (distr.).

3. *Bonfilsia tricolor* Villiers, 1979
Type locality - Guadeloupe, Bouillante (Crête de Village). (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Marie Galante. **Host plants** - *Miconia mirabilis* (Aublet) L.O.Williams (Melastomataceae), *Coccoloba swartzii* Meissner (Polygonaceae).

Bonfilsia tricolor Villiers, 1979b: 98, fig. 1; 1980c: 300, fig. 63; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 127, fig. 61; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.); Peck, 2016: 177, pl. 42 (distr., hosts).

4. *Bonfilsia woodruffi* Touroult, 2014
Type locality - St. Lucia, Castries, Union Agric. Sta. (FSCA). **Distribution** - St. Lucia.
Bonfilsia woodruffi Touroult, 2014 : 85, fig. 11; Peck, 2016: 177 (distr.).

Calliclytus Fisher, 1932
Calliclytus Fisher, 1932: 66; Zayas, 1975: 146; Monné, M. A., 2005: 542 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.
Type-species - *Calliclytus schwarzi* Fisher, 1932 (original designation).

1. *Calliclytus macoris* Lingafelter, 2011
Type locality - Dominican Republic, San Pedro de Macoris: 12 km W San Pedro de Macoris. (FSCA). **Distribution** - Dominican Republic.
Calliclytus macoris Lingafelter, 2011b: 63, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 94, figs 103m, n (holotype).

2. *Calliclytus schwarzi* Fisher, 1932
Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.
Calliclytus schwarzi Fisher, 1932: 66; Zayas, 1975: 146, pl. 19, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Monné, M. A., 2005: 543 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 316, figs 150k, l (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 291, 302, figs 1-5.

Epipodocarpus Bosq, 1951
Epipodocarpus Bosq, 1951c: 193; Martins & Galileo, 2003c: 7 (transf.); Monné, M. A., 2006: 178 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.
Type-species - *Epipodocarpus andinus* Bosq, 1951 (original designation).

1. *Epipodocarpus andinus* Bosq, 1951
Type locality - Chile, Bio-Bio: Cordillera de Pemehue. (MNNC). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Araucaria araucana* (Molina) K.Koch (Araucariaceae), *Podocarpus andina* Poeppig ex Endlicher (Podocarpaceae).
Epipodocarpus andinus Bosq, 1951c: 194; Duffy, 1960: 142 (hosts); Peña, 1960: 58 (distr.); Camousseight, 1980: 8 (type); Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Monné, M. A., 2006: 178 (cat.).

Epropetes Bates, 1870
Epropetes Bates, 1870: 400; Martins, 1975b: 8 (key spp.); Martins & Napp, 1984b: 431 (rev.); Monné, M. A., 2005: 543 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.
Type-species - *Ozodes latifascia* White, 1855 (monotypy).

1. *Epropetes amazonica* Galileo & Martins, 2000
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Fazenda Esteio, 60 km Estrada ZF3, km 23). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Epropetes amazonica Galileo & Martins, 2000: 166, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 543 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 350 (holotype).

2. *Epropetes atlantica* Martins, 1975
Type locality - Brazil, São Paulo: Ilha da Vitória. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Epropetes atlantica Martins, 1975b: 9, fig. 1; McNamara, 1984: 731 (types); Martins & Napp, 1984b: 433; Marinoni *et al.,* 1992: 106 (paratype); Monné, M. A., 2005: 543 (cat.).

3. *Epropetes bolivianus* Galileo & Martins, 2008
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Road to Amboro above Achira, 1940 m. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Epropetes bolivianus Galileo & Martins, 2008a: 53, fig. 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

4. *Epropetes deterrima* Martins & Napp, 1984
Type locality - Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná).
Epropetes deterrima Martins & Napp, 1984b: 436, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 543 (cat.).

5. *Epropetes elongata* Martins, 1975
Type locality - Brazil, Pará: Santarém (Mujo). (IPCS). **Distribution** - Brazil (Pará), French Guiana.
Epropetes elongata Martins, 1975b: 11, fig. 3; Martins & Napp, 1984b: 432; Monné, M. A., 2005: 543 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Dalens & Touroult, 2010: 45, fig. 10 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 34, fig. 88 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

6. *Epropetes hirsuta* Martins & Napp, 1984

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca, Represa Rio Grande). (DZUP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Epropetes hirsuta Martins & Napp, 1984b: 437, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 543 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 345 (holotype).

7. *Epropetes howdenorum* Galileo & Martins, 2000

Type locality - Colombia, Valle: "near" Pichinde (5000 pés). (CMNC). **Distribution** - Colombia.

Epropetes howdenorum Galileo & Martins, 2000: 165, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 543 (cat.).

8. *Epropetes latifascia* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso). **Host plants** - *Esenbeckia* sp. (Rutaceae).

Ozodes latifascia White, 1855: 218.

Epropetes latifascia; Bates, 1870: 401; Duffy, 1960: 169, figs 94, 95 (larva, pupa); Martins, 1975b: 9; Martins & Napp, 1984b: 433, fig. 1; Monné, M. A., 2001b: 53 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 543 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.); Giuglaris, 2012: 62, fig. 26 (distr.).

9. *Epropetes metallica* Martins, 1975

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Rio Caraguatá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso do Sul).

Epropetes metallica Martins, 1975b: 12, fig. 4; Martins & Napp, 1984b: 432; Monné, M. A., 2005: 543 (cat.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.).

10. *Epropetes ozodiformis* Martins & Napp, 1984

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Reserva Humboldt (10º 11'S, 59º 48'W). (INPA). Distribution - Brazil (Mato Grosso).

Epropetes ozodiformis Martins & Napp, 1984b: 438, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 543 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 351 (holotype).

11. *Epropetes serrana* Martins & Napp, 1984

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia (700 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Epropetes serrana Martins & Napp, 1984b: 434, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype); Monné, M. A., 2005: 544 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 77 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 37 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

12. *Epropetes tristis* Martins & Galileo, 2013

Type locality - Panama, Darien: Cerro Chucanti (850 m). (CLBS). **Distribution** - Panama.

Epropetes tristis Martins & Galileo, 2013a: 578, fig. 9.

13. *Epropetes variabile* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Colombia, Boyaca: SFF Iguaque (Cabaña Mamarramos, 2855 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

Epropetes variabile Martins & Galileo, 2005a: 10, fig. 4; Monné, M. A., 2006: 178 (cat.).

14. *Epropetes velutina* Martins, 1975

Type locality - Brazil, São Paulo: Santo André (Vila Bastos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Epropetes velutina Martins, 1975b: 10, fig. 2; Martins & Napp, 1984b: 433; Monné, M. A., 2005: 544 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

15. *Epropetes zonula* Martins & Napp, 1984

Type locality - Brazil, São Paulo: Campos da Serra (Cabeceiras do Rio M'boi Guassu). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Santa Catarina).

Epropetes zonula Martins & Napp, 1984b: 435, fig. 3; Marinoni *et al.,* 1992: 106 (paratype); Monné, M. A., 2005: 544 (cat.).

Euderces LeConte, 1850

Euderces LeConte, 1850: 30; Thomson, 1861: 217, 229; 1864: 195; 1865: 428; Lacordaire, 1869: 89; LeConte, 1873b: 320; Provancher, 1877: 579, 604; Bates, 1880: 59; LeConte & Horn, 1883: 305;Leng, 1887: 195; Schaeffer, 1904: 223; Bradley, 1930: 240; Linsley, 1935a: 87; Chagnon, 1938: 256, 265; Knull, 1946: 225; Arnett, 1962: 869, 888; Chagnon & Robert, 1962: 256, 265; Linsley, 1964: 180; Chemsak, 1969b: 312 (key spp); Giesbert & Chemsak, 1997: 212 (rev.); Monné, M. A., 2005: 544 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.

Type-species - *Callidium picipes* Fabricius, 1787 (monotypy).

Eplophorus Chevrolat, 1861c: 248; Fisher, 1931: 99; Linsley, 1935a: 87; Chemsak, 1969b: 308.

Type-species - *Clytus spinicornis* Chevrolat, 1835 (original designation).

Apelocera Chevrolat, 1862a: 61; Thomson, 1864: 195; 1865: 428.

Apilocera; Chevrolat, 1862c: 535; Pascoe, 1866a: 295; Bates, 1880: 60. (error).

Type-species - *Apelocera waltlii* Chevrolat, 1862 (subsequent designation, Thomson, 1864: 195).

Cleozona Bates, 1874: 223; Linsley, 1935a: 87; Chemsak, 1969b: 304.

Type-species - *Cleozona pulchra* Bates, 1874 (monotypy).

1. *Euderces acutipennis* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Sololá: Panajachel. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Euderces acutipennis Bates, 1885: 305, pl. 21, fig. 15; Chemsak, 1969b: 313; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 224, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 544 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

2. *Euderces andersoni* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Guerrero: 7.2 km NW El Ocotito. (CMNC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Euderces andersoni Giesbert & Chemsak, 1997: 225, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 544 (cat.).

3. *Euderces aspericollis* (Chemsak, 1969)
Type locality - Mexico, Michoacán: Tuxpan (3 mi N Tziotzio). (CUIC). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Oaxaca), Honduras.
Eplophorus aspericollis Chemsak, 1969b: 311.
Euderces aspericollis; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 226, figs 6, 9; Monné, M. A., 2005: 544 (cat.).

4. *Euderces auricaudus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Oaxaca: 7-8 mi E Mitla (6200 ft). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Guerrero).
Euderces auricaudus Giesbert & Chemsak, 1997: 227, fig. 10; Monné, M. A., 2005: 545 (cat.).

5. *Euderces azureus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: 6-9 km E Purulhá (5000 ft.). (EMEC). **Distribution** - Guatemala.
Euderces azureus Giesbert & Chemsak, 1997: 228, figs 11, 12a; Monné, M. A., 2005: 545 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

6. *Euderces basimaculatus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Colima: vic. El Terrero (5100 ft). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Durango, Nayarit, Colima, Michoacán, Puebla, Guerrero, Oaxaca).
Euderces basimaculatus Giesbert & Chemsak, 1997: 230, fig. 13; Monné, M. A., 2005: 545 (cat.).

7. *Euderces batesi* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Oaxaca: N of Oaxaca City on Hwy 175 (6-7 km S La Cumbre, 1625 m). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla). **Host plants** - *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow (Mimosaceae).
Euderces batesi Giesbert & Chemsak, 1997: 231, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 545 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 179 (hosts).

8. *Euderces bellus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: 19-24 km N Salamá (4500 ft). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras.
Euderces bellus Giesbert & Chemsak, 1997: 233, fig. 15; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 545 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

9a. *Euderces bicinctus bicinctus* (Linsley, 1935)
Type locality - Mexico, Sinaloa: Los Mochis. (CASC). **Distribution** - United States (Southern Arizona), Mexico (Sonora, Sinaloa). **Host plants** - *Olneya tesota* A. Gray (Fabaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae).
Eplophorus bicinctus Linsley, 1935a: 88; Chemsak, 1969b: 308 (syn.).
Euderces bicinctus; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72; Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Martínez, 2000: 91 (distr.).
Euderces bicinctus bicinctus; Giesbert & Chemsak, 1997: 234, figs 4, 16; Monné, M. A., 2005: 545 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).
Euderces balli Knull, 1935b: 192; Linsley, 1964: 181; Chemsak, 1977a: 175 (type).
Type locality - United States, Arizona: Baboquivari Mts. (FMNH).

9b. *Euderces bicinctus peninsularis* (Linsley, 1942)
Type locality - Mexico, Baja California: San Domingo (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Eplophorus bicinctus peninsularis Linsley, 1942: 56, pl. 4, fig. 9; Hovore, 1988: 15.
Euderces bicinctus peninsularis; Giesbert & Chemsak, 1997: 235, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 545 (cat.).

10. *Euderces biplagiatus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Oaxaca: 5.7 mi SE Quiotepec (2100 ft). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla).
Euderces biplagiatus Giesbert & Chemsak, 1997: 235, fig. 17; Monné, M. A., 2005: 545 (cat.).

11. *Euderces boucardi* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Cobán. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Apilocera boucardi Chevrolat, 1862c: 535; Bates, 1880: 60 (distr.).
Euderces boucardi; Lacordaire, 1869; 90; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 236, figs 2, 12b, 18; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 545 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Swift *et al*., 2010: 29 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 495, 4 figs (distr.).
Eplophorus boucardi; Chemsak, 1969b: 308; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.).

12. *Euderces brailovskyi* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Hidalgo: km 30 Carr. Tasquillo-Huichapan. (UNAM). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Hidalgo).
Euderces brailovskyi Giesbert & Chemsak, 1997: 237, fig. 19; Monné, M. A., 2005: 546 (cat.).

13. *Euderces cleriformis* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Tabasco), CostA Rica, Panama.
Apilocera cleriformis Bates, 1885: 306; Chemsak, 1967c: 74 (lect.).
Eplophorus cleriformis; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).
Euderces cleriformis; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 238, figs 2, 20 (syn.); Monné, M. A., 2005: 546 (cat.); Swift *et al*., 2010: 30 (distr.).
Apilocera breviformis Bates, 1892: 165, pl. 16, fig. 15.
Type locality - Mexico, Tabasco: Teapa. (BMNH).
Eplophorus auricomis Chemsak, 1969b: 309; 1977a: 175 (type).
Euderces auricomis; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.).
Type locality - Costa Rica, Turrialba. (FMNH).

14. *Euderces cribellatus* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriqui: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Apilocera cribellata Bates, 1885: 306; Chemsak, 1967c: 74 (lect.).
Eplophorus cribellatus; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).
Euderces cribellatus; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 239, fig. 21; Monné, M. A., 2005: 546 (cat.); Swift *et al*., 2010: 30 (distr.).

15. *Euderces cribripennis* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Guerrero: Chilpancingo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Guerrero, Nayarit, Morelos, Oaxaca, Jalisco), Costa Rica.
Euderces cribripennis Bates, 1892: 165, pl. 6, fig. 14; Linsley, 1935a: 89 (distr.); Chemsak, 1969b: 317, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 241, figs 3, 22 (syn.); Monné, M. A., 2005: 546 (cat.); Swift *et al*., 2010: 30 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 658 (distr.).
Euderces fenyesi Linsley, 1957f: 37; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).
Type locality - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (CASC).

16. *Euderces dilutus* Martins, 1975
Type locality - Bolivia, Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Euderces dilutus Martins, 1975b: 18; Giesbert & Chemsak, 1997: 242; Monné, M. A., 2005: 546 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 19 (distr.).

17. *Euderces dimidiatipennis* (Melzer, 1932)
Type locality - Costa Rica, San José. (USNM). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.
Apelocera dimidiatipennis Melzer, 1932a: 216, pl. 4, fig. 14; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 30 (type); Lingafelter *et al*., 2014: 53, figs 56u, v (holotype).
Eplophorus dimidiatipennis; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).
Euderces dimidiatipennis; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 243, figs 2, 24; Monné, M. A., 2005: 546 (cat.); Swift *et al*., 2010: 30 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 497, 3 figs (distr.).

18. *Euderces disparicrus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: 19-24 km N Salamá. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Nicaragua.
Euderces disparicrus Giesbert & Chemsak, 1997: 244, figs 12e, 25; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 547 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.); Berghe, Wappes & Morris, 2016: 9, 1 fig. (distr.).

19. *Euderces elachys* Martins & Galileo, 2013
Type locality - Ecuador, Manabi: Montecristi (5 km S). (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Euderces elachys Martins & Galileo, 2013a: 576, figs 7, 8.

20. *Euderces elvirae* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Oaxaca: 11.1 km NW Diaz Ordaz (2400 m). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Euderces elvirae Giesbert & Chemsak, 1997: 245, fig. 26; Monné, M. A., 2005: 547 (cat.).

21. *Euderces grossistriatus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Veracruz: 10 km N Fortín. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Euderces grossistriatus Giesbert & Chemsak, 1997: 246, fig. 27; Monné, M. A., 2005: 547 (cat.).

22. *Euderces guatemalenus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: 19-24 km N Salamá. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Honduras.
Euderces guatemalenus Giesbert & Chemsak, 1997: 247, fig. 28; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 547 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

23. *Euderces guerinii* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Apilocera guerinii Chevrolat, 1862c: 535

Apelocera guerini; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).
Eplophorus guerini; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).
Euderces guerinii; Giesbert & Chemsak, 1997: 248; Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 547 (cat.).

24. *Euderces hoegei* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico, Veracruz: Cerro de Plumas. [Cerro de Palmas]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas).
Apilocera hogei Bates, 1885: 305.
Apelocera hogei; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).
Eplophorus hoegei; Blackwelder, 1946: 583 (cat.); Chemsak, 1969b: 309.
Euderces hoegei; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 249, figs 4, 29; Monné, M. A., 2005: 547 (cat.).

25. *Euderces howdeni* Chemsak, 1969
Type locality - Mexico, Durango: 24 m W La Ciudad. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Durango).
Euderces howdeni Chemask, 1969b: 314, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 250, fig. 30; Monné, M. A., 2005: 547 (cat.).

26. *Euderces laevicauda* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Gerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla, Chiapas), Guatemala. **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae).
Euderces laevicauda Bates, 1885: 304; Chemsak, 1969b: 317, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 250, fig. 31 (syn.); Monné, M. A., 2005: 547 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).
Euderces cribratus Bates, 1885: 304; Chemsak, 1969b: 314, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: San Joaquín. (BMNH).

27. *Euderces linsleyi* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Panama, Chiriquí: 7 km SE Fortuna Dam. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Euderces linsleyi Giesbert & Chemsak, 1997: 252, fig. 32; Monné, M. A., 2005: 548 (cat.); Swift *et al*., 2010: 30 (distr.).

28. *Euderces longicollis* (Linsley, 1935)
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Mexico, Michoacán, Puebla, Morelos, Guerrero, Oaxaca). **Host plants** - *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow (Mimosaceae).
Eplophorus longicollis Linsley, 1935a: 88, pl. 2, fig. 4; Chemsak, 1969b: 308.
Euderces longicollis; Chemsak & Linsley, 1982a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 253, figs 4, 33; Monné, M. A., 2005: 548 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 179 (hosts); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).

29. *Euderces magnus* (Bates, 1885)
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: Purula [Purulhá]. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.
Apilocera magna Bates, 1885: 305, pl. 21, fig. 13.
Apelocera magna; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).
Eplophorus magnus; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).
Euderces magnus; Chemsak & Linsley, 1982a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 254, fig. 34; Monné, M. A., 2005: 548 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

30. *Euderces nelsoni* Chemsak, 1969
Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Colima, Guerrero, Michoacán).
Euderces nelsoni Chemsak, 1969b: 315; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401(cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 255, figs 6, 35; Monné, M. A., 2005: 548 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 179.

31. *Euderces noguerai* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Quintana Roo: 10 km N Puerto Morelos. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo, Yucatán), Belize. **Host plants** - *Guaiacum* sp. (Zygophyllaceae).
Euderces noguerai Giesbert & Chemsak, 1997: 256, fig. 36; Monné, M. A., 2005: 548 (cat.).

32. *Euderces obliquefasciatus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Guerrero: 5 mi SW Filo de Caballo (8000 ft). (CMNC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Euderces obliquefasciatus Giesbert & Chemsak, 1997: 257, fig. 37; Monné, M. A., 2005: 548 (cat.).

33. *Euderces parallelus* LeConte, 1873
Type locality - Mexico, Baja California. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Euderces parallelus LeConte, 1873a: 202; Lameere, 1883: 41 (cat.); Leng, 1887: 24, 44; Horn, 1894: 339 (distr.); Garnett, 1918: 210 (distr.); Linsley, 1942: 57; Chemsak, 1969b: 313, fig. 2; Hovore, 1988: 15, fig. 2b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 258, figs 3, 38; Monné, M. A., 2005: 548 (cat.).

34. *Euderces paraposticus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Colombia, Magdalena: Sierra de Perija (Socorpa Mission, 1350 m). (FMNH). **Distribution** - Colombia.
Euderces paraposticus Giesbert & Chemsak, 1997: 259, figs 2, 39; Monné, M. A., 2005: 549 (cat.).

35. *Euderces perplexus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Oaxaca: 38 km SW Oaxaca (Sierra de Zempoaltepetl, 2 km S Diaz Ordaz, 2075 m). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Guerrero, Morelos). **Host plants** - *Senna polyantha* (Colladon) H.S.Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae).
Euderces perplexus Giesbert & Chemsak, 1997: 260, fig. 40; Monné, M. A., 2005: 549 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 179 (hosts).

36. *Euderces posticus* (Pascoe, 1866)
Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia.
Apilocera postica Pascoe, 1866a: 295, pl. 20, fig. 4.
Euderces postica; Lacordaire, 1869: 90.
Apelocera postica; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).
Eplophorus posticus; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).
Euderces posticus; Giesbert & Chemsak, 1997: 263, figs 2, 42; Martínez, 2000: 91 (distr.); Galileo & Martins, 2003b: 31 (distr.); Monné, M. A., 2005: 549 (cat.).

37. *Euderces postipallidus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Oaxaca: 15 mi S Sola de Vega (6000 ft). (CMNC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca). **Host plants** - *Senna polyantha* (Colladon) H.S.Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae).
Euderces postipallidus Giesbert & Chemsak, 1997: 264, fig. 43; Monné, M. A., 2005: 549 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 179 (hosts).

38. *Euderces propinquus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Oaxaca: 7-8 mi E Mitla (6200 ft). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Euderces propinquus Giesbert & Chemsak, 1997: 265, fig. 44; Monné, M. A., 2005: 549 (cat.).

39. *Euderces proximus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: 19-24 km N Salamá (4500 ft). (EMEC). **Distribution** - Guatemala.
Euderces proximus Giesbert & Chemsak, 1997: 266, fig. 45; Monné, M. A., 2005: 549 (cat.); Hovore, 2006: 373 (distr.).

40. *Euderces pulcher* (Bates, 1874)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Durango, Nayarit, Colima, Michoacán, Mexico, Guerrero, Oaxaca, Jalisco), Guatemala. Honduras, Nicaragua. **Host plants** - *Erythroxylum havanense* Jacquin (Erythroxylaceae), *Zea* sp. (Poaceae), *Guaiacum officinale* Linné (Zygophyllaceae).
Cleozona pulchra Bates, 1874: 223; 1880: 60, pl. 6, fig. 10; Lameere, 1883: 41 (cat.); Chemsak, 1967c: 75 (lect.); 1969b: 304; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Maes & Tellez Robleto, 1988: 6 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 72 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62; Maes *et al*., 1994: 10 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Maes, 1998: 901 (distr.)
Euderces pulcher; Giesbert & Chemsak, 1997: 267, figs 4, 12c, 46; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 549 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 311 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 179.
Euderces pulchra; Maes *et al.*, 2010: 500, 8 figs (distr.).
Cleozona pulchra var. *rufipes* Bates, 1885: 307; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); 1969b: 304.
Cleozona rufipes; Linsley, 1934c: 109; 1935a: 89; 1942: 88.
Type locality - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec. (BMNH).

41. *Euderces pusillus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Costa Rica, El Congo. (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Costa Rica.
Euderces pusillus Giesbert & Chemsak, 1997: 269, fig. 47; Monné, M. A., 2005: 549 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 30 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 307, figs 140q, r (holotype).

42. *Euderces reichei* LeConte, 1873
Type locality - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (Ohio, Indiana, southern Illinois, southeast to Florida and west to Texas), Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosí, Veracruz, Hidalgo). **Host plants** - *Acer saccharinum* Linné (Aceraceae), *Gleditschia triacanthos* Linné, *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. pallida* Torrey, *C. tenuifolia* Nuttall (Cannabaceae), *Cornus candidissima* Marshall, *C. florida* Linné (Cornaceae), *Diospyros texana* Scheele, *D. virginiana* Linné (Ebenaceae), *Croton incanus* Linné (Euphorbiaceae), *Quercus imbricaria* Michaux, *Q. virginiana* Miller (Fagaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *A. tortuosa* (Linné) Willdenow, *Pithecellobium ebano* (Berlandier) C.H.Muller, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Condalia obovata* Hooker (Rhamnaceae), *Crataegus crus-galli* Linné, *C. viridis* Linné (Rosaceae), *Citrus* sp., *Zanthoxylum fagara* (Linné) Sargent (Rutaceae), *Salix* sp. (Salicaceae), *Sapindus saponaria* (Hooker & Arnott) Benson (Sapindaceae).
Euderces reichei LeConte, 1873a: 202; Leng, 1887: 24, 44; Wickham, 1898b: 41; Blatchley, 1910: 1041; 1920: 68 (distr.); Loding, 1933: 149; 1945: 120 (distr.); Knull, 1946: 226; Fattig, 1947: 27 (distr.); Linsley,1964: 181; Hoffmann, 1971: 109; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); MacRae, 1993: 236 (biol.); Giesbert & Chemsak, 1997: 270, figs 6, 48 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 53 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 550 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 235 (hosts); Bouchard, 2014: 521; Steury & MacRae, 2014: 10 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 105 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 658 (distr.).
Euderces reichei reichei; Linsley, 1964: 182; Turnbow & Franklin, 1980: 343 (distr.); Lingafelter & Horner, 1993: 176; Linsley & Chemsak, 1997: 375 (hosts); Lingafelter, 2007: 42, 146, 2 figs, pl. 11, fig. e (hosts).

Euderces exilis Casey, 1893: 591; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 173; Townsend, 1903: 78 (distr.); Schaeffer, 1908: 328 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Vogt, 1949: 144 (distr., hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 59, figs 62q, r (holotype).
Apelocera exilis; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).
Euderces reichei exilis; Linsley, 1964: 182; Chemsak, 1969b: 315, fig. 5; Manley & French, 1976: 49, fig. 2; Ward *et al*., 1977: 13 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 375 (hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.);
Type locality - United States, Texas. (USNM).

43. *Euderces reticulatus* (Bates, 1885)
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: San Joaquín. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Belize.
Apilocera reticulata Bates, 1885: 306.
Apelocera reticulata; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).
Eplophorus reticulatus; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).
Euderces reticulatus; Chemsak & Linsley, 1982a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 271, fig. 49; Monné, M. A., 2005: 550 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

44. *Euderces rubellus* (Bates, 1885)
Type locality - Guatemala, Sololá: Volcán de Atitlán. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua.
Apilocera rubella Bates, 1885: 307, pl. 21, fig. 14.
Apelocera rubella; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).
Eplophorus rubellus; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).
Euderces rubellus; Chemsak & Linsley, 1982a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Maes *et al*., 1994: 14 (distr.); Giesbert & Chemsak, 1997: 272, fig. 50; Maes, 1998: 901 (distr.); Monné, M. A., 2005: 550 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 504, 1 fig. (distr.).

45. *Euderces sculpticollis* (Bates, 1885)
Type locality - Guatemala, San Marcos: El Tumbador.[El Zumbador, 19 km NW Coatepeque]. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Apilocera sculpticollis Bates, 1885: 306; Chemsak, 1967c: 74 (lect.).
Apelocera sculpticollis; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).
Eplophorus sculpticollis; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).
Euderces sculpticollis; Chemsak & Linsley, 1982a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 273, fig. 51; Monné, M. A., 2005: 550 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

46. *Euderces spinicornis* (Chevrolat, 1835)
Type locality - Mexico, Veracruz. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Colombia.
Clytus spinicornis Chevrolat, 1835: 4 (61); Laporte & Gory, 1836: 108.
Tillomorpha spinicornis; Blanchard *in* Gay, 1851: 483; White, 1855: 290.
Clytus (Tillomorpha) spinicornis; Chevrolat, 1860: 504.
Eplophorus spinicollis; Chevrolat, 1861c: 248 (error).
Apelocera spinicornis; Chevrolat, 1862a: 62.
Apilocera spinicornis; Chevrolat, 1862c: 535; Bates, 1880: 60 (distr.); 1885: 305 (distr.).
Euderces spinicornis; Lacordaire, 1869: 90; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 274, figs 4, 52; Martínez, 2000: 91 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 550 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).
Eplophorus spinicornis; Blackwelder, 1946: 583 (cat.); Chemsak, 1969b: 309.
Clytus elegans Laporte & Gory, 1836: 124, pl. 20, fig. 128.
Type locality - Mexico.

47. *Euderces succinus* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: 6-9 km E Purulhá. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica. **Host plants** - *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *A. tortuosa* (Linné) Willdenow, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck, *Zanthoxylum* sp. (Rutaceae), *Sapindus saponaria* (Hooker & Arnott) Benson (Sapindaceae).
Euderces succinus Giesbert & Chemsak, 1997: 275, fig. 53; Monné, M. A., 2005: 551 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 30 (distr.).

48. *Euderces tibialis* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Veracruz: E slope of Volcán San Martín Tuxtla (2200 ft). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala.
Euderces tibialis Giesbert & Chemsak, 1997: 275, figs 12d, 54; Monné, M. A., 2005: 551 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

49. *Euderces turnbowi* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Chiapas; 17 km W Tuxtla Gutierrez. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.
Euderces turnbowi Giesbert & Chemsak, 1997: 277, fig. 55; Monné, M. A., 2005: 551 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

50. *Euderces velutinus* (Fisher, 1931)
Type locality - Honduras, Prieta. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

Eplophorus velutinus Fisher, 1931: 100; Wheeler, 1931: 87, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 342, figs 180k, l (holotype).
Euderces velutinus; Chemsak & Linsley, 1982a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 278, fig. 56; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 551 (cat.).

51. *Euderces venezuelensis* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Venezuela, Caracas Valley. (FMNH). **Distribution** - Venezuela.
Euderces venezuelensis Giesbert & Chemsak, 1997: 279, figs 2, 57; Monné, M. A., 2005: 551 (cat.).

52. *Euderces waltli* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.
Apelocera waltli Chevrolat, 1862a: 62.
Euderces waltli; Lacordaire, 1869: 90; Giesbert & Chemsak, 1997: 280; Monné, M. A., 2005: 551 (cat.).
Eplophorus waltli; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).

53. *Euderces wappesi* Giesbert & Chemsak, 1997
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: 14.5 km N Salamá on Pantín road (1620 m). (CMNC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.
Euderces wappesi Giesbert & Chemsak, 1997: 280, fig. 58; Monné, M. A., 2005: 551 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

54. *Euderces westcotti* Hovore, 1988
Type locality - Mexico, Baja California: Santa Victoria trail (W La Laguna). (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).
Euderces westcotti Hovore, 1988: 13, fig. 2a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Giesbert & Chemsak, 1997: 281, fig. 59; Monné, M. A., 2005: 551 (cat.).

55. *Euderces yucatecus* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).
Apilocera yucateca Bates, 1892: 165, pl. 6, fig. 16.
Apelocera yucateca; Aurivillius, 1912: 420 (cat.).
Eplophorus yucateca; Blackwelder, 1946: 583 (cat.).
Euderces yucateca; Chemsak & Linsley, 1982a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.).
Euderces yucatecus; Giesbert & Chemsak, 1997: 282, figs 3, 60; Monné, M. A., 2005: 552 (cat.).

Gourbeyrella Lane, 1959
Gourbeyrella Lane, 1959a: 13; Martins, 1960h: 115; 1967a: 48; 1975b: 15; Villiers, 1980c: 301; 1981: 106; Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Monné, M. A., 2012: 52.
Type-species - *Neocorus romanowskii* Fleutiaux & Sallé, 1889 (original designation).

1. *Gourbeyrella alexisi* Chalumeau & Touroult, 2004
Type locality - Guadeloupe, Morne bois d'Inde, hauteurs de Deshaies, 450 m. (INRA). **Distribution** - Guadeloupe, Marie Galante. **Host plants** - *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), *Ocotea membranacea* (Swartz) R.A.Howard (Lauraceae), *Miconia mirabilis* (Aublet) L.O.Williams (Melastomataceae).
Gourbeyrella alexisi Chalumeau & Touroult, 2004a: 191, fig. 4; 2005b: 123, fig. 58; Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.); Peck, 2016: 178, pl. 44 (distr., hosts).

2. *Gourbeyrella madininae* Chalumeau & Touroult, 2004
Type locality - Martinique, Fort-de-France, station d'Abasalon, 400 m. (INRA). **Distribution** - Martinique.
Gourbeyrella madininae Chalumeau & Touroult, 2004a: 192, fig. 5; 2005b: 125, fig. 59; Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Touroult, 2007: 11 (distr.); Peck, 2011b: 35 (distr.); Peck, 2016: 178, pl. 44 (distr.).

3. *Gourbeyrella romanowskii* (Fleutiaux & Sallé, 1889)
Type locality - Guadeloupe, Basse Terre. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe. **Host plants** - *Sloanea massoni* Swartz (Elaeocarpaceae), *Ocotea membranacea* (Swartz) R.A.Howard (Lauraceae), *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow (Mimosaceae), *Coccoloba swartzii* Meissner (Polygonaceae).
Neocorus romanowskii Fleutiaux & Sallé, 1889: 464, pl. 8, fig. 16; Gahan, 1895: 108; Leng & Mutchler, 1914: 446 (distr.).
Gourbeyrella romanowskii; Lane, 1959a: 13; Villiers, 1980c: 301, figs 64-68; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Touroult, 2004: 130 (hosts); Chalumeau & Touroult, 2004a: 191, fig. 3; 2005b: 122, fig. 57; Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 94 (distr.); Peck, 2016: 178, pl. 44 (distr., hosts).

Lamproclytus Fisher, 1932
Lamproclytus Fisher, 1932: 67; Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.
Type-species - *Lamproclytus elegans* Fisher, 1932 (original designation).

1. *Lamproclytus elegans* Fisher, 1932
Type locality - Puerto Rico, Bayamón. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico. **Host plants** - *Tabebuia* sp. (Bignoniaceae).

Lamproclytus elegans Fisher, 1932: 68; Wolcott, 1936: 261 (distr.); 1948: 340 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Micheli & Hovore, 2003: 1 (syn.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005: 552 (cat.); Micheli, 2010: 136, pl. 37; Lingafelter *et al*., 2014: 56, figs 60i, j (holotype).

Lamproclytus oakleyi Fisher, 1935a: 52; Wolcott, 1936: 261 (distr.); 1948: 340 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs 120c, d (holotype).

Type locality - Puerto Rico, Ponce. (USNM).

Licracantha Lingafelter, 2011

Licracantha Lingafelter, 2011b: 58; Monné, M. A., 2012: 53.

Type-species - *Licracantha formicaria* Lingafelter, 2011 (original designation).

1. *Licracantha formicaria* Lingafelter, 2011

Type locality - Dominican Republic, La Vega: 4.7 km SE Jarabacoa (USNM, long term loan from FSCA). **Distribution** - Dominican Republic).

Licracantha formicaria Lingafelter, 2011b: 60, figs 1, 2; Lingafelter *et al*., 2014: 65, figs 69u, v (holotype).

Mygalobas Chevrolat, 1862

Mygalobas Chevrolat, 1862a: 66; Thomson, 1864: 195; Lacordaire, 1869: 87; Monné, M. A., 2005: 95 (cat.); Martins, 2011: 5 (transf.); Monné, M. A., 2012: 53.

Type-species - *Mygalobas ferrugineus* Chevrolat, 1862 (monotypy).

1. *Mygalobas corticina* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Tillomorpha corticina Chevrolat, 1862a: 60; Lacordaire, 1869: 91; Monné, M. A., 2005: 554 (cat.).

Mygalobas corticina; Martins, 2011: 6 (syn.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

Mygalobas ferrugineus Chevrolat, 1862a: 66; Thomson, 1864: 195; Lacordaire, 1869: 87; Zajciw, 1972a: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005: 95 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 6, fig. 12 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2010: 239 (distr.).

Type locality - Brazil. (MNHN).

Pentanodes Schaeffer, 1904

Pentanodes Schaeffer, 1904: 222; Bradley, 1930: 240; Linsley, 1935a: 87; Arnett, 1962: 869, 888; Linsley, 1964: 186; Martins, 1975b: 15; Zayas, 1975: 140; Monné, M. A., 2005: 553 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

Type-species - *Pentanodes dietzii* Schaeffer, 1904 (monotypy).

1. *Pentanodes albofasciatus* Fisher, 1932

Type locality - Cuba, Cardenas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Pentanodes albofasciatus Fisher, 1932: 64; Zayas, 1975: 140, pl. 18, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Monné, M. A., 2005: 553 (cat.); Peck, 2005: 173 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 11, figs 10u, v (holotype); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 291, 304. figs 1-2.

Tetranodus Linell, 1897

Tetranodus Linell, 1897: 396; Linsley, 1935a: 87; Arnett, 1962: 869, 888; Linsley, 1964: 185; Chemsak, 1969b: 305 (key spp.); 1977b: 124 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 553 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

Tetranodes; Schaeffer, 1904: 223; Bradley, 1930: 240. (error).

Type-species - *Tetranodus niveicollis* Linell, 1897 (original designation).

1. *Tetranodus angulicollis* Chemsak, 1969

Type locality - Honduras, Tegucigalpa. (USNM). **Distribution** - Honduras, Costa Rica.

Tetranodus angulicollis Chemsak, 1969b: 307; 1977b: 124; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.). Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005: 553 (cat.); Swift *et al*., 2010: 30 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 16, figs 15w, x (holotype).

2. *Tetranodus copei* Chemsak & Linsley, 1988

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. [San Patrício]. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Jalisco).

Tetranodus copei Chemsak & Linsley, 1988: 126; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 62 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 553 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).

3. *Tetranodus niveicollis* Linell, 1897

Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Oaxaca, Veracruz, Tamaulipas, Distrito Federal). **Host plants** - *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, Prosopis sp. (Mimosaceae).

Tetranodus niveicollis Linell, 1897: 396; Townsend, 1903: 78 (distr.); Linsley, 1935a: 91; Vogt, 1949: 144 (distr.); Linsley, 1964: 185; Chemsak, 1969b: 306 (syn.); 1977b: 124; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 307 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 441 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 53 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 553 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 108, figs 118u, v (holotype); García Morales *et al.,* 2015: 105 (distr.).

Tetranodes niveicollis; Schaeffer, 1904: 223; 1908: 328 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.).

Tetranodus mexicanus Linsley, 1935a: 90.

Type locality - Mexico, Distrito Federal: Tejupilco. (CASC).

4. *Tetranodus reticeps* (Bates, 1880)
Type locality - Guatemala, near the city. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Costa Rica.
Euderces reticeps Bates, 1880: 59; Lameere, 1883: 41 (cat.).
Tetranodus reticeps; Chemsak, 1969b: 306; 1977b: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401(cat.); Monné, M. A., 2005: 554 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 30 (distr.).

5. *Tetranodus rugipennis* Chemsak, 1969
Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Sinaloa), Guatemala, Nicaragua.
Tetranodus rugipennis Chemsak, 1969b: 306; 1977b: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 73 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 401 (cat.); Monné, M. A., 2005: 554 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 505, 2 figs (distr.).

6. *Tetranodus tropipennis* Chemsak, 1977
Type locality - Panama, Chiriquí: Boquete. (UMMZ). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Ecuador.
Tetranodus tropipennis Chemsak, 1977b: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Monné, M. A., 2005: 554 (cat.); Swift *et al*., 2010: 30 (distr.); Martins & Galileo, 2013a: 579 (distr.).

7. *Tetranodus xanthocollis* Chemsak, 1977
Type locality - Colombia, Magdalena: 11 km Santa Marta (Pozo Colorado). (FMNH). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.
Tetranodus xanthocollis Chemsak, 1977b: 125; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 74 (cat.); Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 554 (cat.); Odegaard & Frame, 2007: 705 (in flowers); Maes *et al.*, 2010: 506, 1 fig. (distr.).

Tilloglomus Martins, 1975
Tilloglomus Martins, 1975b: 18; Monné, M. A., 2005: 554 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.
Type-species - *Tilloglomus spectabilis* Martins, 1975 (original designation).

1. *Tilloglomus spectabilis* Martins, 1975
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Tilloglomus spectabilis Martins, 1975b: 19, fig. 8; Teixeira & Nogueira, 1993: 91, 20 figs (larva, pupa, distr.); Monné, M. A., 2005: 554 (cat.).

Tillomorpha Blanchard, 1851
Tillomorpha Blanchard *in* Gay, 1851: 482; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1861: 229; 1864: 195; Lacordaire, 1869: 90; Monné, M. A., 2005: 554 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.
Type-species - *Tillomorpha lineoligera* Blanchard, 1851 (original designation).

1. *Tillomorpha lineoligera* Blanchard, 1851
Type locality - Chile, Valparaíso. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Schinus latifolius* (Gillies ex Lindley) Engler (Anacardiaceae), *Bahia ambrosioides* Lagasca y Segura (Asteraceae), *Heliotropium stenophyllum* Hooker & Arnott (Boraginaceae), *Maytenus boaria* Molina (Celastraceae), *Avellanita bustillosi* Philippi (Euphorbiaceae), *Adesmia confusa* Ulbrich, *A. microphylla* Hooker & Arnott, *Sophora macrocarpa* J.E.Smith (Fabaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina (Mimosaceae), *Myrceugenia* sp. (Myrtaceae), *Calandrinia* sp. (Portulacaceae), *Trevoa trinervis* Miers (Rhamnaceae).
Tillomorpha lineoligera Blanchard *in* Gay, 1851: 483, pl. 29, fig. 4; White, 1855: 290; Fairmaire & Germain, 1859: 503; Strauch, 1861: 131; Thomson, 1861: 229; Chevrolat, 1862c: 526; Thomson, 1864: 195; Lacordaire, 1869: 91; Philippi, 1887: 774 (cat.); Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Arias, 2000: 160 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 54 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 554 (cat.); Barriga & Cepeda, 2007a: 9, figs 7-9 (syn); Lingafelter & Nearns, 2007: 179, fig. 1.
Tillomorpha roitmani Cerda, 1993: 14; Monné, M. A., 2005: 555 (cat.).
Type locality - Chile, Chacabuco: Til-Til, Caleu. (MNNC).

2. *Tillomorpha myrmicaria* Fairmaire & Germain, 1859
Syntypes localities - Chile, Concepción. Chillán. (MNHN). **Distribution** - Chile.
Tillomorpha myrmicaria Fairmaire & Germain, 1859: 503; Strauch, 1861: 131; Chevrolat, 1862c: 526; Lacordaire, 1869: 91; Philippi, 1887: 774 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.); Porter, 1930c: 48 (distr.); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M. A., 2005: 555 (cat.).

TORNEUTINI Thomson, 1861
Torneutitae Thomson, 1861: 139 (key), 271 (key), 272, 273 (key); 1864: 253.
Type-genus: *Torneutes* Reich, 1838.
Type-species: *Torneutes pallidipennis* Reich, 1838 (monotypy).
Torneutides; Lacordaire, 1868: 237.
Torneutinae; Bates, 1870: 249; Lane, 1950: 363
Torneutini; Aurivillius, 1912: 42 (cat.); Zajciw, 1965b: 86 (key gen.); Martins & Monné, M. A., 1980: 335 (key gen.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 197; Monné, M. A., 1994b: 1 (cat.); Monné, M. A., 2005: 555 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 57; Bouchard *et al*., 2011: 483.

Torneutina; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198.
Thaumasides Thomson, 1864: 312, 313; Lacordaire, 1868: 194.
Type-genus: *Thaumasus* Reiche, 1853.
Type-species: *Cerambyx gigas* Fabricius, 1787 (monotypy).
Thaumasini; Aurivillius, 1912: 6 (cat.).

Coccoderus Buquet, 1840

Coccoderus Buquet, 1840e: 293; Thomson, 1864: 241; 1865: 450; Lacordaire, 1868: 243; Bates, 1870: 249; Zajciw, 1965b: 86; Martins & Monné, M. A., 1980: 337; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198; Monné, M. A., 2005: 567 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005b: 51; Monné, M. L., 2005: 373 (rev.); Monné, M. A., 2012: 53; Martins & Durán, 2012: 23 (key spp.).
Type-species - *Coccoderus bisignatus* Buquet, 1840 (subsequent designation, Thomson, 1864: 241).

1. *Coccoderus amazonicus* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador, Colombia, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).
Coccoderus amazonicus Bates, 1870: 249; Martins & Monné, M. A., 1980: 337, 338 (syn.); Martínez, 2000: 91 (distr.); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 30, fig. 51A; Monné, M. A., 2005: 568 (cat.); Monné, M. L., 2005: 380, figs 5, 55, 84, 91-93; Swift *et al*., 2010: 30 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

2. *Coccoderus biguttatus* Martins, 1985

Type locality - Bolivia, Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Coccoderus biguttatus Martins, 1985: 173; Monné, M. A., 2005: 568 (cat.); Monné, M. L., 2005: 382, figs 6, 86, 91, 92, 94; Wappes *et al.,* 2006: 21 (distr.).

3. *Coccoderus bisignatus* Buquet, 1840

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amapá, Pará, Maranhão).
Coccoderus bisignatus Buquet, 1840e: 294; White, 1853: 96; Thomson, 1864: 241; 1878a: 17 (type); Prudhomme, 1906: 34 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 338; Tavakilian & Monné, M.L., 2002: 20, figs 13, 14; Monné, M. A., 2005: 568 (cat.); Monné, M. L., 2005: 378, figs 2, 82, 91-93; Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 233 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.).

4. *Coccoderus guianensis* Tavakilian & Monné, 2002

Type locality - French Guiana, route de Kaw, pk 12. (MNHN). **Distribution** - French Guiana; Brazil (Amapá).
Coccoderus guianensis Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 27, figs 17, 18, 51; Monné, M. A., 2005: 568 (cat.); Monné, M. L., 2005: 381, figs 4, 56, 85, 91-93; Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); 2011: 14, fig. 13 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30.

5. *Coccoderus longespinicornis* Fuchs, 1964

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rio Verde. (HSCV). **Distribution** - Venezuela, Colombia, French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Piauí, Minas Gerais), Paraguay.
Coccoderus longespinicornis Fuchs, 1964: 7; Martins & Monné, M. A., 1980: 337, 338 (syn.); Martínez, 2000: 91 (distr.); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 20, figs 19, 20; Di Iorio, 2004c: 46 (distr.); Monné, M. A., 2005: 568 (cat.); Monné, M. L., 2005: 384, figs 8, 32, 37, 42, 47, 53, 75-77, 88, 91, 92, 94; Morvan & Morati, 2006: 8 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 233 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 14 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 22 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).
Coccoderus spinosus Lane & Martins, 1965: 17, fig. 1.
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Centralina. (MZSP).

6. *Coccoderus novempunctatus* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Rio Grande do Norte, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Misiones, Salta, Santiago del Estero, Chaco, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Caesalpinia echinata* Lamarck, *C. peltophoroides* Bentham, *C. pluviosa* de Candolle, *Cassia alata* Linné, *C. ferruginea* Schrader, *C. fistula* Linné, *C. grandis* Linné fils, *C. javanica* Linné, *C. macranthera* de Candolle, *C. nodosa* Buchanan-Hamilton, *C. reticulata* Willdenow, *C. siamea* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz, *Tamarindus indica* Linné (Caesalpinaceae), *Carpotroche brasiliensis* Endlicher (Flacourtiaceae), *Acacia dealbata* Link, *A. decurrens* Willdenow, *A. polyphylla* de Candolle, *A. praecox* Grisebach, *Anadenanthera macrocarpa* (Bentham) Brenan, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Inga affinis* de Candolle, *I. sessilis* Martius, *I. uruguensis* Hooker & Arnott, *I. vera* Willdenow, *Mimosa detinens* Bentham, *Piptadenia communis* Bentham (Mimosaceae), *Blepharocalyx tweediei* (Hooker & Arnott) Berg (Myrtaceae).
Cerambyx (Stenocorus) novempunctatus Germar, 1824: 505.
Coccoderus ? 9-punctatus; Germar, *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.
Coccoderus novempunctatus; White, 1853: 96 (syn.); Burmeister, 1865: 166; Lameere, 1884a: 85 (distr.); Gounelle, 1909a: 606 (distr.); Bruch, 1912: 187 (cat.); Bondar, 1915: 11, 1 fig. (biol.); Lima, A. C., 1923: 186 (hosts); Andrade, 1928: 4 (hosts); Lima, 1930: 31 (hosts); 1936: 297 (hosts); Silva, A. G., 1936: 21 (hosts); Silva, A. G. & Almeida, 1941: 19, 39, figs 1, 2 , 11 (biol.); Schlottfeldt, 1944: 58 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Prosen, 1947b: 321 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 7 (distr.); Monte, 1954: 186, fig. 2 (hosts); Lima, A. C., 1955: 99, fig. 76 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 6 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Duffy, 1960: 90 (biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 27 (distr.); Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Piza, 1968: 21 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 386

(hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 56 (distr.); Viana, 1972a: 242 (distr.); Zajciw, 1974a: 45 (distr.); Marinoni, 1979: 210 (hosts); Martins & Monné, M. A., 1980: 338; Di Iorio, 1997b: 162 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 278 (hosts); Di Iorio, 1998d: 4, figs 1-12, 35 (hosts., distr.); Monné, M. A., 2001b: 56 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 46 (distr.); Monné, M. A., 2005: 568 (cat.); Monné, M. L., 2005: 376, figs 1, 12, 13, 16, 21-25, 28, 29, 34, 39, 44, 50, 64-68, 81, 91-93; Di Iorio, 2006c: 183 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 78 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 277 (distr.); Silva Neto *et al*., 2011: 801 (biol.); Wappes *et al*., 2013: 8, fig. 23 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

Coccoderus novemmaculatus; Zajciw, 1972a: 49 (error).

Coccoderus tuberculatus Buquet, 1840e: 295; Blanchard, *in* d'Orbigny, 1843: 207, pl. 21, fig. 3.

Type locality - Brazil. (MNHN).

7. *Coccoderus sexgutattus* Waterhouse, 1880

Type locality - Ecuador, Chiguinda. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru.

Coccoderus sexguttatus Waterhouse, 1880a: 249; Lameere, 1883: 14 (cat.); Monné, M. A., 2005: 568 (cat.); Monné, M. L., 2005: 386, figs 9, 27, 89, 91, 94 (reval); Monné, M. A., 2006: 178 (cat.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

8. *Coccoderus sexmaculatus* Buquet, 1840

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Coccoderus sexmaculatus Buquet, 1840e: 295; Thomson, 1878a: 17 (type); Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Lane. 1949: 40, pl. 1, figs 3, 4, pl. 2, figs 5, 6; Zajciw, 1958a: 10 (distr.); 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 338; Monné, M. A., 2005: 569 (cat.); Monné, M. L., 2005: 378, figs 3, 14, 17, 19, 20, 30, 35, 40, 45, 49, 51, 57, 58, 69-71, 83, 91-93; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 16 (distr.).

9. *Coccoderus sicki* Lane, 1949

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chavantina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais).

Coccoderus sicki Lane, 1949: 36, pl. 1, fig. 2; Martins & Monné, M. A., 1980: 338; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (type); Monné, M. A., 2005: 569 (cat.); Monné, M. L., 2005: 389, figs 10, 18, 26, 33, 43, 48, 54, 78-80, 90-92, 94; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 37 (holotype).

10. *Coccoderus speciosus* Gounelle, 1909

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Maranhão, Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Coccoderus speciosus Gounelle, 1909a: 606; Martins & Monné, M. A., 1980: 337, 338 (syn.); Monné, M. A., 2005: 569 (cat.); Monné, M.L., 2005: 384, figs 7, 31, 36, 41, 46, 52, 59-61, 72-74, 87, 91, 92, 94; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 504 (distr.).

Coccoderus teixeirai Lane, 1939: 74; 1950: 367, pl. 1, fig. 3.

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Camisão. (MZSP).

11. *Coccoderus timbaraba* Martins & Durán, 2012

Type locality - Costa Rica, Alajuela: San Ramón (Reserva Biológica A. M. Brenes). (INIA). **Distribution** - Costa Rica.

Coccoderus timbaraba Martins & Durán, 2012: 24, figs 1, 2.

Diploschema Thomson, 1858

Diploschema Thomson, 1858: 404; 1861: 186; 1864: 254; 1865: 456; Lacordaire, 1868: 240; Zajciw, 1965b: 87; Lane, 1966b: 79; Martins & Monné, M. A., 1980: 342; Monné, M. A., 2005: 555 (cat.); Monné, M. L., 2007b: 398 (rev., chave spp.); Monné, M. A., 2012: 53.

Type-species - *Diploschema flavipennis* Thomson, 1858 (monotypy) [= *Phaenicocerus rotundicollis* Audinet-Serville, 1834].

Phaenicocerus Audinet-Serville, 1834: 28 (*pars*); Strauch, 1861: 127.

1. *Diploschema maculata* Martins & Monné, 1980

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Diploschema maculata Martins & Monné, M. A., 1980: 342, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 556 (cat.); Monné, M. L., 2007b: 399, figs 11, 14, 17, 20, 24, 28, 40, 47. (syn.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.).

Diploschema brunnea Martins & Monné, M, A., 1980: 343, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 555 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.).

Type locality - Surinam, Kaboeri Crek, 1st. camp near Winnana creek. (RMNH).

2. *Diploschema mandibulare* Fuchs, 1964

Type locality - Paraguay, San Bernardino. (HSCV). **Distribution** - Panama, Colombia, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Diploschema mandibulare Fuchs, 1964: 6; Zajciw, 1967f: 117 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 344 (syn.); Monné, M. A., 2005: 556 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 21 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); Monné, M. L., 2007b: 403, figs 6-8, 10, 12, 15, 18, 21, 23, 25, 29, 32, 35, 36, 41-43, 47 (syn.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.); Monné, M. A., *et al*., 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

Diploschema klagesi Lane, 1966b: 86; Martins & Monné, M. A., 1980: 342; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.); Tavakilian, *in* Hequet, 1996: pl. 10, fig. 9; Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 556 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 21 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.).

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (CMNH).

3. *Diploschema rotundicolle* (Audinet-Serville, 1834)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (widely distributed), Uruguay. **Host plants** - *Jacaranda caroba* de Candolle, *Tabebuia cassinoides* de Candolle (Bignoniaceae), *Cupressus glauca* Lamarck (Cupressaceae), *Erythroxylum pulchrum* A. Saint-Hilaire (Erythroxylaceae), *Aleurites fordii* Hemsley, *Croton chaetocalyx* Müller-Argovienis, *C. floribundus* Sprengel, *C. urucurana* Baillon (Euphorbiaceae), *Cabralea canjerana* (Vellozo da Conceição) Martius, *C. oblongiflora* C. de Candolle, *Cedrela fissilis* Velloso, *C. glaziovii* C. de Candolle, *C. tubiflora* Bertoni, *Melia azederach* Linné (Meliaceae), *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae), *Colubrina glandulosa* Perkins, *C. rufa* Reisseck, *Rhamnidium elaeocarpum* Reisseck (Rhamnaceae), *Prunus domestica* Linné, *P. persica* (Linné) Batsch (Rosaceae), *Citrus aurantium* Linné, *C. limonia* Osbeck, *C. microcarpa* A. Bunge, *C. sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae) *Sapindus divaricatus* Willdenw ex Saint-Hilaire (Sapindaceae).

Phaenicocerus rotundicollis Audinet-Serville, 1834b: 29; Strauch, 1861: 128.

Diploschema rotundicolle; Gemminger & Harold, 1872: 2797 (cat.); Ihering, 1909a: 527, figs 3-10; 1909b: 229, figs 3-10, 296, 1 fig. (biol.); Sampaio, 1909: 3 (biol.); Moreira, 1912: 132 (hosts); Bondar, 1912b: 51, 1 fig. (biol.); 1913a: 4, 1 fig. (biol.); Quaintance, 1913: 78 (hosts); Guimarães, 1914: 377 (hosts); Bondar, 1914: 1073, figs (biol.); 1915: 14 (biol.); Moreira, 1921: 26, pl. 4 (biol.); Bondar, 1923: 17, 6 figs (biol.); Lima, A. C., 1923: 186 (hosts); Azevedo, 1923: 151 (biol.); Guimarães, 1927: 41, 5 figs (biol.); Lima, A. C., 1927: 183 (hosts); Andrade, 1928: 5 (hosts); Bondar, 1929a: 87, 6 figs (biol.); 1929b: 51 (hosts); 1929c: 11, 6 figs (biol.); Quissamã, 1931: 89 (hosts); Daguerre, 1931: 332 (biol.); Fonseca, J. P. & Autuori, 1932: 203 (biol.); Zikán, 1933: 715, 2 figs (biol.); Fonseca, J. P., 1934: 282 (hosts); Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); Lima, A. C., 1936: 299 (hosts); Autuori, 1936: 323, fig. 1 (biol., contr.); Silva, A. G., 1936: 22 (hosts); Lima, A. D. F., 1938: 335 (hosts); Rangel & Gomes, 1938: 22, fig. 13 (biol.); Fonseca, J. P., 1938: 72 (biol., contr.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Araujo, 1939: 293 (hosts); Brandão, 1940: 9, 1 fig. (biol.); Gomes, 1940: 62, 76, 90, pl. 2, fig. 5 (biol.); Fonseca, J. P., 1941: 50 (hosts); Carvalho, J. H., 1941: 161, 3 figs (biol.); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); 1943b: 105 (distr.); Costa, R. G., 1943: 57, fig. 119 (biol.); Schlottfeldt, 1944: 60 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Brandão, 1944: 147, 2 figs (biol.); Monte, 1945: 64 (biol.); Bosq, 1947a: 13 (distr.); Vanetti, 1947: 223 (hosts); Freitas, 1947: 195 (hosts); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 168, 169, 182, 188 (hosts); Fonseca, J. P., 1949: 28 (biol.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 6 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Monte, 1954: 186 (hosts); Lordello & Gallo, 1954: 52 (hosts); Lima, A. C., 1955: 94, figs 64, 65 (biol.); Baucke, 1955: 52, pl. 1, fig. C (biol.); Costa, A. D. & Vieira, 1957: 45 (biol.); Costa, R. G., 1958: 203, fig. 152 (biol.); Mariconi, 1958: 407 (biol.); Puzzi & Orlando, 1959: 16, figs 13-15 (contr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Duffy, 1960: 91, fig. 49 (larva); Sefer, 1962: 48 (hosts); Maranhão, 1962: 8 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 26 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 36 (hosts); Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 388 (hosts); Piza, 1968: 21 (distr.); Arruda & Arruda, 1971: 22 (hosts); Viana, 1972a: 240 (distr.); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); 1974a: 44 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 342; Faria *et al*., 1987: 41 (biol.); Machado, 1992: 81 (biol.); Link & Costa, E. C., 1994: 7; Di Iorio, 1997b: 162 (hosts); 1998d: 6, figs 13-25 (biol., distr., hosts); Machado *et al*., 1998: 35 (biol., contr.); Machado & Berti, 1999: 5 (biol.); Monné, M. A., 2001b: 56 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 46 (distr.); Monné, M. A., 2005: 556 (cat.); Monné, M. L., 2007b: 404, figs 1-5, 9, 13, 16, 19, 22, 26, 30, 34, 37, 44, 47; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Phaenicocerus costicollis Audinet-Serville, 1834b: 29; Strauch, 1861: 127.

Type locality - Brazil. (BMNH).

Diploschema flavipennis Thomson, 1858: 406; 1864: 254; 1878a: 7 (type).

Type locality - America meridional centr. (MNHN) (BMNH, Syntypes).

Diploschema fulvipennis Lacordaire, 1868: 240 (error).

4. *Diploschema weyrauchi* Lane, 1966

Type locality - Peru, Huanuco: Tingo Maria. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Venezuela, Peru, Brazil (Amazonas), French Guiana, Bolivia (Cochabamba).

Diploschema weyrauchi Lane, 1966b: 80; Monné, M. L. 2007b: 406, figs 27, 31, 33, 38, 45. 47. (reval.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 22 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 346, figs 185c, d (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

Diploschemopsis Joly & Savini, 2016

Diploschemopsis Joly & Savini, 2016: 370.

Type-species - *Diploschema howdeni* Martins & Monné, 1980 (original designation).

1. *Diploschemopsis howdeni* (Martins & Monné, 1980)

Type locality - Colombia, Magdalena: 12 km W Santa Marta. (CNCI). **Distribution** – Colombia, Venezuela.

Diploschema howdeni Martins & Monné, M. A., 1980: 343, fig. 4; McNamara, 1984: 731 (holotype); Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 556 (cat.); Monné, M. L., 2007b: 399, figs 39, 47.

Diploschemopsis howdeni; Joly & Savini, 2016: 371, 2 figs

Dragomiris Gounelle, 1913

Dragomiris Gounelle, 1913a: 206; Zajciw, 1965b: 86; Martins & Monné, M. A., 1980: 345 (syn.); Di Iorio,1996a: 126 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 557 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

Type-species - *Dragomiris quadricornutus* Gounelle, 1913 (monotypy).

Monrosia Bosq, 1953a: 31; Zajciw, 1965b: 87.
Type-species - *Monrosia subandina* Bosq, 1953 (original designation).

1. *Dragomiris major* Martins & Monné, 1980
Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. (MNRJ). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Santiago del Estero, Chaco, Rio Negro). **Host plants** - *Prosopis alba* Grisebach, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus (Mimosaceae).
Dragomiris major Martins & Monné, M. A., 1980: 347, figs 8, 12; Di Iorio, 1996a: 127, figs 1, 7-13, 17, 31; 1997a: 153 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 10 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 57 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 557 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 37 (holotype).

2. *Dragomiris quadricornutus* Gounelle, 1913
Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Chuna Pampa (10 km de Lugones, railway de Rosário a Tucumán). (MNHN). **Distribution** - Argentina (La Rioja, Catamarca, Santiago del Estero, Tucumán, La Pampa, Rio Negro), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus (Mimosaceae).
Dragomiris quadricornutus Gounelle, 1913a: 207, pl. 5, fig. 3; Prosen, 1947b: 320 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 346, figs 5, 6, 12 (lect.); Di Iorio, 1996a: 131, figs 14, 15, 18, 31; 2002b: 75 (syn.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 23. fig. 10 (distr.); Monné, M. A., 2005: 557 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 21 (distr.); Di Iorio, 2006c: 184 (biol.).
Monrosia subandina Bosq, 1953a: 32, 1 fig; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 19 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 37 (holotype).
Dragomiris subandinus; Martins & Monné, M. A., 1980: 346, figs 7, 12; Di Iorio, 1996a: 131, figs 16, 31; Monné, M. A., 2001b: 57 (cat. hosts).
Type locality - Argentina, La Rioja: Vinchina. (MNRJ).

Dragoneutes Martins & Monné, 1980
Dragoneutes Martins & Monné, M. A., 1980: 347; Di Iorio, 1996a: 131; Monné, M. L., 2004a: 245 (rev.); Monné, M. A., 2005: 557 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.
Type-species - *Torneutes obscurus* Guérin-Méneville, 1843 (original designation).

1. *Dragoneutes baculus* (Gounelle, 1913)
Syntypes locality - Argentina, Santiago del Estero: Icaño, Río Salado. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Chuquisaca), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Santiago del Estero, La Rioja, Chaco, Córdoba, San Luis, San Juan, Formosa, Chubut, Neuquén,).
Spathopygus ? baculus Gounelle, 1913a: 202, pl. 5, fig. 1; Prosen, 1947b: 320 (distr.).
Dragoneutes baculus; Martins & Monné, M. A., 1980: 348, fig. 12; Di Iorio, 1996a: 131, figs 2, 19-21, 32 (*partim,* not Gounelle, 1913); Monné, M. L., 2004a: 246, figs 1-15, 19; Di Iorio, 2004c: 47 (distr.); 2006c: 186 (biol.); Monné, M. L. & Napp, 2005: 4, figs 3, 94-95, 134, 153; Monné, M. A., 2005: 557 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 21 (distr.).

2. *Dragoneutes obscurus* (Guérin-Méneville, 1843)
Type locality - Argentina, Patagonia. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, Chaco, Rio Negro, Neuquén, Chubut).
Torneutes obscurus Guérin-Méneville, 1843: 301; 1844a: 208; White, 1853: 4.
Spathopygus obscurus; Lacordaire, 1868: 239; Bruch, 1912: 186 (cat.); Gounelle, 1913a: 201; Bosq, 1947a: 13 (distr.); Prosen, 1947b: 320 (distr.).
Dragoneutes obscurus; Martins & Monné, M. A., 1980: 348, figs 11, 12; Di Iorio, 1996a: 133, figs 3, 22, 23, 32; Monné, M. L., 2004a: 246, figs 16-18; Monné, M. A., 2005: 558 (cat.).

3. *Dragoneutes pilosus* Monné, 2004
Type locality - Argentina, La Rioja. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (La Rioja, Santiago del Estero).
Dragoneutes pilosus Monné, M. L., 2004a: 249, fig. 20; Monné, M. A., 2005: 558 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 37 (holotype).

Gigantotrichoderes Tippmann, 1953
Gigantotrichoderes Tippmann, 1953a: 197; Lane, 1970b: 9 (syn.); Martins & Monné, M. A., 1980: 336; Martins & Galileo, 1994b: 687 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 558 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.
Type-species - *Gigantotrichoderes conicicollis* Tippmann, 1953 (original designation).
Mielkea Zajciw, 1965b: 85.
Type-species - *Mielkea flabellicornis* Zajciw, 1965 (original designation).

1. *Gigantotrichoderes conicicollis* Tippmann, 1953
Type locality - Colombia, Cundinamarca: Fusagasugá. (USNM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.
Gigantotrichodes conicicollis Tippmann, 1953a: 199, pl. 15, fig. 11; Lane, 1970b: 9, fig. 1 (syn.); Martins & Galileo, 1994b: 688, fig. 3; Martínez, 2000: 91 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005: 558 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 21 (distr.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 30 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., exclusion); Lingafelter *et al*., 2014: 44, figs 46e, f (holotype).

2. *Gigantotrichoderes flabellicornis* (Zajciw, 1965)
Type locality - Brazil, Pará: Mun. Vizeu, km 86, estrada Pará-Maranhão. (MNRJ). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).
Mielkea flabellicornis Zajciw, 1965b: 87, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype).

Gigantotrichoderes flabellicornis; Martins & Galileo, 1994b: 689 (reval.); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 20, figs 23, 24; Monné, M. A., 2005: 558 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Swift *et al*., 2010: 30 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 39, 2 figs (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 37 (holotype).

Gigantotrichoderes conicicollis; Tavakilian, *in* Hequet, 1996: pl. 10, fig. 6 (not Tippmann, 1953).

Gnathopraxithea Seabra & Tavakilian, 1986

Gnathopraxithea Seabra & Tavakilian, 1986: 227; Monné, M. A., 2005: 558 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

Type-species - *Gnathopraxithea sarryi* Seabra & Tavakilian, 1986 (original designation).

1. *Gnathopraxithea sarryi* Seabra & Tavakilian, 1986

Type locality - Brazil, Pará: Cachimbo. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amapá, Pará, Maranhão).

Gnathopraxithea sarryi Seabra & Tavakilian, 1986: 229, 2 figs; Tavakilian, *in* Hequet, 1996: pl. 10, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 25, figs 29, 30; Monné, M. A., 2005: 558 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); 2011: 34 (distr.); Dalens & Tourout, 2010: 46 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 612 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 37 (holotype).

Lophoschema Monné, 2007

Lophoschema Monné, M. L., 2007b: 408; Monné, M. A., 2012: 53.

Type-species - *Diploschema guayapa* Di Iorio, 2003 (original designation).

1. *Lophoschema guayapa* (Di Iorio, 2003)

Type locality - Argentina, [Jujuy]: Patquia, Guayapa. (Di Iorio). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Salta, La Rioja, San Luís).

Diploschema guayapa Di Iorio, 2003b: 20, figs 3, 4; Monné, M. A., 2005: 555 (cat.).

Lophoschema guayapa; Monné, M. L., 2007b: 408, fig. 46.

Macellidiopygus Gounelle, 1913

Macellidiopygus Gounelle, 1913a: 204; Zajciw, 1965b: 87; Martins & Monné, M. A., 1980: 336; Monné, M. A., 2005: 558 (cat.); Monné, M. A., 2012: 53.

Type-species - *Macellidiopygus debilis* Gounelle, 1913 (monotypy).

1. *Macellidiopygus debilis* Gounelle, 1913

Syntypes locality - Argentina, Santiago del Estero: Icaño (Rio Salado, La Palisa del Bracho). (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, La Rioja, Catamarca, Tucumán, Chaco, San Luis, Santa Fé). **Host plants** - *Prosopis elata* (Burkart) Burkart (Mimosaceae).

Macellidiopygus debilis Gounelle, 1913a: 205; Prosen, 1947b: 320 (distr.); Di Iorio, 1996a: 135, fig. 35; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 24 (distr.); Monné & Napp, 2005: 4, fig. 141; Monné, M. A., 2005: 559 (cat.); Di Iorio, 2006c: 187 (biol., host.).

Praxithea Thomson, 1864

Praxithea Thomson, 1864: 254; 1865: 456; Lacordaire, 1868: 241; Lane, 1938: 86 (rev.); Zajciw, 1965b: 87; Martins & Monné, M. A., 1980: 339 (key spp.); Joly, 1997: 177 (key spp.); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 11 (key spp); Monné, M. A., 2005: 559 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

Praxythea; Gounelle, 1909a: 606; Bruch, 1912: 186 (cat.).

Type-species - *Xestia thomsoni* Chabrillac, 1857 (original designation).

Phaenicocerus Audinet-Serville, 1834: 28 (*pars*).

1. *Praxithea angusta* Lane, 1966

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Vargem Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Praxithea angusta Lane, 1966b: 91; Zajciw, 1974a: 44 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 339; Monné, M. A., 2005: 559 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

2. *Praxithea beckeri* Martins & Monné, 1980

Type locality - Brazil, Amazonas: Jutaí (BR 319, km 369). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas).

Praxithea beckeri Martins & Monné, M. A., 1980: 340, fig. 1; Joly, 1997: 178, figs 1-13, 40, 44; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 559 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 37 (holotype).

3. *Praxithea borgmeieri* Lane, 1938

Type locality - Brazil, Goiás: Leopoldo Bulhões. (MZSP). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Bahia, Minas Gerais).

Praxithea borgmeieri Lane, 1938: 95, pl. 2, figs E, F; Martins & Monné, M. A., 1980: 340; Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 19, figs 11, 12; Martins & Galileo, 2004: 232 (distr.); Monné, M. A., 2005: 559 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); 2011: 34, fig. 90 (distr.); Martins *et al*, 2014b: 612 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 355, fig. 30 (distr.).

4. *Praxithea chavantina* Lane, 1949

Type locality - Brazil, Goiás: Rio Verde. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Minas Gerais).

Praxithea chavantina Lane, 1949: 34, pl. 1, fig. 1; Martins & Monné, M. A., 1980: 339; Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 11, fig. 43 (in key); Monné, M. A., 2005: 559 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.).

5. *Praxithea derourei* (Chabrillac, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Santiago del Estero, Mendoza, Misiones, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Betula alba* Linné (Betulaceae), *Castanea sativa* Miller, *Quercus palustris* Du Roi (Fagaceae), *Guarea trichilioides* Linné, *Melia azedarach* Linné (Meliaceae), *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae), *Cydonia oblonga* Miller, *Malus* sp., *Prunus armeniaca* Linné, *P. avium* (Linné) Linné, *P. domestica* Linné, *P. persica* (Linné) Batsch, *Pyrus communis* Linné, *Pyrus malus* Linné (Rosaceae), *Populus* sp. (Salicaceae), *Tamarix gallica* Linné (Tamaricaceae).

Xestia De Rourei Chabrillac, 1857: 196.

Praxithea derourei; Gemminger & Harold, 1872: 2797 (cat.); Gounelle, 1909a: 606 (distr.); Lima, A. C., 1936: 301 (hosts); Silva, A. G., 1936: 23 (hosts); Lane, 1938: 94, pl. 2, figs B-D; Blanchard, 1939: 183 (biol.); Bosq, 1942: 1-8, 4 figs (biol.); 1943a: 32 (distr., hosts); Hayward, 1944: 12 (hosts); Rosillo, 1944: 27 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Bosq, 1947a: 11 (distr.); Prosen, 1947b: 320 (distr.); Molinari, 1948: 176, fig. 134 (biol.); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 190 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 6 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Baucke, 1955: 53, pl. 1, fig. D; Lima, A. C., 1955: 98 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr., hosts); Duffy, 1960: 93, fig. 50 (larva); Hayward, 1960: 9 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 27 (distr.); Ruffinelli, 1967: 42 (hosts); Zajciw, 1968a: 123 (distr.); 1972a: 49 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 393 (hosts); Viana, 1972a: 241 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 339; Penteado-Dias, 1984a: 227, fig. 1 (morphol.); Di Iorio, 1998d: 8, figs 24-26 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001b: 58 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 47 (distr.); Monné, M. A., 2005: 559 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 21 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 79 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Phaenicocerus de Rourei; Thomson, 1878a: 19 (type).

Elaphidion collare Burmeister, 1865: 166; Bosq, 1934: 337 (distr., hosts); Blanchard, 1939: 106, fig. 84c (hosts); Trujillo, 1942: 127 (biol.); Molinari, 1942: 425 (hosts); 1948: 177 (hosts); Duffy, 1960: 124 (hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 65 (type).

Praxithea collare; Lameere, 1885: lxi (distr.); Bruch, 1912: 186 (cat.).

Type locality - Uruguay. (MACN).

6. *Praxithea fabricii* (Audinet-Serville, 1834)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

Phaenicocerus fabricii Audinet-Serville, 1834b: 29; Strauch, 1861: 128.

Diploschema rotundicolle var. *fabricii*; Gemminger & Harold, 1872: 2797 (cat.).

Praxithea fabricii; Lane, 1966b: 87 (syn.); Martins & Monné, M. A., 1980: 340; Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 13, fig. 49; Monné, M. A., 2005: 560 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 21 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

Praxithea japuhyba Lane, 1956: 5.

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Angra dos Reis (Fazenda Japuhyba). (MZSP).

7. *Praxithea guianensis* Tavakilian & Monné, 2002

Type locality - French Guiana, route de Regina pk 85 (RN 2). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).

Praxithea guianensis Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 13, figs 1, 2; Monné, M. A., 2005: 560 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); 2011: 34 (distr.); Santos-Silva & Galileo, 2016b : 300 (distr.).

8. *Praxithea javetii* (Chabrillac, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Xestia javetii Chabrillac, 1857: 195.

Praxithea javeti; Lacordaire, 1868: 241; Buck, 1959: 582 (distr.); Lane, 1974b: 533 (syn.); Martins & Monné, M. A., 1980: 339; Monné, M. A., 2005: 560 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

Praxithea mourei Lane, 1938: 92, pl. 1, fig. F, pl. 2, fig. A; Zajciw, 1974a: 44 (distr.).

Type locality - Brazil, Paraná: Curitiba. (MZSP).

9. *Praxithea lanei* Joly, 1997

Type locality - Venezuela, Amazonas: P.N. Duida-Marahuaca (Cabeceras del río Yameduaca, 3° 38'N, 65° 23'W, 1230 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Maranhão).

Praxithea lanei Joly, 1997: 184, figs 29-39, 41, 46; Monné, M. A., 2005: 560 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.).

10. *Praxithea melzeri* Lane, 1956

Type locality - Brazil, Goiás: Vianópolis. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Goiás, Minas Gerais).

Praxithea melzeri Lane, 1956: 8; Martins & Monné, M. A., 1980: 340; Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 23, fig. 25; Monné, M. A., 2005: 560 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 34 (distr.).

Praxithea javeti; Lane, 1938: 90, pl. 1, figs E, D (not Chabrillac, 1857).

11. *Praxithea morvanae* Tavakilian & Monné, 2002

Type locality - French Guiana, route de Kaw, pk 38 (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru.

Praxithea morvanae Tavakilian & Monné, M. L., 2002:15, figs 3, 4; Monné, M. A., 2005: 560 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); 2011: 34 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

12. *Praxithea peruviana* Lane, 1966

Type locality - Peru, Huanuco: Divisoria. (CASC). **Distribution** - Venezuela, Peru, Brazil (Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso).

Praxithea peruviana Lane, 1966b: 88; Martins & Monné, M. A., 1980: 339; Joly, 1997: 188; Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 238 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

13. *Praxithea seabrai* Tavakilian & Monné, 2002

Type locality - French Guiana, route de Kaw, pk 34. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Praxithea seabrai Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 18, figs 5, 6; Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); 2011: 35, fig. 93 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30.

14. *Praxithea thomsonii* (Chabrillac, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Xestia thomsonii Chabrillac, 1857: 195.

Praxithea thomsonii; Thomson, 1864: 255; 1878a: 19 (type); Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Praxithea thomsoni; Lane, 1938: 88, pl. 1, figs A-C; Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 339; Monné, M. L. & Napp, 2005: 4, figs 6, 35, 38, 39, 53, 59, 93, 104, 111, 147; Monné, M. L. *et al*. 2009: 23, fig. 80 (distr.).

15. *Praxithea thouvenoti* Tavakilian & Monné, 2002

Type locality - French Guiana, piste Coralie, pk 5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Praxithea thouvenoti Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 22, figs 7, 8; Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30.

16. *Praxithea travassosi* Lane, 1939

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica, Venezuela, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais), Bolivia.

Praxithea travassosi Lane, 1939: 73; 1950: 364, pl. 1, fig. 1; 1974a: 379 (lect.); Martins & Monné, M. A., 1980: 340; Joly, 1997: 181, figs 14-28, 42-43, 45; Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 19, figs 9, 10; Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 21 (distr.); Swift *et al*., 2010: 30 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.).

Psygmatocerus Perty, 1828

Psygmatocerus Perty, 1828: 737; 1832: 87; Guérin-Méneville, 1844a: 219; Gistel, 1848b: 130; Gistel & Bromme, 1850: 427; Lacordaire, 1868: 241; Giglio-Tos, 1893b: 1 (syn.); Zajciw, 1965b: 86; Martins & Monné, M. A., 1980: 336; Di Iorio, 1996a: 135 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

Type-species - *Psygmatocerus wagleri* Perty, 1828 (monotypy).

Phaenicocerus Latreille, 1829: 113; Audinet-Serville, 1834b: 28 (*pars*); Laporte, 1840: 427; Thomson, 1861: 191; Chenu, 1870: 313.

Phoenicocerus; Latreille, *in* Cuvier, 1832: 475; Voigt, *in* Cuvier, 1839: 298; Blanchard, *in* Cuvier, 1849: 475; Thomson, 1861: 185; 1864: 243; 1865: 451.

Type-species - *Phaenicocerus dejeani* Gray, 1831 (subsequent designation, Laporte, 1840: 428).

Badariottia Giglio-Tos, 1893a: 1.

Type-species - *Badariottia gianelli* Giglio-Tos, 1893 (monotypy).

1. *Psygmatocerus guianensis* Tavakilian & Monné, 2002

Type locality - French Guiana, piste de Saint-Elie, pk 16. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Venezuela.

Psygmatocerus guianensis Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 24, fig. 35; Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Thomas, 2006: 47, figs 1-3 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 35, fig. 94 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Dalens, 2014: 25, 1 fig. (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr.).

2. *Psygmatocerus pubescens* Bruch, 1926

Type locality - Argentina, Santa Fé: Chaco santafesino. [La Gallareta]. (MACN). **Distribution** - Argentina (Catamarca, La Rioja, Mendoza, Santiago del Estero, Santa Fé, San Juan, San Luís, Rio Negro).

Psygmatocerus wagleri var. *pubescens* Bruch, 1926: 338, pl. 1, fig.s 2,3; Bachmann & Di Iorio, 2002: 76 (types).

Psygmatocerus pubescens; Di Iorio, 1996a: 136, figs 25, 26, 33 (new status); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 24, fig. 11 (distr.); Monné, M. A., 2005: 561 (cat.); Di Iorio, 2006c: 184 (biol.).

Psygmatocerus wagleri; Prosen, 1947b: 321 (distr., not Perty, 1828).

3. *Psygmatocerus wagleri* Perty, 1828

Type locality - Brazil, Amazonen fl. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Alagoas, Rio Grande do Norte, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Tucumán, Chaco, Corrientes). **Host plants** - *Swartzia langsdorffii* Raddi, *S. macrostachya* Bentham (Caesalpiniaceae),

Dalbergia nigra Allemão ex Bentham, *Myrospermum erythroxylum* Allemão, *Myroxylon peruiferum* Linné fils (Fabaceae), *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Psygmatocerus wagleri Perty, 1828: 740; 1832: 88, pl. 17, fig. 10; Gistel, 1848b: 130; Gistel & Bromme, 1850: 427; Lacordaire, 1868: 242; Giglio-Tos, 1893b: 1 (syn.); Bruch, 1912: 186 (cat.); Bondar, 1937a: 151, pl. 1, figs 1, 2 (biol.); 1937b: 728, 3 figs; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Gunther, 1940: 465 (distr.); Silva, A. G. & Almeida, 1941: 47, figs 13-19 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Bosq, 1947a: 13 (distr.); Monte, 1954: 186, fig. 1 (hosts); Lima, A. C., 1955: 98, fig. 66 (hosts); Baucke, 1955: 53, pl. 2, fig. A; Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr.); Zajciw, 1958a: 10 (distr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Duffy, 1960: 90 (biol.); Silva, A. Gomes, 1963: 41 (distr.); Zajciw, 1965a: 6 (distr.); 1966a: 3 (distr.); 1968a: 120 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 46 (hosts); Piza, 1968: 21; Silva, A. G. *et al*., 1968: 393 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 22 (hosts); Viana, 1972a: 242 (distr.); Zajciw, 1972a: 49 (distr.); 1974a: 45 (distr.); Penteado-Dias, 1984a: 227, fig. 21 (morphol.); Di Iorio, 1996a: 138, figs 24, 33 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 59 (cat. hosts); Maia *et al*., 2003: 411 (distr.); Di Iorio, 2004c: 47 (distr.); Monné, M. A., 2005: 562 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 21 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009: 239 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 81 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 404, fig. 20 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Phaenicocerus wagleri; Thomson, 1864: 244.

Psygomatocerus wagleri; Berti Filho, 1997: 52 (hosts, error).

Prionus suturalis Perty, 1832: 88, pl. 17, fig. 9 (antenna female).

Phaenicocerus dejeanii Gray, *in* Griffith & Pidgeon, 1831: pl. 65, fig. 3, pl. 73, fig. 4; Latreille, *in* Cuvier,1832: pl. 65, fig. 7; Audinet-Serville, 1834b: 29; Laporte, 1840: 428; White, 1853: 123 (syn.); Strauch, 1861: 128; Chenu, 1870: 313.

Phoenicocerus dejeanii; Blanchard, *in* Cuvier, 1849: pl. 65, fig. 7.

Type locality – not stated. (BMNH).

Badariottia gianelli Giglio-Tos, 1893a: 4, 1 fig.

Type locality - Brazil, São Paulo: Lorena. (MIZT).

Psygmatocerus elegans Lane, 1939: 74; 1950: 366, pl. 1, fig. 2.

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP).

Spathopygus Lacordaire, 1868

Spathopygus Lacordaire, 1868: 239; Zajciw, 1965b: 87; Martins & Monné, M. A., 1980: 338; Monné, M. A., 2005: 563 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

Type-species - *Criodion eburioides* Blanchard, 1846 (original designation).

1. *Spathopygus eburioides* (Blanchard, 1846)

Type locality - Argentina, Patagonia (Rio Negro). (MNHN). **Distribution** - Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, La Rioja, Mendoza, La Pampa, Rio Negro, Neuquén, Chubut).

Criodion eburioides Blanchard, *in* d'Orbigny, 1846: 209, pl. 22, fig. 2; White, 1853: 134.

Spathopygus eburioides; Lacordaire, 1868: 239; Bruch, 1912: 186 (cat.); Gounelle, 1913a: 200; Prosen, 1947b: 320 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 338; Di Iorio, 1996a: 146, fig. 35; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005: 563 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005: 4, figs 16, 18, 20, 69, 74, 144; Pacini, 2011: 28 (distr.).

Spatopygus eburioides; Di Iorio, 2006c: 188 (biol., error).

Thaumasus Reiche, 1853

Thaumasus Reiche, 1853: 420; Thomson, 1861: 273; 1864: 314; Strauch, 1861: 123; Schjodte, 1865: 193; Lacordaire, 1868: 195; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 197; Monné, M. A., 2005: 563 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

Type-species - *Ips gigas* Olivier, 1792 (original designation).

1. *Thaumasus gigas* (Olivier, 1792)

Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas).

Ips gigas Olivier, 1792: 267, pl. 14, fig. 6.

Thaumasus gigas; Reiche, 1853: 422, pl. 13, fig. 4; Strauch, 1861: 123; Lacordaire, 1868: 195; Bates, 1879b: 13; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Rodriguez, 1905: 185 (biol.); Prudhomme, 1906: 33 (distr.); Monte, 1954: 186; Zajciw, 1960e: 70 (distr.); Duffy, 1960: 88 (biol.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 196, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.); Di Iorio, 1998: 16 (distr.); Martínez, 2000: 91 (distr.); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 28, fig. 48; Monné, M. A., 2005: 563 (cat.).; Monné, M. L. & Napp, 2005: 4, figs 41, 55, 63, 135, 154; Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 30 (distr.).

Torneucerus Martins & Monné, 1980

Torneucerus Martins & Monné, M. A., 1980: 344; Monné, M. A., 2005: 564 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

Type-species - *Torneucerus armatus* Martins & Monné, 1980 (original designation).

1. *Torneucerus armatus* Martins & Monné, 1980

Type locality - Brazil, Roraima: Surumu. (MNRJ). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Pará, Mato Grosso).

Torneucerus armatus Martins & Monné, M. A., 1980: 345, fig. 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 20, figs 15, 16; Monné, M. A., 2005: 564 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005: 4, figs 11, 136, 137, 149; Morvan & Morati, 2006: 26 (distr.); 2011: 35, fig. 95 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 37 (holotype).

Torneutes Reich, 1837

Torneutes Reich, 1837: 9; Laporte, 1840: 387; Guérin-Méneville, 1844a: 208; Blanchard, 1845: 134; Thomson, 1861: 273; 1864: 254; 1865: 456; Lacordaire, 1868: 238; Chenu, 1870: 293; Zajciw, 1965b: 87; Martins & Monné, M. A., 1980: 337; Monné, M. A., 2005: 564 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

Type-species - *Torneutes pallidipennis* Reich, 1837 (monotypy).

1. *Torneutes pallidipennis* Reich, 1837

Type locality - Argentina, Entre Ríos. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Alagoas, Ceará, Paraíba, Mato Grosso do Sul, Bahia, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, San Luís, Córdoba, Mendoza, Formosa, Misiones, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, La Pampa), Uruguay. **Host plants** - *Caesalpinia marginata* Tulasne (Caesalpiniaceae), *Anadenanthera colubrina* (Vellozo) Brenan (Fabaceae), *Acacia aroma* Gillies, A. caven (Molina) Molina, *A. farnesiana* (Linné) Willdenow, *A. macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *A. visco* Lorentz ex Grisebach, *Mimozyganthus carinatus* (Grisebach) Burkart, *Prosopis affinis* Sprengel, *P. alba* Grisebach, *P. alpataco* Philippi, *P. caldenia* Burkart, *P. chilensis* (Molina) Stuntz, *P. flexuosa* de Candolle, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *P. ruscifolia* Grisebach, *P. torquata* (Cavanilles) de Candolle, *P. vinalillo* Stuckert (Mimosaceae).

Torneutes pallidipennis Reich, 1837: 12, pl. 2, figs 1-3; Laporte, 1840: 387; Buquet, 1843: 299; Blanchard, *in* d'Orbigny, 1843: 206, pl. 20, figs 3,4; White, 1853: 3; Thomson, 1864: 254; Burmeister, 1865: 158; Lacordaire, 1868: 238; Chenu, 1870: 293; Burmeister, 1879: 197; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 186 (cat.); Gounelle, 1913a: 200 (syn.); Aravena, 1940a: 349 (distr.); 1940b: 465 (distr.); Bosq, 1943a: 32 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 27 (distr., hosts); Bosq, 1947a: 13 (distr.); Prosen, 1947b: 320 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 5 (distr.); Zajciw, 1956b: 51 (distr.); Buck, 1959: 582 (distr.); Hayward, 1960: 9 (hosts); Duffy, 1960: 90 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 26 (distr.); Zajciw, 1965a: 5 (distr.); 1966a: 3 (distr.); 1967c: 4 (distr.); Ruffinelli, 1967: 41 (hosts); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Zajciw, 1968a: 119 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 56 (distr.); Viana, 1972a: 240 (distr.);Viana & Williner, 1973: 10 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1980: 348 (syn.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 198, fig. 6 (biol.); Fiorentino & Diodato, 1988: 755 (biol., hosts); Fiorentino *et al*., 1995: 619, fig. 2 (biol., hosts); Di Iorio, 1996a: 146, figs 41-47; 1997b: 162 (hosts); Mazzuferi, 2000: 112 (biol.); Coirini *et al.*, 2001: 25, 2 figs. (biol.); Córdoba *et al*., 2000: 99 (biol.); Córdoba *et al*., 2001: 25 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 59 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 24, fig. 13 (distr.); Di Iorio, 2004c: 47 (distr.); Monné, M. L. & Napp, 2005: 4, figs; Monné, M. A., 2005: 564 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 21 (distr.); Di Iorio, 2006c: 189 (biol.); Pacini, 2011: 28 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr); Ferrero, Coirini & Diaz, 2013: 141 (biol.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 332 (distr.).

Torneutes bouchanti Buquet, 1843: 299; White, 1853: 4; Thomson, 1878a: 17 (type); Bruch, 1912: 186 (cat.); Bosq, 1943a: 32 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 27 (distr., hosts); Duffy, 1960: 90 (hosts).

Torneutes pallidipennis var. *bouchanti*; Gounelle, 1913a: 200.

Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MNHN).

Torneutopsis Martins & Monné, 1980

Torneutopsis Martins & Monné, M. A., 1980: 341; Monné, M. A., 2005: 564 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

Type-species - *Torneutopsis translucidus* Martins & Monné, 1980 (original designation).

1. *Torneutopsis translucidus* Martins & Monné, 1980

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Torneutopsis translucidus Martins & Monné, M. A., 1980: 341, fig. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Tavakilian & Monné, M. L, 2002: 24, figs 23, 24, 47; Monné, M. A., 2005: 564 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005: 4, figs 138,148; Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); 2011: 35, fig. 96 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 37 (holotype).

Xenambyx Bates, 1879

Xenambyx Bates, 1879b: 14; Zajciw, 1965b: 87; Martins & Monné, M. A., 1980: 336; Monné, M. A., 2005: 565 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

Type-species - *Xenambyx laticauda* Bates, 1879 (monotypy).

1. *Xenambyx lansbergei* (Thomson, 1865)

Type locality - Surinam. (MNHN). **Distribution** – Mexico (Chiapas), Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Surinam, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Ceará, Minas Gerais), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Bursera simaruba* (Linné) Sargent (Burseraceae).

Torneutes lansbergei Thomson, 1865: 576; Williams, 1931: 224 (distr.).

Xenambyx lansbergei; Lane, 1966b: 83; Martins & Monné, M. A., 1980: 337 (syn.); Martínez, 2000: 91 (distr.); Tavakilian & Monné, M. L., 2002: 25, fig. 26; Monné, M. A., 2005: 565 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2005a: 512, figs 2, 3 (syn.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 21 (distr.); Swift *et al*., 2010: 30 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 40, 6 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 67 (distr., hosts); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).

Xenambyx laticauda Bates, 1879b: 14; 1884: 239, pl. 17, fig. 3; Lameere, 1883: 14 (cat.); Franz, 1954: 216, fig. 1; Carrasco, 1978: 75 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 30 (cat.).

Xenambyx lansbergei laticauda; Martins & Monné, M. A., 1980: 337.

Type locality - Guatemala. (BMNH).

Xenambyx laticauda meridionalis Franz, 1954: 216, fig. 2.

Syntypes localities - Colombia. Venezuela. Brazil, Mato Grosso. (SMFD).

Xenambys laticauda; Fuchs, 1955: 47 (distr.).

TRACHYDERINI Dupont, 1836

Trachydérides Dupont, 1836: 1; 1838: v; Lacordaire, 1869: 194.
Type-genus: *Trachyderes* Dalman, 1817.
Type-species: *Cerambyx succinctus* Linnaeus, 1758 designated by Blanchard (1843: pl. 65).
Trachydérites; Blanchard, 1845: 144; Chenu, 1870: 309
Trachyderitae; Thomson, 1861: 206; 1864: 200.
Trachyderinae; Bates, 1870: 430.
Trachyderini; LeConte, 1873b: 311; LeConte & Horn, 1883: 297; Aurivillius, 1912: 476 (cat.); Bradley, 1930: 230; Saalas, 1936: 113; Duffy, 1960: 102 (larva); Linsley, 1962a: 182; Arnett, 1962: 860, 882; Villiers, 1980c: 302; Huedepohl, 1985: 7 (rev.); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 199; Monné, M. A., 1994b: 16 (cat.); Monné, M. A., 2005: 570 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 57; Bouchard *et al*., 2011: 483.
Purpuricenitae Thomson, 1861: 203; 1864: 195.
Purpuricenites; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 141.
Purpuricenini; Gahan, 1906: 183; Linsley, 1962a: 90; Arnett, 1962: 860, 881; Hatch, 1971: 100.
Purpuricenina; Reitter, 1912: 25, 34.
Megaderitae Thomson, 1861: 213; 1864: 206.
Mégaderides; Lacordaire, 1869: 215.
Megaderini; LeConte, 1873b: 312; LeConte & Horn, 1883: 297; Linsley, 1962a: 187.
Metopocoilitae Thomson, 1864: 255.
Metopocoelides; Lacordaire, 1869: 244.
Metopocoelinae; Bates, 1870: 435.
Metopocoilini; Aurivillius, 1912: 44 (cat.).
Sternacanthitae Thomson, 1864: 259.
Sternacanthides; Lacordaire, 1869: 154.
Sternacanthinae; Bates, 1870: 435.
Sternacanthini; Aurivillius, 1912: 451 (cat.); Linsley, 1961a: 631 (mimet.).
Tropidosomitae Thomson, 1864: 256.
Tropidosomides; Lacordaire, 1869: 149.
Tropidosomatinae; Bates, 1870: 423.
Tropidosomatini; Aurivillius, 1912: 450 (cat.); Linsley, 1961a: 631 (mimet.).
Poecilopéplides Lacordaire, 1869: 147
Poecilopeplinae; Bates, 1870: 422.
Poecilopeplini; Aurivillius, 1912: 449 (cat.).
Dorcacérides Lacordaire, 1869: 192.
Dorcacerinae; Bates, 1870: 430.
Dorcacerini; Aurivillius, 1912: 476 (cat.).
Sténaspides Lacordaire, 1869: 166.
Stenaspidinae; Pascoe, 1869: 552, 653; Bates, 1870: 429.
Stenaspes; LeConte, 1873b: 313; LeConte & Horn, 1883: 298.
Stenaspini; Aurivillius, 1912: 457 (cat.); Craighead, 1923: 77; Bradley, 1930: 230, 241; Heyrovsky, 1955: 237; Linsley, 1961a: 632 (mimet.).
Tyloses LeConte, 1873b: 315.

ANCYLOCERINA Thomson, 1864

Ancyloceritae Thomson, 1864: 210.
Type-genus: *Ancylocera* Audinet-Serville, 1834.
Type-species: *Cerambyx cardinalis* Dalman, 1817 (monotypy).
Ancylocérides; Lacordaire, 1869: 135.
Ancylocerinae; Bates, 1870: 418.
Ancylocerini; LeConte, 1873b: 308; LeConte & Horn, 1883: 293; Leng, 1884: 114; Aurivillius, 1912: 445 (cat.); Bradley, 1930: 230; Arnett, 1962: 861, 888; Linsley, 1964: 196; Viana, 1971: 150 (cat.)
Ancylocerina; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 200; Monné, M. A., 1994b: 17 (cat.); Monné, M. A., 2005: 571 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2000a: 351 (redescr., key genera); Bousquet *et al*., 2009: 57; Bouchard *et al*., 2011: 483.

Ancylocera Audinet-Serville, 1834

Ancylocera Audinet-Serville, 1834b: 107; Laporte, 1840: 438; Blanchard, 1845: 152; LeConte, 1850: 19; Buquet, 1854: 343; 1857b: 137; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 212; 1865: 437; Lacordaire, 1869: 136; Bates, 1870: 418; Chenu, 1870: 317; Bates, 1880: 68; Leng, 1886: 31; Gounelle, 1911a: 115; Bradley, 1930: 230; Arnett, 1962: 861, 888; Chemsak, 1963c: 104 (key spp.); Linsley, 1964: 196; Viana, 1971: 155, 195; Monné, M. L. & Napp, 2000a: 355 (*in* key); 2001: 990 (rev.); Monné, M. A., 2005: 572 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.
Type-species - *Cerambyx ? cardinalis* Dalman, 1823 (monotypy).

1. *Ancylocera amplicornis* Chemsak, 1963

Type locality - Mexico, Chiapas: 28 mi W Cintalapa. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras.

Ancylocera amplicornis Chemsak, 1963c: 107; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2001: 999, figs 7, 11; Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 572 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

Ancylocera amplicollis; Viana, 1971: 196 (error).

2. *Ancylocera bruchi* Viana, 1971

Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. (IIES, MACN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, Tucumán, Córdoba). **Host plants** - *Celtis pallida* Torrey (Cannabaceae).

Ancylocera bruchi Viana, 1971: 162, pl. 1, figs 4-6; González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts); Monné, M. L. & Napp, 2001: 994, figs 3, 13; Monné, M. A., 2001b: 61 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 63 (type); Cabrera & Fernández, 2000: 34 (paratypes); Monné, M. A., 2005: 572 (cat.).

3. *Ancylocera cardinalis* (Dalman, 1823)

Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Córdoba, Santa Fé, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Jacaranda cuspidifolia* Martius (Bignoniaceae), *Acacia bonariensis* Gillies, *A. decurrens* Willdenow (Mimosaceae), *Scutia buxifolia* Reisseck (Rhamnaceae), *Citrus aurantium* Linné (Rutaceae).

Cerambyx ? cardinalis Dalman, 1823: 67.

Ancylocera cardinalis; Audinet-Serville, 1834b: 108; Laporte, 1840: 438; White, 1855: 211; Thomson, 1864: 212; Burmeister, 1865: 172; Lacordaire, 1869: 137; Lameere, 1884a: 92 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Gounelle, 1911a: 115 (distr.); Bruch, 1912: 202 (cat.); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); 1936: 296 (hosts); Gomes, 1940: 77, 90, pl. 2, fig. 7 (biol.); Bosq, 1943a: 28 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 24 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Prosen, 1947b: 328 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 19 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Lima, A. C., 1955: 110 (hosts); Baucke, 1957: 25; Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Duffy, 1960: 135 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 62 (distr.); Zajciw, 1965a: 12(distr.); Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Ruffinelli, 1967: 45 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 383 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Viana, 1971: 157, pl. 1, figs 1-3; 1972a: 319 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); 1974a: 64 (distr.); Marinoni, 1979: 210 (biol., hosts); Di Iorio, 1994a: 650 (biol.); Di Iorio & Zelich, 1997: 277 (hosts); Monné, M. L. & Napp, 2000a: 354, fig. 6; 2000b: 106, 128, figs 54, 55; 2001: 1001; Monné, M. A., 2001b: 61 (cat. hosts); Di Iorio, 2004: 21 (hosts); Monné, M. A., 2005: 572 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 168, fig. 77; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 82 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

Gnoma purpurea Perty, 1832: 93, pl. 18, fig. 15.

Type locality - Brazil, Minas Gerais. (ZSMC).

4. *Ancylocera michelbacheri* Chemsak, 1963

Type locality - Mexico, Jalisco: Ajijic. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Oaxaca).

Ancylocera michelbacheri Chemsak, 1963c: 108; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2001: 999, figs 6, 9, 10; Monné, M. A., 2005: 572 (cat.).

5. *Ancylocera nigella* Gounelle, 1913

Syntypes locality - Colombia, La Garita. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia.

Ancylocera nigella Gounelle, 1913c: 421; Viana, 1971: 198 (cat.); Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. L. & Napp, 2001: 994, figs 4, 12; Monné, M. A., 2005: 573 (cat.).

6. *Ancylocera sallei* Buquet, 1857

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán), Costa Rica.

Ancylocera sallei Buquet, 1857c: 332; Lacordaire, 1869: 137; Bates, 1880: 69; Chemsak, 1963c: 104; Viana, 1971: 199 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2001: 996, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 573 (cat.); Swift *et al*., 2010: 31 (distr.).

Ancylocera sallaei; Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).

7. *Ancylocera sergioi* Monné & Napp, 2001

Type locality - Brazil, Mato Grosso; Sinop (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica, Brazil (Pará, Mato Grosso, Rondônia).

Ancylocera sergioi Monné, M. L. & Napp, 2001: 993, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 573 (cat.); Swift *et al*., 2010: 31 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (holotype).

8. *Ancylocera spinula* Monné & Napp, 2001

Type locality - Colombia, Valle del Cauca: Cali. (MNRJ). **Distribution** - Colombia.

Ancylocera spinula Monné, M. L. & Napp, 2001: 994, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 573 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (holotype).

Assycuera Napp & Monné, 2001

Assycuera Napp & Monné, M. L., 2001: 978; Monné, M. A., 2005: 573 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

Type-species - *Ancylocera macrotela* Bates, 1880 (original designation).

1. *Assycuera macrotela* (Bates, 1880)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Morelos, Puebla), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Pinus oocarpa* Schiede (Pinaceae).

Ancylocera macrotela Bates, 1880: 68; Lameere, 1883: 43 (cat.); Bates, 1885: 314 (distr.); Chemsak, 1963c: 196; 1964: 110 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Viana, 1971: 198 (cat.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 32 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Maes *et al*., 1994: 8 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Maes, 1998: 905 (distr.).

Assycuera macrotela; Napp & Monné,, M. L., 2001: 984, figs 3, 6; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 573 (cat.); Jiménez & Maes, 2005: 64, 1 fig. (hosts); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 31 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 570, 5 figs (distr.).

Ancylocera rugicollis; Bates, 1872: 191 (not Fabricius, 1801).

2. *Assycuera marcelae* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Trinidad & Tobago, Trinidad, Saint George: Saint Augustine (Mount Saint Benedict Abby). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago.

Assycuera marcelae Martins & Galileo, 2010d: 569, fig. 5.

3. *Assycuera rubella* (Bates, 1892)

Type locality - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Jalisco, Nayarit).

Ancylocera rubella Bates, 1892: 170, pl. 7, fig. 8; Chemsak, 1963c: 105; Viana, 1971: 198 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).

Assycuera rubella; Napp & Monné, M. L., 2001: 983, figs 2, 5; Monné, M. A., 2005: 573 (cat.).

4. *Assycuera scabricollis* (Chemsak, 1963)

Type locality - Mexico, Mexico. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Guerrero).

Ancylocera scabricollis Chemsak, 1963c: 106; Viana, 1971: 199 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).

Assycuera scabricollis; Napp & Monné, M. L., 2001: 985, figs 4, 7; Monné, M. A., 2005: 573 (cat.).

5. *Assycuera waterhousei* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará).

Ancylocera waterhousei White, 1855: 211; Lacordaire, 1869: 137; Bates, 1870: 418; Zajciw, 1961f: 530 (distr.); Viana, 1971: 199 (cat.).

Assycuera waterhousei; Napp & Monné, M. L., 2001: 981, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 574 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.).

Callancyla Aurivillius, 1912

Callancyla Aurivillius, 1912: 446 (cat., *nom. nov*.); Viana, 1971: 178; Monné, M. L., 1997: 95 (rev.); Monné, M. L. & Napp, 2000a: 352 (*in* key); Monné, M. A., 2005: 574 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

Callopisma Thomson, 1864: 212 (not Dumeril, 1853, Rept.); Lacordaire, 1869: 137; Bates, 1870: 419; 1885: 315.

Type-species - *Ancylocera curvicollis* Buquet, 1857 (original designation).

Lallancyca Viana, 1971: 189.

Type-species - *Callopisma bimaculata* Gounelle, 1911 (original designation).

1. *Callancyla atrocoerulea* Zajciw, 1970

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Callancyla atrocoerulea Zajciw, 1970f: 27, figs 1-3; Monné, M. L., 1997: 97, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 574 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (holotype).

2. *Callancyla bimaculata* (Gounelle, 1911)

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa, Misiones, Chaco).

Callopisma bimaculata Gounelle, 1911a: 119; Bruch, 1912: 203 (cat.).

Callancyla bimaculata; Aurivillius, 1912: 446 (cat.); Monné, M. L., 1997: 96, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 574 (cat.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

Lallancyca bimaculata; Viana, 1971: 190, pl. 3, fig. 14; 1972a: 320 (distr.).

Lallancycla bimaculata; Di Iorio, 2004c: 41 (distr., error).

3. *Callancyla capixaba* Monné, 1997

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Callancyla capixaba Monné, M. L., 1997: 100, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 574 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (holotype).

4. *Callancyla cribellum* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Panama.

Callopisma cribellum Bates, 1885: 315, pl. 21, fig. 21.

Callancyla cribellum; Aurivillius, 1912: 446 (cat.); Monné, M. L., 1997: 100; Monné, M. A., 2005: 574 (cat.).

Lallancyca cribellum; Viana, 1971: 190, 203; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.).

5. *Callancyla croceicollis* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Eriphus croceicollis White, 1855: 292; Bates, 1870: 429.

Callancyla croceicollis; Monné. M. A. & Fragoso, 1996: 115; Monné, M. L., 1997: 99, fig. 7 (syn.); Tavakilian, 1997: 132 (syn.); Monné, M. A., 2005: 574 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 21 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); 2011: 35, fig. 97 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

Callopisma ruficollis Bates, 1870: 419; Lameere, 1884a: 92 (distr.).

Ancylocera ruficollis; Gemminger & Harold, 1872: 2959 (cat.).

Callancyla ruficollis; Aurivillius, 1912: 446 (cat.); Zajciw, 1970f: 29, figs 4-5; Viana, 1971: 202.

Type locality - Brazil, Pará. (MNHN).

6. *Callancyla curvicollis* (Buquet, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones, Corrientes).

Ancylocera curvicollis Buquet, 1857b: 138.

Callopisma curvicollis; Thomson, 1864: 212; Lacordaire, 1869: 137; Thomson, 1878a: 17 (type).

Callancyla curvicollis; Aurivillius, 1912: 446 (cat.); Bosq, 1943b: 109 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Viana, 1971: 179, pl. 3, figs 12, 13; Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Monné, M. L., 1997: 97, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 575 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 23, fig. 83 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

7. *Callancyla malleri* Fuchs, 1966

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Callancyla malleri Fuchs, 1966a: 11; Monné, M. L., 1997: 97, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 575 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

8. *Callancyla tucumana* Viana, 1971

Type locality - Argentina, Tucumán: Tucumán. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Tucumán).

Callancyla tucumana Viana, 1971: 184, pl. 3, fig. 15; Monné, M. L., 1997: 96, fig. 2; Bachmann & Di Iorio, 2002: 83 (types); Monné, M. A., 2005: 575 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 8, fig. 15 (distr.).

Ceralocyna Viana, 1971

Ceralocyna Viana, 1971: 165; Monné, M. L. & Napp, 2000b: 105 (rev.); Monné, M. A., 2005: 575 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.

Type-species - *Ancylocera fulvicornis* Burmeister, 1865 (original designation).

1. *Ceralocyna aliciae* Hovore & Chemsak, 2005

Type locality - Mexico, Jalisco: 5 km S Playa Careyes. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Ceralocyna aliciae Hovore & Chemsak, 2005: 45, fig. 1; Monné, M. A., 2006: 179 (cat.).

2. *Ceralocyna amabilis* Monné & Napp, 1999

Type locality - Brazil, Paraná: Caviuna. [Rolândia]. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná).

Ceralocyna amabilis Monné, M. L. & Napp, 1999: 34, fig. 2; 2000b: 117, figs 78, 91; Monné, M. A., 2005: 575 (cat.).

3. *Ceralocyna coccinea* Monné & Napp, 1999

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estr. Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m) (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Ceralocyna coccinea Monné, M. L. & Napp, 1999: 30, fig. 5; 2000b: 117, figs 65, 66, 86, 91; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 575 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (holotype).

4. *Ceralocyna cribricollis* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Veracruz: Almolonga. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Guerrero, Morelos), Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Gossypium* sp. (Malvaceae).

Ancylocera cribricollis Bates, 1885: 314; Chemsak, 1963c: 105; 1964: 109 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970a: 405 (lect.); Maes *et al*., 1994: 7 (distr., hosts).

Ceralocyna cribricollis; Viana, 1971: 167, 199; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Chemsak & Noguera, 1993: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Maes, 1998: 905 (distr.); Monné, M. L. & Napp, 2000b: 119, figs 89, 91; Monné, M. A., 2005: 575 (cat.); Swift *et al*., 2010: 31 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 579, 2 figs (distr.).

5. *Ceralocyna foveicollis* (Buquet, 1854)

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution -** Paraguay, Argentina (Catamarca, Córdoba, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Acacia caven* (Molina) Molina, *A. farnesiana* (Linné) Willdenow (Mimosaceae).

Ancylocera foveicollis Buquet, 1854: 345; White, 1855: 211; Thomson, 1878a: 17 (type); Gounelle, 1911a: 116, 1 fig.

Ceralocyna foveicollis; Viana, 1971: 167, 200; Monné, M. L. & Napp, 1999: 30, fig. 1 (syn.); 2000b: 109, figs 1-53, 68-75, 91; Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 64 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 575 (cat.).

Ancylocera fulvicornis Burmeister, 1865: 172; Lacordaire, 1869: 137; Frenzel, 1891: 332 (distr.); Bruch, 1912: 203 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 68 (types); Di Iorio, 2004d: 21 (hosts).

Ceralocyna fulvicornis; Viana, 1971: 168, pl. 2, figs 7, 8; 1972a: 319 (distr.).

Type locality - Argentina, Paraná. (MACN).

6. *Ceralocyna fulvipes* Viana, 1971
Type locality - Argentina, Salta: Tartagal. (IMLA). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Argentina (Salta, Tucumán, Mendoza).
Ceralocyna fulvipes Viana, 1971: 173, pl. 2, figs 9-11; Monné, M. L. & Napp, 2000b: 116, figs 62, 83, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 8, fig. 18 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

7. *Ceralocyna marcelae* Hovore & Chemsak, 2005
Type locality - Ecuador, Napo: 21-25 km E. Atahualpa. (EMEC). **Distribution** - Ecuador.
Ceralocyna marcelae Hovore & Chemsak, 2005: 50, fig. 3; Monné, M. A., 2006: 179 (cat.).

8. *Ceralocyna margareteae* Martins & Galileo, 1994
Type locality - Brazil, Tocantins: Palmas (Serra do Lajeado, Fazenda Céu). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Tocantins, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Ceralocyna margaretae Martins & Galileo, 1994a: 78; Monné, M. L. & Napp, 2000b: 120, figs 67, 85, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 21 (distr.).

9. *Ceralocyna militaris* (Gounelle, 1911)
Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais).
Ancylocera militaris Gounelle, 1911a: 116, 1 fig.
Ceralocyna militaris; Viana, 1971: 167, 201; Monné, M. L. & Napp, 2000b: 115, figs 60, 61, 79, 80, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.).

10. *Ceralocyna nigricollis* (Gounelle, 1911)
Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).
Ancylocera terminata var. *nigricollis* Gounelle, 1911a: 116.
Ceralocyna nigricollis; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251; Monné, M. L. & Napp, 2000b: 122, figs 87, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

11. *Ceralocyna nigricornis* (Gounelle, 1911)
Syntype localities - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Belo Horizonte. Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Tocantins, Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Ancylocera foveicollis var. *nigricornis* Gounelle, 1911a: 115.
Ceralocyna nigricornis; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251; Martins & Galileo, 1994a: 78 (distr.); Monné, M. L. & Napp, 2000b: 111, figs 57-59, 76, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.).

12. *Ceralocyna nigropilosa* Monné & Napp, 1999
Type locality - Brazil, São Paulo: Campos de Jordão. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Ceralocyna nigropilosa Monné, M. L. & Napp, 1999: 33, fig. 3; 2000b: 118, figs 63, 64, 84, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

13. *Ceralocyna onorei* Hovore & Chemsak, 2005
Type locality - Ecuador, Manabí: 1.5 km Pto. Cayo. (CMNC). **Distribution** - Ecuador.
Ceralocyna onorei Hovore & Chemsak, 2005: 48, fig. 2; Monné, M. A., 2006: 179 (cat.).

14. *Ceralocyna parkeri* (Chemsak, 1964)
Type locality - Mexico, Oaxaca: 23 mi S Matías Romero. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Ancylocera parkeri Chemsak, 1964: 108.
Ceralocyna parkeri; Viana, 1971: 167, 201; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2000b: 123, figs 90, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.).

15. *Ceralocyna seticornis* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).
Ancylocera seticornis Bates, 1870: 418.
Ceralocyna seticornis; Viana, 1971: 167, 201; Monné, M. L. & Napp, 2000b: 121, figs 88, 91; Monné, M. A., 2005: 576 (cat.).

16. *Ceralocyna terminata* (Buquet, 1854)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Ancylocera terminata Buquet, 1854: 344; White, 1855: 211; Thomson, 1878a: 17 (type).
Ceralocyna terminata; Viana, 1971: 167, 201; Martins & Galileo, 1994: 78 (distr.); Monné, M. L. & Napp, 2000b: 114, fig. 77; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.).

17. *Ceralocyna variegata* Monné & Napp. 1999
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste (Sítio Belizario). (MZSP). **Distribution** - Colombia, Brazil (Rondônia).
Ceralocyna variegata Monné, M. L. & Napp, 1999: 35, fig. 4; 2000b: 118, figs 81, 82, 91; Galileo & Martins, 2003b: 34; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.).

18. *Ceralocyna venusta* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Trinidad & Tobago, Trinidad, Saint George: Saint Augustine (Mount Saint Benedict Abby). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago.

Ceralocyna venusta Martins & Galileo, 2010d: 569, fig. 6.

Cercoptera Spinola, 1839

Cercoptera Spinola, 1839: pl. 12; Thomson, 1864: 269; Lacordaire, 1869: 137; Viana, 1971: 204; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Monné, M. A., 2012: 54.
Type-species - *Cercoptera banonii* Spinola, 1839 (monotypy).

1. *Cercoptera banonii* Spinola, 1839
Type locality - not stated. (MIZT). **Distribution** - Costa Rica, Venezuela, French Guiana.
Cercoptera banonii Spinola, 1839: pl. 12; Guérin-Méneville, 1844a: 235; White, 1855: 237; Lacordaire, 1869: 138; Viana, 1971: 205 (cat.); Monné, M. L. & Napp, 2000: 354, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Swift *et al*., 2010: 31 (distr.).

2. *Cercoptera sanguinicollis* Gounelle, 1911
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais).
Cercoptera banoni var. *sanguinicollis* Gounelle, 1911a: 117.
Cercoptera sanguinicollis; Viana, 1971: 205; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.).

Exallancyla Monné & Napp, 2000

Exallancyla Monné, M. L. & Napp, 2000a: 356; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.
Type-species - *Callancyla tuberculicollis* Aurivillius, 1920 (original designation).

1. *Exallancyla tuberculicollis* (Aurivillius, 1920)
Type locality - Bolivia, Mapiri. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Callancyla tuberculicollis Aurivillius, 1920: 369, fig. 75; Monné, M. L., 1997: 97, fig. 4.
Lallancyca tubericollis; Viana, 1971: 190 (error).
Lallancyca tuberculicollis; Viana, 1971: 203 (cat.).
Exallancyla tuberculicollis; Monné, M. L. & Napp, 2000a: 357, figs 3, 4; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 21 (distr.); Monné *et al*., 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

Mimonneticus Monné & Napp, 2000

Mimonneticus Monné, M. L. & Napp, 2000a: 355; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Monné, 2012: 55.
Type-species - *Mimonneticus guianae* Monné & Napp, 2000 (original designation).

1. *Mimonneticus guianae* Monné & Napp, 2000
Type locality - French Guiana, Piste Coralie, pk 7. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).
Mimonneticus guianae Monné, M. L. & Napp, 2000a: 356, figs 1, 2; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 35, fig. 104 (distr.).

TRACHYDERINA Dupont, 1836

Trachydérides Dupont, 1836: 1.
Type-genus: *Trachyderes* Dalman, 1817.
Type-species: *Cerambyx succinctus* Linnaeus, 1758 designated by Blanchard (1843: pl. 65).
Trachyderina; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 200; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 57; Bouchard *et al*., 2011: 483.
Purpuricenitae Thomson, 1861: 135 (key), 189 (key), 203; 1864: 195.
Type-genus: *Purpuricenus* Dejean, 1821.
Type-species: *Cerambyx kaehleri* Linnaeus, 1758 designated by Blanchard (1843: pl. 66).
Purpuricenites; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 141.
Purpuricenini; Gahan, 1906: 183; Linsley, 1962a: 90; Arnett, 1962: 860, 881; Hatch, 1971: 100.
Purpuricenina; Reitter, 1912: 25, 34.
Tylositae Thomson, 1861: 135 (key), 190 (key), 205.
Type-genus: *Tylosis* LeConte, 1850.
Type-species: *Tylosis maculatus* LeConte, 1850 designated by Thomson (1864: 200).
Tyloses LeConte, 1873b: 315.
Sphaenothecitae Thomson, 1861: 136 (key), 208 (key), 212.
Type-genus: *Sphaenothecus* Dupont, 1838.
Type-species: *Sphaenothecus tomentosus* Dupont, 1838 designated by Thomson (1864: 205).
Megaderitae Thomson, 1861: 136 (key), 213; 1864: 206.
Type-genus: *Megaderus* Dejean, 1821.
Type-species: *Cerambyx stigma* Linnaeus, 1758 (monotypy).
Mégaderides; Lacordaire, 1869: 215.
Megaderini; LeConte, 1873b: 312; LeConte & Horn, 1883: 297; Linsley, 1962a: 187.
Eriphitae Thomson, 1864: 200.

Type-genus: *Eriphus* Audinet-Serville, 1834.
Type-species: *Callidium bisignatum* Germar, 1824 designated by Thomson (1861: 228).
Pteracanthitae Thomson, 1864: 255.
Type-genus: *Pteracantha* Newman, 1838.
Type-species: *Pteracantha fasciata* Newman, 1838 (monotypy).
Metopocoilitae Thomson, 1864: 255.
Type-genus: *Metopocoilus* Audinet-Serville, 1832.
Type-species: *Metopocoilus maculicollis* Audinet-Serville, 1832 (monotypy).
Metopocoelides; Lacordaire, 1869: 244.
Metopocoelinae; Bates, 1870: 435.
Metopocoilini; Aurivillius, 1912: 44 (cat.).
Sternacanthitae Thomson, 1864: 259.
Type-genus: *Sternacanthus* Audinet-Serville, 1832.
Type-species: *Prionus undatus* Olivier, 1795 (monotypy).
Sternacanthides; Lacordaire, 1869: 154.
Sternacanthinae; Bates, 1870: 435.
Sternacanthini; Aurivillius, 1912: 451 (cat.); Linsley, 1961a: 631 (mimet.).
Tropidosomitae Thomson, 1864: 256.
Type-genus: *Tropidosoma* Perty, 1832.
Type-species: *Prionus spencei* Kirby, 1818 (monotypy).
Tropidosomides; Lacordaire, 1869: 149.
Tropidosomatinae; Bates, 1870: 423.
Tropidosomatini; Aurivillius, 1912: 450 (cat.); Linsley, 1961a: 631 (mimet.).
Poecilopéplides Lacordaire, 1868: 404 (key); 1869: 147.
Type-genus: *Poecilopeplus* Dejean, 1835.
Type-species: *Prionus corallifer* Sturm, 1826 (monotypy).
Poecilopéplides Lacordaire, 1869: 147
Poecilopeplinae; Bates, 1870: 422.
Poecilopeplini; Aurivillius, 1912: 449 (cat.).
Dorcacérides Lacordaire, 1868: 404 (key); 1869: 192. (based on *Dorcacerus* Dejean, 1821). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Lacordaire, 1868).
Dorcacerini; Aurivillius, 1912: 476 (cat.).
Sténaspides Lacordaire, 1868: 404 (key); 1869: 166.
Type-genus: *Stenaspis* Audinet-Serville, 1834.
Type-species: *Stenaspis verticalis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).
Stenaspidinae; Pascoe, 1869: 552, 653; Bates, 1870: 429.
Stenaspes; LeConte, 1873b: 313; LeConte & Horn, 1883: 298.
Stenaspini; Aurivillius, 1912: 457 (cat.); Craighead, 1923: 77; Bradley, 1930: 230, 241; Heyrovsky, 1955: 237; Linsley, 1961a: 632 (mimet.).
Paristémiides Lacordaire, 1868: 404 (key).
Type-genus: *Paristemia* Westwood, 1841
Type-species: *Paristemia platyptera* Westwood, 1841 (monotypy).
Paristemiini Lacordaire (LeConte 1873: 309).
Dorcacerinae Bates, 1870: 430.
Type-genus: *Dorcacerus* Dejean, 1821
Type-species: *Callidium barbatum* Fabricius, 1775 by monotypy. Comment. Dorcadocerini used by Aurivillius (1912: 476) is not an available family-group name because it is based on *Dorcadocerus* an incorrect subsequent spelling of *Dorcacerus* Dejean, 1821 introduced by Germar (1824: 501). (Bousquet *et al.,*2009: 58).

Aegoidus Buquet, 1838

Aegoidus Buquet, 1838: 253; Dupont, 1840a: 2; Thomson, 1861: 208; 1864: 209; 1865: 435; Monné, M. A., 2005: 577 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.
Type-species - *Aegoidus peruvianus* Buquet, 1838 (monotypy).
Oegoidus; Guérin-Méneville, 1844a: 218 (error).
Aegoidius; Lacordaire, 1869: 197; Heyne & Taschenberg, 1907: 240 (error).

1. *Aegoidus calligrammus* Bates, 1885
Type locality - Panama. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Aegoidus calligrammus Bates, 1885: 331; Chemsak & Linsley, 1970a: 405 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 78 (cat.); Monné, M. A., 2005: 578 (cat.).

2. *Aegoidus debauvei* (Guérin-Méneville, 1838)
Type locality - Demerary. (MNHN). **Distribution** - Panama, Venezuela, Colombia, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Roraima).
Phoedinus debauvei Guérin-Méneville, 1838b: 287; 1844a: 218 (syn.); Rojas, 1866a: 230.
Phaedinus debauvei; Dupont, 1840a: 5, pl. 31; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 571 (distr., syn.).
Aegoidus debauvei; White, 1853: 66 (syn.); Rojas, 1866b: 242; Bates, 1885: 331 (distr.); Zajciw, 1960e: 75; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 12, fig. 4; Martínez, 2000: 91 (distr.); Galileo & Martins, 2003b: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005: 578 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 364 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.).
Aegoidius debauvei; Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 31.
Trachyderes venustus Newman, 1840b: 3, 11.
Type locality - Demerara. (BMNH).

3. *Aegoidus earlii* Guérin-Méneville, 1840
Type locality - Colombia, Santa Fé de Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Aegoidus earlii Guérin-Méneville, 1840b: 334; White, 1853: 66; Thomson, 1878a: 16 (type); Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 578 (cat.).
Oegoidus earlii; Guérin-Méneville, 1844a: 218.
Aegoidius earlii; Lacordaire, 1869: 197.

4. *Aegoidus pacificus* Tippmann, 1960
Type locality - Peru, Lima: Atocongo. (USNM). **Distribution** - Peru. **Host plants** - *Erythroxylum coca* Lamarck , *E. novagranatense* var. *truxillense* Rusby (Erythroxylaceae).
Aegoidus pacificus Tippmann, 1960: 142, pl. 8, fig. 20d; Plowman & Weil, 1979: 268, fig. 3 (biol., hosts); Monné, M. A., 2001b: 60 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 578 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 22 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 294, figs 125u, v (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr., hosts).

5. *Aegoidus peruvianus* Buquet, 1838
Type locality - Peru. (MNHN). **Distribution** - Peru, Ecuador.
Aegoidus peruvianus Buquet, 1838: 254; Dupont, 1840a: 2, pl. 29; White, 1853: 66 (syn.); Thomson, 1864: 209; 1878a: 17 (type); Monné, M. A., 2005: 578 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 364 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).
Aegoidus peruanus Erichson, 1847: 139.
Aegoidius peruanus; Lacordaire, 1869: 197.
Type locality - Peru. (ZMHB).

6. *Aegoidus weyrauchi* Tippmann, 1953
Type locality - Peru, Lima: Lupin, near Huacho. (USNM). **Distribution** - Peru.
Aegoidius weyrauchi Tippmann, 1953b: 316, pl. 23, fig. 41; Monné, M. A., 2005: 578 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 22 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 346, figs 185e, f (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

Aethecerinus Fall & Cockerell, 1907
Aethecerinus Fall & Cockerell, 1907: 154; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1962a: 123; Arnett, 1962: 864, 881; Monné, M. A., 2005: 578 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.
Aethecerus Chevrolat, 1862c: 532 (not Wesmael, 1844); Thomson, 1864: 185; 1865: 424; Lacordaire, 1869: 183; LeConte, 1873b: 314; Bates, 1880: 80; Horn, 1880a: 133; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 60, 82.
Type-species - *Arhopalus wilsoni* Horn, 1860 (monotypy).

1. *Aethecerinus latecinctus* (Horn, 1880)
Type locality - United States, Arizona: Tucson (MCZN). **Distribution** - United States (Oklahoma, Texas, Nevada, southern California), Mexico (Baja California). **Host plants** - *Coursetia microphylla* A. Gray, *Dalea fremontii* Torrey ex A. Gray (Fabaceae), *Acacia greggii* A. Gray (Mimosaceae).
Aethecerus latecinctus Horn, 1880a: 134; Lameere, 1883: 45 (cat.); Leng, 1886: 82, pl. 2, fig. 13; Townsend, 1895: 47; Griffith, 1900: 586 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.).
Aethecerinus latecinctus; Fall & Cockerell, 1907: 154; Tanner, 1934: 47 (distr.); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 23, fig. 16; Linsley, 1962a: 124; Hurd & Linsley, 1975: 109 (biol.); Cope, 1984: 27 (hosts); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 364 (hosts); Hovore, 1988: 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 339 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 60 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 579 (cat.).

Allocerus Lacordaire, 1830
Allocerus Lacordaire, 1830: 173; Audinet-Serville, 1832: 180; Laporte, 1840: 409; Strauch, 1861: 126; Chenu, 1870: 308; Bousquet, 2007: 617, 619; Monné, M. A., 2012: 55.
Type-species - *Prionus spencei* Kirby, 1818 (monotypy).
Tropidosoma Perty, 1832: 85; Thomson, 1861: 377; 1864: 256; 1865: 457; Lacordaire, 1869: 150; Bates, 1870: 423; Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 531 (synopsis); Monné, M. A., 2005: 655 (cat.).
Type-species - *Prionus spencei* Kirby, 1818 (monotypy).

1. *Allocerus bicarinatus* (Monné & Monné, 1998)

Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero, Córdoba, Chaco, Buenos Aires).

Tropidosoma bicarinatum Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 531, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Di Iorio, 2003b: 10, figs 28-29, 32-33; Monné, M. A., 2005: 655 (cat.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 20 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (holotype).

2. *Allocerus dilaticornis* Gory, 1832

Type locality - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru.

Allocerus dilaticornis Gory, 1832: 384; Guérin-Méneville, 1844a: 214; Strauch, 1861: 126; Monné, M. A. *et al*., 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

Tropidosoma dilaticorne; White, 1853: 55; Lacordaire, 1869: 151; Tavakilian, *in* Hequet, 1996: pl. 11, fig. 9; Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 533, fig. 2 (syn.); Monné, M. A., 2005: 655 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 39 (distr.).

Tropidosoma penniferum Bates, 1870: 423.

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

3. *Allocerus spencei* (Kirby, 1818)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Misiones, Chaco, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Celtis tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Flacourtia indica* (Burman f.) Merrill (Flacourtiaceae), *Prunus* sp. (Rosaceae).

Prionus spencii Kirby, 1818: 438, pl. 22, fig. 13; 1834: pl. 4, fig. 5; Chenu, 1870: pl. 22, fig. 4.

Allocerus spencii; Lacordaire, 1830: 173; Audinet-Serville, 1832: 181; Chevrolat *in* Kirby, 1834: 91; Guérin-Méneville, 1844a: 213; Chenu, 1870: 308.

Tropidosoma spencei; Perty, 1832: 85, pl. 17, fig. 2; White, 1853: 55; Thomson, 1864: 256; Lacordaire, 1869: 151; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Gounelle, 1911a: 129; Bruch, 1912: 203 (cat.); Bondar, 1928a: 356, 2 figs (biol.); 1929d: 31, 2 figs (biol.); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); 1936: 304 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Prosen, 1947b: 328 (distr.);Bosq & Ruffinelli, 1951: 19 (distr.); Lima, A. C., 1955: 111, fig. 28 (biol.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Duffy, 1960: 135 (biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 62 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 397 (hosts); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Viana, 1972a: 322 (distr.); Di Iorio & Zelich, 1997: 282 (hosts); Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 533; Monné, M. A., 2001b: 83 (cat. hosts); Di Iorio, 2003b: 15, figs 26-27, 30-31; 2004c: 46 (distr.); Monné, M. A., 2005: 655 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

Allocerus spencei; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 24, fig. 84 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Allopeplus Zajciw, 1961

Allopeplus Zajciw, 1961e: 222; Monné, M. A., 2005: 579 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.

Type-species - *Allopeplus cordifer* Zajciw, 1961 (original designation).

1. *Allopeplus cordifer* Zajciw, 1961

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia).

Allopeplus cordifer Zajciw, 1961e: 222, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 4 (holotype); Monné, M. A., 2005: 579 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (holotype).

Amannus LeConte, 1858

Amannus LeConte, 1858a: 24; Thomson, 1864: 333; 1865: 432; Lacordaire, 1869: 82: LeConte, 1873b: 314; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 60; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1962a: 125; Arnett, 1962: 864, 881; Hatch, 1971: 104; Monné, M. A., 2005: 579 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.

Type-species - *Amannus vittiger* LeConte, 1858 (subsequent designation, Thomson, 1864: 333).

1. *Amannus pectoralis* LeConte, 1858

Type locality - United States, California: Fort Yuma. (MCZN). **Distribution** - United States (Nevada, Arizona, southeastern California), Mexico (Baja California Norte). **Host plants** - *Atriplex canescens* James (Chenopodiaceae).

Amannus pectoralis LeConte, 1858a: 25; Lacordaire, 1869: 82; Leng, 1886: 83; Fall, 1901: 146 (distr.); Garnett, 1918: 208 (distr.); Linsley, 1962a: 127, fig. 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 340 (hosts); Heffern, 1998: 24 (distr., exclusion); Monné, M. A., 2001b: 60 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 579 (cat.).

Amphionthe Bates, 1879

Amphionthe Bates, 1879a: 395; Achard, 1913: 29 (rev.); Monné, M. A., 2005: 579 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.

Type-species - *Amphionthe doris* Bates, 1879 (monotypy).

1. *Amphionthe brevicollis* Bates, 1885

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Chiapas).

Amphionthe brevicollis Bates, 1885: 291, pl.20, fig. 23; Achard, 1913: 39, fig. 5; Chemsak, 1967c: 74 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 579 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.).

2. *Amphionthe caudalis* Schwarzer, 1929

Type locality - Costa Rica, Ramal Parismina, Santa Clara (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

Amphionthe caudalis Schwarzer, 1929: 359, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Monné, M. A., 2005: 579 (cat.); Swift *et al*., 2010: 31 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 38, figs 39o, p (holotype).

3. *Amphionthe chiriquina* Achard, 1913
Type locality - Panama, Chiriquí. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Amphionthe chiriquina Achard, 1913: 38, fig. 4; Damoiseau & Cools, 1987: 8 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Monné, M. A., 2005: 579 (cat.); Swift *et al*., 2010: 31 (distr.).
Amphionthe chiriquana; Villiers, 1972: 20 (lect., error).

4. *Amphionthe dejeani* Gounelle, 1912
Syntypes locality - French Guiana, Nouveau Chantier. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana.
Amphionthe dejeani Gounelle, 1912a: 115, fig. 1; Villiers, 1972: 22; Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 580 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.).

5. *Amphionthe doris* Bates, 1879
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** – Colombia, Peru.
Amphionthe doris Bates, 1879a: 396; Achard, 1913: 33, fig. 1; Villiers, 1972: 20 (type); Martínez, 2000: 91 (distr.);Monné, M. A., 2005: 580 (cat.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014a: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

6. *Amphionthe oberthuri* Achard, 1913
Type locality - Colombia, Paramba. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Colombia.
Amphionthe oberthuri Achard, 1913: 35, fig. 2; Villiers, 1972: 20 (type); Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 580 (cat.); Swift *et al*., 2010: 31 (distr.).

Ancylosternus Dupont, 1834
Ancylosternus Dupont, 1834 *in* Audinet-Serville, 1834b: 49; Dupont, 1838: xi, pl. 223, fig. 12; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 208; 1864: 209; 1865: 435; Lacordaire, 1869: 203; Chenu, 1870: 310; Huedepohl, 1985: 88 (rev.); Monné, M. A., 2005: 580 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.
Trachyderes (Ancylosternus); Laporte, 1840: 418.
Type-species - *Cerambyx scutellaris* Olivier, 1795 (monotypy).

1. *Ancylosternus annulicorne* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Barra do Tapirapé. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Ancylosternus annulicorne Martins & Galileo, 2010a: 85, fig. 3.

2a. *Ancylosternus morio morio* (Fabricius, 1787)
Type locality - Cayenne. (HMUG). **Distribution** - Colombia, Venezuela, French Guiana.
Cerambyx morio Fabricius, 1787: 133; 1793: 257; 1801: 273; Gmelin, 1790: 1825; Olivier, 1790: 301; Zimsen, 1964: 165 (type).
Trachyderes morio; Dalman *in* Schoenherr, 1817: 365 (*partim*).
Ancylosternus morio; Aurivillius, 1912: 481 (cat.); Gunther, 1940: 465 (distr.); Duffy, 1960: 107 (*partim*); Zajciw, 1967f: 118 (distr.).
Ancylosternus morio morio; Huedepohl, 1985: 88, figs 55j, 55k; Martínez, 2000: 91 (distr.); Galileo & Martins, 2003b: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005: 580 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.).
Cerambyx scutellaris Olivier, 1795: (67), 16, pl. 21, fig. 160.
Ancylosternus scutellaris; Dupont *in* Audinet-Serville, 1834b: 50; Dupont, 1838: 34, pl. 207, figs 1, 2; White, 1853: 75; Thomson, 1864: 210; Pascoe, 1866a: 294 (distr.); Rojas, 1866a: 230; 1866b: 241; Lacordaire, 1869: 204; Lameere, 1893: 175 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 33.
Trachyderes (Ancylosternus) scutellaris; Laporte, 1840: 418.
Type locality - not stated. (MNHN).

2b. *Ancylosternus morio albicornis* Erichson, 1847
Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).
Ancylosternus albicornis Erichson, 1847: 139; White, 1853: 75; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Lacordaire, 1869: 204; Aurivillius, 1908: 6 (distr.); Soukup, 1942: 41 (distr.).
Ancylosternus morio albicornis; Huedepohl, 1985: 90, fig. 41; Monné, M. A., 2005: 580 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 21 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

Andrachydes Huedepohl, 1985
Andrachydes Huedepohl, 1985: 36; Monné, M. A., 2005: 580 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.
Type-species - *Trachyderes transandinus* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Andrachydes transandinus* (Tippmann, 1953)
Type locality - Peru, Lambayeque: Chiclayo. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru.
Trachyderes transandinus Tippmann, 1953b: 324, pl. 23, fig. 46; 1960: 145; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype).
Andrachydes transandinus; Huedepohl, 1985: 36, figs 16, 55e, 57h; Monné, M. A., 2005: 581 (cat.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (holotype).

Andraegoidus Aurivillius, 1920

Andraegoidus Aurivillius, 1920: 369; Huedepohl, 1985: 39 (reval.); Monné, M. A., 2005: 581 (cat.); Botero & Monné, M. L., 2011: 58 (key spp.); 2012: 5 (rev.); Monné, M. A., 2012: 55.

Type-species - *Andraegoidus humeralis* Aurivillius, 1920 (monotypy) [= *Trachyderes cruentatus* Dupont, 1838].

1. *Andraegoidus cruentatus* (Dupont, 1838)

Type locality - Argentina, Córdoba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Caramarca, Chaco, Santiago del Estero, San Luís, Córdoba, Mendoza, Buenos Aires), Uruguay.

Trachyderes cruentatus Dupont, 1838: 26, pl. 200, fig. 12; White, 1853: 73; Burmeister, 1879: 198; Frenzel, 1891: 332 (distr.); Bruch, 1912: 205 (cat.); Gounelle, 1913a: 227 (syn.); Prosen, 1947b: 329 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 20 (syn.); Buck, 1959: 595 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 65 (distr.); Viana, 1972a: 328 (distr.).

Andraegoidus cruentatus; Huedepohl, 1985: 42, figs 24, 25; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 581 (cat.); Botero & Monné, M. L., 2012: 14, figs 40-65, 227.

Trachyderes cardinalis Dupont, 1838: 28, pl. 204, fig. 1; White, 1853: 75; Bruch, 1912: 205 (cat.); Prosen, 1947b: 329 (distr.).

Type locality - Argentina, Córdoba. (MNHN).

Andraegoidus humeralis Aurivillius, 1920: 370, fig. 76; Tippmann, 1953b: 313, pl. 33, fig. 39

Type locality - Argentina. (NHRS).

2. *Andraegoidus distinguendus* Huedepohl, 1985

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Caraça. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Andraegoidus distinguendus Huedepohl, 1985: 46, figs 19, 20; Monné, M. A., 2005: 581 (cat.); Botero & Monné, 2012: 25, figs 92-95, 227.

3. *Andraegoidus fabricii* (Dupont, 1838)

Type locality - Brazil merid. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Rio Grande do Norte, Paraíba, Ceará, Bahia, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Anacardium occidentale* Linné (Anacardiaceae), *Cassia leptophylla* Vogel, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmalz (Caesalpiniaceae), *Morus* sp. (Moraceae).

Trachyderes fabricii Dupont, 1838: 1, pl. 186, fig. 1; White, 1853: 71; Gounelle, 1911a: 137 (distr.).

Andraegoidus rufipes fabricii; Huedpohl, 1985: 57; Di Iorio, 2004c: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005: 582 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 21 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 513 (distr.).

Andraegoidus fabricii; Botero & Monné, M. L., 2012: 39, figs 157-184, 228 (syn).

Trachyderes fulvipennis Dupont, 1838: 9, pl. 190, fig. 2.

Type locality - Brazil inter. (MNHN).

Trachyderes rufipes var. *fulvipennis*; Gemminger & Harold, 1872: 2978 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Zajciw, 1968a: 121 (distr.).

Andraegoidus rufipes fulvipennis; Huedepohl, 1985: 58, fig. 27; Monné, M. A., 2001b: 62 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 583 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2010: 244 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

Trachyderes homoplatus; Martins, 1975c: 90 (not Dupont, 1838).

4. *Andraegoidus homoplatus* (Dupont, 1838)

Type locality - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná), Paraguay, Argentina (Misiones, Tucumán), Uruguay.

Trachyderes homoplatus Dupont, 1838: 26, pl. 200, fig. 1; White, 1853: 73.

Andraegoidus homoplatus homoplatus; Huedepohl, 1985: 43, figs 17, 18; Monné, M. A., 2005: 581 (cat.).

Andraegoidus homoplatus; Botero & Monné, M. L., 2011: 60, figs, 3, 4 (syn); 2012: 21, figs 68-91, 228.

Trachyderes humeralis Aurivillius, 1908: 7; Zajciw, 1965a: 13 (distr.).

Type locality - America. (NHRS).

Andraegoidus hassenteufeli Fuchs, 1958: 22.

Andraegoidus homoplatus hassenteufeli; Huedepohl, 1985: 46; Monné, M. A., 2005: 581 (cat.).

Type locality - Paraguay: Caaguazu: Cantera Naranjal. (HSCV).

5. *Andraegoidus lacordairei* (Dupont, 1838)

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Xanthium cavanillesii* Schouw, *X. strumarium* Linné (Asteraceae), *Inga capitata* Desvaux (Mimosaceae).

Trachyderes lacordairei Dupont, 1838: 10, pl. 191, fig. 1; White, 1853: 69; Taschenberg, 1870: 194 (distr.).

Andraegoidus lacordairei lacordairei; Huedepohl, 1985: 48, fig. 2 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 327 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 61 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 581 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Botero & Monné, M. L., 2011: 61, figs 5,6 (syn); Morvan & Morati, 2011: 35 (distr.); Botero & Monné, M. L., 2012: 44, figs 185-193, 227.

Trachyderes latreillei Dupont, 1838: 11, pl. 191, fig. 2; White, 1853: 59; Rojas, 1866a: 230; 1866b: 240.

Type locality - Brazil. (MNHN).

Trachyderes nigripes Dupont, 1838: 12, pl. 192, fig. 1; White, 1853: 70; Rojas, 1866b: 241; Martorell, 1939: 205 (distr.); Wolcott, 1948: 340.

Type locality - Cayenne. (MNHN).

Trachyderes simplicipennis Dupont, 1838: 29, pl. 204, fig. 2; White, 1853: 70.

Type locality - Cayenne. (MNHN).

Trachyderes testaceus Dupont, 1838: 13, pl. 192, fig. 2; White, 1853: 72; Zajciw, 1965a: 14 (distr.).

Type locality - Brazil inter. (MNHN).

Trachyderes globicollis Bates, 1870: 432.

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

Trachyderes impunctipennis Bates, 1870: 432.

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN).
Andraegoidus lacordairei punctipennis Huedepohl, 1985: 50, fig. 21; Monné, M. A., 2005: 582 (cat.).
Type locality - Venezuela. (MNHN).

6. *Andraegoidus laticollis* Tippmann, 1953
Type locality - Colombia. (USNM). **Distribution** - Colombia.
Andraegoidus laticollis Tippmann, 1953: 314, fig.; Botero & Monné, M. L., 2012: 20, figs 66-67; Lingafelter *et al*., 2014: 87, figs 95g, h (holotype).

7. *Andraegoidus richteri* (Bruch, 1908)
Type locality - Argentina, Catamarca: Andalgalá. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Catamarca, Jujuy, Salta, Tucumán).
Trachyderes richteri Bruch, 1908: 215; 1912: 205 (cat.); Schwarzer, 1929: 361, fig. 13; Bachmann & Di Iorio, 2002: 77 (types).
Andraegoidus rufipes richteri; Huedepohl, 1985: 58, fig. 28; Monné, M. A., 2005: 583 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 21 (distr.).
Andraegoidus richteri; Botero & Monné, M. L., 2012: 34, figs 131-156, 228

8. *Andraegoidus rufipes* (Fabricius, 1787)
Type locality - America meridionali. (HMUG). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Anacardium occidentale* Linné (Anacardiaceae), *Caesalpinia peltophoroides* Bentham, *Cassia alata* Linné (Caesalpiniaceae), *Enterolobium* sp., (Mimosaceae), *Morus alba* Linné, *M. nigra* Linné, (Moraceae), *Lantana camara* Linné (Verbenaceae).
Cerambyx rufipes Fabricius, 1787: 133; 1793: 258; 1801: 275; Gmelin, 1790: 1823; Olivier, 1790: 301; 1795: (67) 15, pl. 1, fig. 3; Zimsen, 1964: 165 (type).
Trachyderes rufipes; Dalman, *in* Schoenherr, 1817: 365; Lepeletier & Audinet-Serville, *in* Latreille, 1828: 694; Audinet-Serville, 1834b: 46; Dupont, 1838: 8, pl. 190, fig. 1; White, 1853: 71; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Lameere, 1884a: 92 (distr.); Lucas, 1886: cxcix (biol.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Lima, A. C., 1936: 303 (hosts); Silva, A. G., 1936: 23 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Lima, A. C., 1955: 114 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Duffy, 1960: 106 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 395 (hosts); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); 1974a: 66 (distr.).
Andraegoidus rufipes rufipes; Huedepohl, 1985: 54, figs 5, 6, 26, 55f; Monné, M. A., 2001b: 61 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005: 582 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 21 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 24 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).
Andraegoidus rufipes; Botero & Monné, M. L., 2012: 46, figs 194-226, 228; Menezes *et al*., 2012: 53 (distr); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts); Ferreira & Rocha, 2015: 367 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).
Trachyderes zonatus Dalman, 1823: 63; White, 1853: 69; Zajciw, 1967e: 14 (distr.); 1968a: 121 (distr.);1974a: 66 (distr.).
Andraegoidus rufipes zonatus; Huedepohl, 1985: 58 (syn.); Monné, M. A., 2005: 583 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).
Type locality - Brazil. (NHRS).
Trachyderes cinctus Dupont, 1838: 6, pl. 189, fig. 1; White, 1853: 69.
Type locality - Brazil. (BMNH).
Trachyderes equestris Dupont, 1838: 5, pl. 188, fig. 2; White, 1853: 69.
Type locality - Brazil. (MNHN).
Trachyderes rufipes var. *axillaris* Dupont, 1838: 8.
Type locality - Brazil. (MNHN).
Trachyderes rufipes var**.** *brunnipennis* Dupont, 1838: 9.
Type locality - Brazil (MNHN).
Trachyderes boisduvalii Dupont, 1838: 5, pl. 188, fig. 1; White, 1853: 71; Bruch, 1912: 205 (cat.); Bosq, 1943b: 109 (distr.); Buck, 1959: 595 (distr.); Zajciw, 1965a: 13 (distr.); Viana, 1972a: 237 (distr.).
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (MNHN).
Trachyderes ebeninus Dupont, 1838: 7, pl. 189, fig. 2.
Trachyderes rufipes var. *ebeninus*; Gemminger & Harold, 1872: 2978 (cat.).
Type locality - Brazil. (MNHN).

9. *Andraegoidus translucidus* Botero & Monné, 2011
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Andrés Ibáñez (La Bola). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Andraegoidus translucidus Botero & Monné, M. L., 2011: 58, figs 1,2; 2012: 27, figs 96-97, 227; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

10. *Andraegoidus variegatus* (Perty, 1832)
Type locality - Brazil, Minas Gerais. (type lost). Neotype: Brazil, Mato Grosso: Rio Verde (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará. Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Alagoas, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, Tucumán, Córdoba, Santa Fé, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Ficus carica* Linné (Moraceae), *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae), *Cydonia oblonga* Miller, *Pyrus communis* Linné, *P. malus* Linné (Rosaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).
Trachyderes variegatus Perty, 1832: 88, pl. 17, fig. 10; Dupont, 1838: 3, pl. 187, fig. 1; Gory, *in* Guérin- Méneville, 1844: 217 (syn.); White, 1853: 68; Burmeister, 1865: 163; Chenu, 1870: 310, fig. 261; Girard, 1873: 722; 1885: pl. 53, fig. 3; Frenzel, 1891: 332 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 206 (cat.); Lima, A. C., 1923: 188 (hosts); Wille, 1925: 421 (hosts); Lima, A. C., 1927: 185

(hosts); Bosq, 1934: 339 (distr., hosts); Blanchard, 1939: 103, fig. 87; Bosq, 1943a: 33 (distr., hosts); 1945: 50 (distr.); Prosen, 1947b: 329 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 22 (distr.); Tippmann, 1953b: 319; Buck, 1959: 596 (distr.); Hayward, 1960: 9 (hosts); Duffy, 1960: 107 (biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 68 (distr.); Zajciw, 1965a: 14 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts); Viana, 1972a: 331 (distr.); Zajciw, 1974a: 66 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (neotype).

Andraegoidus variegatus; Huedepohl, 1985: 50, figs 22, 23 (neotype); Monné, M. A., 2001b: 62 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005: 583 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 21 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 88 (hosts); Pacini, 2011: 29 (distr.); Botero & Monné, M. L., 2012: 27, figs 98-130, 227; Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (neotype).

Trachyderes nigro-fasciatus Gory, *in* Guérin-Méneville, 1832: pl. 43, fig. 3; Gray, *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 88, fig. 3.

Trachyderes variegatus var. *nigrofasciatus*; Aurivillius, 1912: 481 (cat.); Tippmann, 1953b: 319, pl. 23, fig. 44.

Type locality - Brazil. (Depository unknown).

Trachyderes audouinii Dupont, 1838: 2, pl. 186, fig. 2; White, 1853: 69.

Trachyderes variegatus var. *audouini*; Gemminger & Harold, 1872: 2979 (cat.); Gounelle, 1911a: 137 (distr.); Tippmann, 1953b: 319, figs 13-15, pl. 33, fig. 44; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 68 (distr.).

Type locality - Brazil. (MNHN).

Trachyderes gloriosus Dupont, 1838: 4, pl. 187, fig. 2.

Trachyderes variegatus var. *gloriosus*; Gemminger & Harold, 1872: 2979 (cat.); Tippmann, 1953b: 320, figs 7-11, pl. 33, fig. 44.

Type locality - Argentina, Córdoba. (MNHN).

Trachyderes variegatus var. *biflavomaculatus* Tippmann, 1953b: 323, pl. 23, fig. 44; Lingafelter *et al*., 2014: 340, figs 179e, f (holotype, available).

Type locality - Bolivia, Santa Cruz. (USNM).

Trachyderes variegatus var. *binigromaculatus* Tippmann, 1953b: 321, pl. 23, fig. 44; Lingafelter *et al*., 2014: 341, figs 179g, h (holotype, available).

Type locality - Brazil, Paraná: Rolândia. (USNM).

Trachyderes variegatus var. *bisbiflavomaculatus* Tippmann, 1953b: 322, pl. 23, fig. 44; Lingafelter *et al*., 2014: 341, figs 179i, j (holotype, available).

Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. (USNM).

Trachyderes variegatus var. *cordiger* Tippmann, 1953b: 321, pl. 23, fig. 44 Lingafelter *et al*., 2014: 341, figs 179k, l (holotype, available).

Type locality - Brazil, Paraná: Rolândia. (USNM).

Trachyderes variegatus var. *dimidiatus* Tippmann, 1953b: 321, pl. 23, fig. 44; Lingafelter *et al*., 2014: 341, figs 179m, n (holotype, available).

Type locality - Brazil, Paraná: Rolândia. (USNM).

Trachyderes variegatus var. *flavocinctus* Tippmann, 1953b: 322, pl. 23, fig. 44; Lingafelter *et al*., 2014: 341, figs 179q, r (holotype, available).

Type locality - Brazil, Paraná: Rolândia. (USNM).

Trachyderes variegatus var. *malleri* Tippmann, 1953b: 322, pl. 23, fig. 44; Lingafelter *et al*., 2014: 341, figs 179o, p (holotype, available).

Type locality - Brazil, Paraná: Rolândia. (USNM).

Arapari Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Arapari Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b : 281.

Type-species - *Arapari bellus* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015 (original designation).

1.*Arapari bellus* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa do Tamburi). (MZSP).**Distribution** - Brazil (Bahia).

Arapari bellus Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 283, figs 31-34.

Athetesis Bates, 1870

Athetesis Bates, 1870: 428; Linsley, 1961a: 632; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 119; Monné, M. A., 2005: 584 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55; Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 79.

Type-species - *Athetesis prolixa* Bates, 1870 (monotypy).

1. *Athetesis angulicollis* (Zajciw, 1961)

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão).

Eriphus angulicollis Zajciw, 1961b: 402; fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 11 (holotype).

Athetesis angulicollis; Monné, M. A., & Fragoso, 1996: 119, fig. 19; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2004: 240, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 584 (cat.); Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 80, fig. 21; Martins *et al*, 2014b: 613 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (holotype).

2. *Athetesis prolixa* Bates, 1870

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru.

Athetesis prolixa Bates, 1870: 428; Monné, M. A., 2005: 584 (cat.); Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 79, figs 19, 20; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 68 (distr.).

Axestoleus Bates, 1892

Axestoleus Bates, 1892: 180; Monné, M. A., 1994b: 66 (cat., type-species); Monné, M. A., 2005: 584 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.

Type-species - *Axestoleus quinquepunctatus* Bates, 1892 (subsequent designation, Monné, 1994b: 66).

1. *Axestoleus meridionalis* (Bates, 1880)

Syntypes locality - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Quintana Roo, Chiapas), Guatemala, Costa Rica, Nicaragua.

Batyle meridionalis Bates, 1880: 87.

Callideriphus meridionalis; Lameere, 1883: 42 (cat.).

Axestoleus meridionalis; Bates, 1892: 181; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 584 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Audureau, 2008c: 11 (distr.); Swift *et al*., 2010: 31 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 574, 4 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).

2. *Axestoleus quinquepunctatus* Bates, 1892

Type locality - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Morelos).

Axestoleus quinquepunctatus Bates, 1892: 181, pl. 7, fig. 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 584 (cat.).

Batus Thunberg, 1822

Batus Thunberg, 1822: 307; Aurivillius, 1912: 452 (cat.); Monné, M. A., 2005: 584 (cat.); Monné, M. A., 2012: 55.

Type-species - *Trachyderes hirticornis* Gyllenhal, 1817 (original designation).

Lophonocerus Latreille, *in* Cuvier, 1829: 112; Gray, *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 102; Audinet-Serville, 1834b: 33; Laporte, 1840: 420; Blanchard, *in* Cuvier, 1849: 474; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 207; Chevrolat, 1861c: 247; Thomson, 1864: 260; 1865: 459; Lacordaire, 1869: 156; Bates, 1870: 426; Girard,1873: 723.

Lophonocerus (Lophonocerus); Laporte, 1840: 421.

Lophocerus; Voigt *in* Cuvier, 1839: 298; Chenu, 1870: 311 (error).

Type-species - *Cerambyx hirticornis* Kirby, 1818 (subsequent designation, Lacordaire, 1830: 175).

1. *Batus barbicornis* (Linnaeus, 1764)

Type locality - Asia. (LSUK). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Pando, Santa Cruz). **Host plants** - *Crudia bracteata* Bentham, *Hymenaea courbaril* Linné (Caesalpiniaceae).

Cerambyx barbicornis Linnaeus, 1764: 68; 1767: 265; Fabricius, 1775: 168; 1787: 134; Olivier, 1790: 299; 1795: (67) pl. 7, fig. 48; Schoenherr, 1817: 360; Lane, 1972b: 73.

Lophonocerus barbicornis; Guérin-Méneville, 1831: pl. 43, fig. 5, Gray, *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 88, fig. 5; Audinet-Serville, 1834b: 34; Latreille, *in* Cuvier, 1837: pl. 53, fig. 5; Blanchard, 1845: 167; Erichson, *in* Schomburgk, 1849: 571 (distr.); White, 1853: 83; Fauvel, 1861: 317 (distr.); Thomson, 1864: 260; Lacordaire, 1869: 157; Bates, 1870: 426; Chenu, 1870: pl. 25, fig. 4; Girard, 1873: pl. 53, fig. 5; Prudhomme, 1906: 35 (distr.).

Lophonocerus (Lophonocerus) barbicornis; Laporte, 1840: 421.

Lophocerus barbatus; Chenu, 1870: pl. 44, fig. 5 (error).

Batus barbicornis; Aurivillius, 1912: 452 (cat.); Williams, 1931: 226 (distr.); Saalas, 1936: 108, pl. 11, fig. 150; Gunther, 1940: 465 (distr.); Fisher, 1944b: 8 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Zajciw, 1961f: 531 (distr.); 1967f: 118 (distr.); Lane, 1972b: 73; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 11, fig. 6; Tavakilian *et al*., 1997: 330, 332 (hosts); Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 63 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 585 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); 2011: 35 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 23 (distr.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr., hosts).

Batus barbicornis itaitubensis Tippmann, 1953a: 227, pl. 16, fig. 35; Lingafelter *et al*., 2014: 25, figs 25s, t (lect. designation).

Type locality - Brazil, Pará: Itaituba. (USNM).

Cerambyx guianus Goeze, 1777: 464.

Type locality - Guiana. (Depository unknown).

Cerambyx speciosus Voet, 1778: 12, pl. 9, fig. 37; 1806: 12, pl. 9, fig. 37. (*nomen nudum*).

Type locality - Surinam. (Depository unknown).

Lophonocerus hirticornis; Blanchard, *in* Cuvier, 1849: pl. 12, fig. 3 (not Gyllenhal, 1817).

Lophonocerus tuberculicollis Chabrillac, 1857: 198 (*pars*); Lane, 1972b: 72 (composed specimen).

Type locality - Brazil. (MNHN).

2. *Batus hirticornis* (Gyllenhal, 1817)

Type locality - Brazil. (UZIU). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).

Trachyderes hirticornis Gyllenhal, *in* Schoenherr, 1817: 176.

Batus hirticornis; Thunberg, 1822: 307; Aurivillius, 1912: 452 (cat.); Saalas, 1936: 109, pl. 11, figs 148,149; Zikán & Zikán, 1944: 23 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Lane, 1972b: 73; Viana, 1972a: 322 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005: 585 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 79 (mimet); Holdefer, Sartor & Garcia, 2014: 747; Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Lophonocerus hirticornis; Audinet-Serville, 1834b: 34; Chevrolat, *in* Kirby, 1834: 91; Dupont, 1838: xiii; White, 1853: 84; Lacordaire, 1869: 157; Heyne & Taschenberg, 1907: 1908: 240, pl. 36, fig. 27; Gounelle, 1911a: 130; Bruch, 1912: 204 (cat.).

Cerambyx hirticornis Kirby, 1818: 441; 1834: 66.

Type locality - Brazil. (BMNH).

Lophonocerus tuberculicollis Chabrillac, 1857: 198 (*pars*); Thomson, 1878a: 19 (type); Lane, 1972b: 72 (composed specimen).

Batus tuberculicollis; Aurivillius, 1912: 452 (cat.).

Type locality - Brazil. (MNHN).

3. *Batus latreillei* (White, 1853)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Lophonocerus latreillei White, 1853: 83; Lacordaire, 1869: 157.
Batus latreillei; Aurivillius, 1912: 452 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 23 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1972a: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005: 585 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 85 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Batyle Thomson, 1864

Batyle Thomson, 1864: 201; Lacordaire, 1869: 131; LeConte, 1873b: 314; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 60, 102; Casey, 1912: 326, 327; Bradley, 1930: 241; Knull, 1946: 230; Linsley, 1962a: 128; Arnett, 1962: 864, 882; Monné, M. A., 2005: 586 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.
Type-species - *Callidium ignicolle* Say, 1824 (original designation).
Batyleoma Casey, 1912: 326, 329; Bradley, 1930: 241; Chagnon, 1938: 266; Knull, 1946: 231; Chagnon & Robert, 1962: 256, 266.
Type-species - *Callidium suturale* Say, 1824 (original designation).

1. *Batyle laevicollis* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Veracruz: Misantla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Guerrero, Jalisco, Quintana Roo).
Batyle laevicollis Bates, 1892: 181, pl. 7, fig. 15; Chemsak, 1967c: 74 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 586 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.).

2. *Batyle suturalis melanicollis* Linsley, 1957
Type locality - United States, Texas: Hudspeth Co., 8 mi E Hueco. (AMNH). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Chihuahua).
Batyle suturalis melanicollis Linsley, 1957c: 34; 1962a: 132, fig. 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 586 (cat.).

Callistochroma Eya, 2015

Callistochroma Eya, 2015: 362.
Type-species - *Cerambyx viridipennis* Latreille, 1811 (original designaton).

1. *Callistochroma cacica* (Bates, 1885)
Syntypes locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Peru.
Crioprosopus cacicus Bates, 1885: 319; Martínez, 2000: 91 (distr.); Galileo & Martins, 2003b: 34, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 593 (cat.).
Callistochroma cacica; Eya, 2015: 363, figs 29-32.

2. *Callistochroma chrysiptera* Eya, 2015
Type locality - Panama, Darién: Serrania de Pirre, ca Cana Station, 1100 m (EMEC). **Distribution** - Panama.
Callistochroma chrysiptera Eya, 2015: 365, figs 33, 34.

3. *Callistochroma flavofasciata* (Chemsak & Hovore, 2011)
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Estación Pitilla (9 km S Santa Cecilia) (INBIO). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Callona flavofasciata Chemsak & Hovore *in* Eya & Tyson, 2011: 65, 2 figs
Callistochroma flavofasciata; Eya, 2015: 366, figs 35, 36.

4. *Callistochroma lampros* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Canal Zone: Obispo. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Crioprosopus tricolor; Bates, 1880: 75 (not *Callona tricolor* Waterhouse, 1840).
Crioprosopus lampros Bates, 1885: 321.
Callona lampros; Linsley, 1962a: 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Monné, M. A., 2005: 586 (cat.).
Callistochroma lampros; Eya, 2015: 366, figs 37-42.

5. *Callistochroma rutilans* (Bates, 1869)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Crioprosopus rutilans Bates, 1869: 384; 1872: 192 (distr.); 1880: 75, pl. 6, fig. 3; Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.).
Callona rutilans; Linsley, 1962a: 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Maes *et al*., 1994: 9 (distr.); Maes, 1998: 905 (distr.); Monné, M. A., 2005: 587 (cat.); Swift *et al*., 2010: 31 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 576, 5 figs (distr.).
Callistochroma rutilans; Eya, 2015: 367, figs 43-48.

6. *Callistochroma viridipennis* (Latreille, 1811)
Type locality - Colombia, Quindiu. (BMNH). **Distribution** – Colombia, Ecuador.
Cerambyx viridipennis Latreille, 1811: 163, pl. 16, fig. 8; 1815: 113, pl. 16; Schoenherr, 1817: 350.
Crioprosopus viridipennis; Dupont, 1838: 54, pl. 218; White, 1853: 80; Lacordaire, 1869: 171; Kirsch, 1889: 50 (distr.); Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.).
Callistochroma viridipennis; Eya, 2015: 369, figs 49, 50.

7. *Callistochroma viridipurpurea* Eya, 2015

Type locality - Colombia, Valle : Lago Calima, 1250 m (USNM). **Distribution** – Colombia.
Callistochroma viridipurpurea; Eya, 2015: 370, figs 51-54.

Ceragenia Audinet-Serville, 1834

Ceragenia Audinet-Serville, 1834b: 32; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 207; 1864: 260; 1865: 459; Lacordaire, 1869: 158; Bates, 1870: 427; Chenu, 1870: 311; Monné, M. A. & Martins, 1991: 197 (rev.); Monné, M. A., 2005: 587 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.
Lophonocerus (Ceragenia); Laporte, 1840: 421.
Type-species - *Cerambyx bicornis* Fabricius, 1801 (monotypy).
Ceratogenia Gistel, 1848b: 194; Gistel & Bromme, 1850: 432 (unjustified new name not in prevailing usage).

1. *Ceragenia aurulenta* Monné & Martins, 1991
Type locality - Brazil, Pará: Itaituba. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).
Ceragenia aurulenta Monné, M. A. & Martins, 1991: 199, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 588 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (holotype).

2. *Ceragenia bicornis* (Fabricius, 1801)
Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Venezuela, Colombia, Ecuador, French Guiana, Surinam, Guyana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará, Maranhão, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Cerambyx bicornis Fabricius, 1801: 274.
Ceragenia bicornis; Audinet-Serville, 1834b: 33; Dupont, 1838: xiii; White, 1853: 86; Thomson, 1864: 260; Pascoe, 1866a: 293 (distr.); Lacordaire, 1869: 158; Bates, 1870: 247 (syn.); Chenu, 1870: 311; Lameere, 1893: 275 (distr.); Schulz, 1901: 334 (distr.); Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Williams, 1931: 226 (distr.); Saalas, 1936: 109; Gunther, 1940: 465 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Buck, 1959: 595 (distr.); Zajciw, 1961f: 531 (distr.); 1972a: 58 (distr.); Penteado Dias, 1984: 227, fig. 23 (morphol.); Monné, M. A. & Martins, 1991: 198, fig. 1; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.); Tavakilian, *in* Hequet, 1996: pl. 11, fig. 7; Di Iorio, 1998c: 15 (distr.); Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 588 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 23 (distr.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr.).
Lophonocerus (Ceragenia) bicornis; Laporte, 1840: 421.
Cerambyx striatus Olivier, 1795: (67) 27, pl. 5, fig. 31 (*pars*).

3. *Ceragenia insulana* Fisher, 1943
Type locality - Panama: Canal Zone, Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia.
Ceragenia insulana Fisher, 1943: 12; Monné, M. A. & Martins, 1991: 199, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Galileo & Martins, 2003b: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005: 588 (cat.); Swift *et al*., 2010: 31 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 81, figs 87w, x (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 16 (distr.).

4. *Ceragenia leprieurii* Buquet, 1844
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas). **Host plants** - *Paramachaerium ormosioides* (Ducke) Ducke (Fabaceae), *Lecythis poiteaui* O. C. Berg (Lecythidaceae), *Zygia sabatieri* Barneby & Grimes (Mimosaceae).
Ceragenia leprieurii Buquet, *in* Guérin-Méneville, 1844: 219; White, 1853: 86; Thomson, 1878a: 16 (type); Monné, M. A. & Martins, 1991: 199, fig. 3 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Tavakilian, *in* Hequet, 1996: pl. 11, fig. 8; Tavakilian *et al*., 1997: 329, 335 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 64 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 588 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L. 2010: 364 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Swift *et al*., 2010: 31 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.).
Ceragenia spinipennis Bates, 1870: 427.
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

Cervilissa Monné & Monné, 2000

Cervilissa Monné, M. A. & Monné, M. L., 2000: 1; Monné, M. A., 2005: 588 (cat.); Monné, 2012: 56.
Type-species - *Cervilissa versicolor* Monné & Monné, 2000 (original designation).

1. *Cervilissa versicolor* Monné & Monné, 2000
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Cáceres. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Cervilissa versicolor Monné, M. A. & Monné, M. L., 2000: 2, figs 1, 2; Monné, M. A., 2005: 588 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2017: 345 (holotype).

Charinotes Dupont, 1834

Charinotes Dupont *in* Audinet-Serville, 1834: 39; Dupont, 1836: 20; 1838: x, pl. 222, fig. 7; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 210; 1865: 435; Lacordaire, 1869: 207; Chenu, 1870: 310; Monné, M. A., 2005: 588 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.
Trachyderes (Charinotes); Laporte, 1840: 417.
Type-species - *Charinotes fasciatus* Dupont, 1834 (monotypy).

1. *Charinotes fasciatus* Dupont, 1834
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Charinotes fasciatus Dupont, *in* Audinet-Serville, 1834: 40; Dupont, 1836: 20, pl. 150; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864 : 210; Lacordaire, 1869: 208; Chenu, 1870: 310; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1974a: 67 (distr.); Monné, M. A., 2005: 588 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).
Trachyderes (Charinotes) fasciatus; Laporte, 1840: 417.

Chemsakia Linsley, 1967

Chemsakia Linsley, 1967: 168; Monné, M. A., 2005: 589 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.
Type-species - *Pleuromenus semicostatus* Bates, 1872 (original designation).

1. *Chemsakia semicostata* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala, Nicaragua.
Pleuromenus semicostatus Bates, 1872: 195; 1880: 87 (distr.); 1885: 330 (distr.).
Chemsakia semicostata; Linsley, 1967: 170; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Maes *et al*., 1994: 9 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Maes, 1998: 905 (distr.); Monné, M. A., 2005: 589 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 581, 1 fig. (distr.).

2. *Chemsakia subarmata* Linsley, 1967
Type locality - Mexico, Chiapas: Mapastepec. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Chemsakia subarmata Linsley, 1967: 170, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 589 (cat.).

Chemsakiella Monné, 2006

Chemsakiella Monné, M. A., 2006: 179; Monné, M. A., 2012: 56.
Linsleyella Chemsak, 1984: 114 (not *Linsleyella* Rohr, 1980, Mollusca, Gastropoda).
Type-species - *Deltaspis virens* Bates, 1885 (original designation).

1. *Chemsakiella michelbacheri* (Chemsak, 1984)
Type locality - Mexico, Coahuila: 16 mi SE Saltillo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Coahuila, Zacatecas, Tamaulipas).
Linsleyella michelbacheri Chemsak, 1984: 117; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).
Chemsakiella michelbacheri; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 139 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.).

2. *Chemsakiella virens* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos, Puebla, Oaxaca).
Deltaspis ? virens Bates, 1885: 323.
Linsleyella virens; Chemsak, 1984: 115; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).
Chemsakiella virens; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 139 (cat.);

3. *Chemsakiella virgulata* (Chemsak, 1987)
Type locality - Mexico, Puebla: 4 mi SW Morelos Canada. (CASC). **Distribution** - Mexico (Puebla, Oaxaca). **Host plants** - *Mimosa polyantha* Bentham (Mimosaceae).
Linsleyella virgulata Chemsak, 1987: 145, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).
Chemsakiella virgulata; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 139 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 179 (host).

Chevrolatella Zajciw, 1969

Chevrolatella Zajciw, 1969b: 119; 1969c: 227; Monné, M. A., 2005: 589 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.
Type-species - *Cyphosterna tripunctata* Chevrolat, 1862 (original designation).

1. *Chevrolatella tripunctata* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Bolivia, Valle Grande. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Jujuy, Formosa, Misiones).
Cyphosterna tripunctata Chevrolat, 1862d: 759; Gounelle, 1911a: 134; Viana, 1972a: 325 (distr.).
Chevrolatella tripunctata; Zajciw, 1969b: 119, fig. 21; 1969c: 227; 1974a: 65 (distr.); Monné, M. A., 2005: 589 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).
Cyphosterna ornaticollis Chevrolat, 1862d: 759.
Type locality - Brazil. (BMNH).

Chlorotherion Zajciw, 1962

Chlorotherion Zajciw, 1962a: 202; 1969b: 112; Monné, M. L. 1998: 303 (rev.); Monné, M. A., 2005: 589 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.
Type-species - *Chlorotherion consimilis* Zajciw, 1962 (original designation).

1. *Chlorotherion consimilis* Zajciw, 1962
Type locality - Brazil, São Paulo: Peruibe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Espírito Santo, São Paulo).
Chlorotherion consimilis Zajciw, 1962a: 203, fig. 4; 1969b: 114, figs 1, 2; Monné, M. L., 1998: 303, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 589 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (holotype).

2. *Chlorotherion punctatus* Monné, 1998
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Chlorotherion punctatus Monné, M. L., 1998: 303, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 6 (holotype); Monné, M. A., 2005: 589 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (holotype).

Chydarteres Huedepohl, 1985

Chydarteres Huedepohl, 1985: 72; Monné, M. A., 2005: 589 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.
Type-species - *Cerambyx bicolor* Voet, 1778 (original designation).

1. *Chydarteres bicolor* (Fabricius, 1787)

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Goiás, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Cerambyx bicolor Voet, 1778: 10, pl. 8, fig. 24 (*nomen nudum*).

Cerambyx bicolor Fabricius, 1787: 134; 1793: 260; Olivier, 1795: (67)18, pl. 9, fig. 61; Fabricius, 1801: 276.

Trachyderes bicolor; Dalman, *in* Schoenherr, 1817: 366; Dejean, 1821: 106 (cat.); Lepeletier & Audinet- Serville, *in* Latreille, 1828: 694; Audinet-Serville, 1834b: 47; Dupont, 1836: 51, pl. 164, fig. 2; White, 1853: 74; Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Gounelle, 1911a: 137 (distr.); Williams, 1931: 226 (distr.); Bosq, 1943b: 109 (distr.).

Chydarteres bicolor; Huedepohl, 1985: 74 (lect.); Monné, M. A., 2005: 590 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 364 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 fig. 98 (distr.).

2. *Chydarteres costatus* (Aurivillius, 1908)

Type locality - Argentina, Chaco de Santiago. (NHRS). **Distribution** - Northern and central Argentina (Santiago del Estero, La Rioja, Mendoza, Santa Fé).

Trachyderes costatus Aurivillius, 1908: 7; Bruch, 1912: 205 (cat.); Prosen, 1947b: 329 (distr.); Buck, 1959: 595 (distr.).

Chydarteres costatus; Huedepohl, 1985: 75; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 590 (cat.); Pacini, 2011: 29 (distr.).

3. *Chydarteres dimidiatus dimidiatus* (Fabricius, 1787)

Type locality - Cayenne. (HMUG). **Distribution** - Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Córdoba, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Nectandra megapotamica* Mez, *Ocotea indecora* Schott ex Meissner (Lauraceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *A. melanoxylon* R. Brown (Mimosaceae), *Eucalyptus grandis* W.Hill ex Maiden (Myrtaceae), *Prunus* sp. (Rosaceae), *Salix babylonica* Linné (Salicaceae).

Cerambyx dimidiatus Fabricius, 1787: 133; Gmelin, 1790: 1823; Olivier, 1790: 301; Fabricius, 1793: 259; Olivier, 1795:(67) 18, pl. 14, fig. 96; Fabricius, 1801: 276; Zimsen, 1964: 165 (type).

Trachyderes dimidiatus; Dalman, *in* Schoenherr, 1817: 366; Dejean, 1821: 106 (cat.); Lepeletier & Audinet-Serville, 1828: 694; Audinet-Serville, 1834b: 47; Dupont, 1836: 48, pl. 163, fig. 1; White, 1853: 72; Burmeister, 1865: 163; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Frenzel, 1891: 332 (distr.); Gounelle, 1911a: 137 (distr.); Bruch, 1912: 205 (cat.); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); Bosq, 1934: 338 (distr., hosts); Saalas, 1936: 117, pl. 12, fig. 163 (morph.); Lima, A. C., 1936: 303 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Rosillo, 1944: 28 (distr., hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 21 (distr.); Lima, A. C., 1955: 113 (hosts); Duffy, 1960: 106 (hosts); Pinheiro, 1962: 251 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 66 (distr.); Ruffinelli, 1967: 45 (hosts); Piza, 1968: 20 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 395 (hosts); Viana, 1972a: 328 (distr.); Zajciw, 1974a: 66 (distr.); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Marinoni, 1979: 212 (hosts); Stiehl Alves & Marins-Corder, 2009: 446 (flowers).

Trachyderes dimidiata; Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Hayward, 1960: 9 (hosts).

Chydarteres dimidiatus dimidiatus; Huedepohl, 1985: 76; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 64 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 590 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Santos *et al*., 2014: 525 (biol.); Holdefer, Sartor & Garcia, 2014: 747; Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Trachyderes scapularis Dupont, 1836: 47, pl. 162, fig. 2; White, 1853: 72.

Trachyderes dimidiatus var. *scapularis*; Gemminger & Harold, 1872: 2977 (cat.); Luederwaldt, 1929: 49 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Bosq, 1945: 50 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); 1974a: 66 (distr.).

Type locality - Brazil. (MNHN).

Trachyderes conformis Dupont, 1836: 49, pl. 163, fig. 2; White, 1853: 73; Bates, 1870: 434; Lameere, 1884d: 109 (distr.); Aurivillius, 1908: 6 (distr.).

Type locality - Brazil. (MNHN).

Cryptobias ocellatus Dohrn, 1879: 459 (*pars*).

Type locality – Brazil. (CMSP).

3a. *Chydarteres dimidiatus altissimus* Huedepohl, 1985

Type locality - Peru, Cuzco: Macchu Pichu. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Chydarteres dimidiatus altissimus Huedepohl, 1985: 79; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 590 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 23 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (holotype).

3b. *Chydarteres dimidiatus notatus* (Dupont, 1836)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Trachyderes notatus Dupont, 1836: 50, pl. 164, fig. 1; White, 1853: 74.

Trachyderes dimidiatus ab. *notatus*; Aurivillius, 1912: 479 (cat.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.).

Chydartes dimidiatus notatus; Huedepohl, 1985: 79; Monné, M. A., 2005: 591 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L. 2010: 364 (distr.).

3c. *Chydarteres dimidiatus taeniatus* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina, Uruguay. **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow, *A. melanoxylon* R. Brown (Mimosaceae), *Prunus domestica* Linné, *P. persica* (Linné) Batsch (Rosaceae), *Salix babylonica* Linné (Salicaceae).

Cerambyx (Trachyderes) taeniatus Germar, 1824: 512.

Trachyderes taeniatus; Dupont, 1836: 46, pl. 162, fig. 1; White, 1853: 73.

Trachyderes dimidiatus var. *taeniatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2977 (cat.); Lameere, 1885: lxi (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 21 (distr.); Baucke, 1955: 62, pl. 5, fig. A; Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr.); Buck, 1957: 7 (hosts); 1959: 596 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 66 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 395 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts).

Chydarteres dimidiatus taeniatus; Huedepohl, 1985: 78; Monné, M. A., 2001b: 65 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005: 591 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

Trachyderes dimidiatus var. *scapularis*; Bosq & Ruffinelli, 1951: 21 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 66 (not Dupont, 1836).

4. *Chydarteres formosus* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Brazil, Bahia: Pilão Arcado (Barra do Brejo). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Chydarteres formosus Galileo & Martins, 2010a: 35, fig. 7; Menezes *et al*., 2012: 53 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

5. *Chydarteres octolineatus* (Thunberg, 1822)

Type locality - Brazil. Lectotype: Argentina, Buenos Aires (UZIU). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina. **Host plants** - *Piptadenia communis* Bentham (Mimosaceae), *Lantana* sp. (Verbenaceae).

Trachyderes octolineatus Thunberg, 1822: 305, pl. 10, fig. 2; Lima, A. C., 1955: 114 (biol.); Duffy, 1960: 106 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 395 (hosts); Zajciw, 1972a: 58 (distr.).

Chydarteres octolineatus; Huedepohl, 1985: 80, fig. 38 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 65 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 591 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 86 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 364 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Trachyderes germarii Dupont, 1836: 41, pl. 160, fig. 1; White, 1853: 72; Monné, M. A. & Martins, 1973a: 74 (syn.); Penteado Dias, 1984: 228, fig. 23 (morphol.).

Type locality - Brazil. (MNHN).

Trachyderes herteli Tippmann, 1953b: 330, pl. 24, fig. 49; Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs 80m, n (holotype).

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (USNM).

6. *Chydarteres striatellus* Huedepohl, 1985

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Chydarteres striatellus Huedepohl, 1985: 82, fig. 36; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 7 (holotype); Monné, M. A., 2005: 591 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 38 (holotype).

7. *Chydarteres striatus striatus* (Fabricius, 1787)

Type locality - Cayenne. (ZMUK). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, Mendoza, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Anacardium occidentale* Linné, *Schinus* sp. (Anacardiaceae), *Delonix* sp., *Gleditschia triacanthos* Linné, *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Casuarina cuninghamiana* Miquel (Casuarinaceae), *Diospyros kaki* Linné (Ebenaceae), *Carya illinoinensis* (Wangenheim) K. Koch (Juglandaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina, *A. dealbata* Link, *A. decurrens* Willdenow, *A. longifolia* Willdenow, *A. melanoxylon* R. Brown, *Mimosa scabrella* Bentham (Mimosaceae), *Ficus carica* Linné, *Morus nigra* Linné (Moraceae), *Eucalyptus grandis* W.Hill ex Maiden (Myrtaceae), *Pyrus communis* Linné (Rosaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae), *Salix babylonica* Linné, *S. matsudana* Koidzumi (Salicaceae), *Dodonaea viscosa* Linné fils (Sapindaceae).

Cerambyx striatus Fabricius, 1787: 133; Olivier, 1790: 301; Fabricius, 1793: 259; Olivier, 1795:(67) 27, pl. 10, figs 71a-b. (not pl. 5, fig. 31; Fabricius, 1801: 275; Zimsen, 1964: 165 (type); Botero & Cupello, 2015: 122 (nomenclature).

Trachyderes striatus; Dalman, *in* Schoenherr, 1817: 365; Dejean, 1821: 106 (cat.); Lepeletier & Audinet-Serville, *in* Latreille, 1828: 694; Audinet-Serville, 1834b: 46; Dupont, 1836: 44, pl. 161, fig. 2; White, 1853: 72; Burmeister, 1865: 163; Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Lameere, 1884a: 92 (distr.); 1885: lxi (distr.); Kirsch, 1889: 55 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 30; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Ihering, 1911: 24, fig. 7 (biol.); Bruch, 1912: 205 (cat.); Lima, A. C., 1923: 187 (hosts); Wille, 1925: 421 (hosts); Lima, A. C., 1927: 184 (hosts); Bosq, 1934: 338 (distr., hosts); Saalas, 1936: 113, pl. 11, figs 160, 161 (morph.); Lima, A. C., 1936: 303 (hosts); Blanchard, 1939: 105, fig. 87h (hosts); Hayward, 1941: 92 (biol.); Trujillo, 1942: 125 (biol.); Bosq, 1943a: 32 (distr., hosts); Costa, R. G., 1943: 59, fig 123 (biol.); Schlottfeldt, 1944: 58, 60 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Rosillo, 1944: 28 (distr., hosts); Molinari, 1948 : 263, fig. 244 (biol.); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 158, 175 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 21 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 61 (hosts); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 358, 371 (hosts); Bertels, 1954: 59, 65 (hosts); Baucke, 1955: 63, pl. 6, fig. A; Biezanko & Bosq, 1956: 11 (distr., hosts); Costa, R. G., 1958: 208, fig. 158 (hosts); Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Duffy, 1960: 106 (biol.); Hayward, 1960: 9 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 66 (distr.); Maranhão, 1962: 8 (hosts); Pinheiro, 1962: 251 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 36, 41, 45 (hosts); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts); Piza, 1968: 21, fig. 16 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 395 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Viana, 1972a: 330 (distr.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Penteado-Dias,1984: 28, fig. 23 (morphol.); 1987:

47, 24 figs (larva, pupa, biol.); Costa, E. C. *et al*., 1988: 243 (hosts); Berti Filho, 1997: 53 (hosts); Stiehl Alves & Marins-Corder, 2009: 446 (flowers); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.).

Chydarteres striatus striatus; Huedepohl, 1985: 84, figs 7, 39, 55i, 57i; Monné, M. A., 2001b: 65 (cat. hosts); Monné, M. A., *et al*., 2002: 67 (hosts); Di Iorio, 2004c: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005: 591 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 88 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L., *et al*., 2010: 244 (distr.); Pacini, 2011: 30 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 53 (distr); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Chydarteres striatus; Di Iorio, 1997b: 161 (hosts); Graf & Marzagão, 1999: 185 (paras., hosts);

Di Iorio, Riquelme & Durán, 2003: 26; Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Santos *et al*., 2014: 525 (biol.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

Cerambyx strigosus Gmelin, 1790: 1822.

Trachyderes lineolatus Dupont, 1836: 45, pl. 161, fig. 3; White, 1853: 72.

Trachyderes striatus var. *lineolatus*; Gemminger & Harold, 1872: 2979 (cat.).

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: "Missions". (MNHN).

Trachyderes proximus Dupont, 1836: 43, pl. 161, fig. 1.

Trachyderes striatus var. *proximus*; Gemminger & Harold, 1872: 2979 (cat.).

Type locality - Brazil. (MNHN).

7a. *Chydarteres striatus schaeferi* (Bosq, 1947)

Type locality - Argentina, Catamarca: Capayán (Los Angeles). (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Catamarca).

Trachyderes schaeferi Bosq, 1947b: 298, pl. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype).

Chydarteres striatus schaeferi; Huedepohl, 1985: 85; Monné, M. A., 2005: 592 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

8. *Chydarteres strigatus* (Dupont, 1836)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Trachyderes strigatus Dupont, 1836: 42, pl. 160, fig. 2; White, 1853: 72.

Chydarteres strigatus; Huedepohl, 1985: 86, fig. 40; Monné, M. A., 2005: 592 (cat.); Monné, M. L., *et al*., 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 364 (distr.).

Cosmocerus Guérin-Méneville, 1844

Cosmocerus Guérin-Méneville, 1844a: 219; Chevrolat, 1861c: 247; Thomson, 1864: 260; 1865: 459; Lacordaire, 1869: 157; Viana, 1970b: 51; Monné, M. A., 2005: 592 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.

Type-species - *Cosmocerus strigosus* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).

1. *Cosmocerus strigosus* Guérin-Méneville, 1844

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Cosmocerus strigosus Guérin-Méneville, 1844a: 219; White, 1853: 85; Thomson, 1864: 260; Lacordaire, 1869: 158; Thomson, 1878a: 16 (type); Zikán & Zikán, 1944: 23 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Viana, 1970b: 51, 56, figs 1,2; Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005: 592 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 87 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Crioprosopus Audinet-Serville, 1834

Crioprosopus Audinet-Serville, 1834b: 53; Dupont, 1838: xii, 53, pl. 224, fig. 15; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 208; Lacordaire, 1869: 170; Bates, 1880: 74; 1885: 319; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 60; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1962a: 101; Arnett, 1962: 863, 881; Monné, M. A., 2005: 592 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56; Eya 2015: 372 (rev., syn.).

Type-species - *Crioprosopus servillei* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

Callona Waterhouse, 1840: 228; Guérin-Méneville, 1844a: 213; Thomson, 1864: 208; Linsley, 1962a: 100; Arnett, 1962: 863, 881; Monné, M. A., 2005: 586 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.

Type-species - *Callona tricolor* Waterhouse, 1840 (monotypy).

1. *Crioprosopus amoenus* Jordan, 1895

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Bebedero. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica.

Crioprosopus amoenus Jordan, 1895: 220; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.); Swift *et al*., 2010: 31 (distr.); Eya, 2015: 377, figs 92, 93.

2. *Crioprosopus championi* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Crioprosopus championi Bates, 1885: 320; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Eya, 2015: 383, figs 114, 115.

Callona championi; Linsley, 1962a: 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Monné, M. A., 2005: 586 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

Crioprosopus iridescens; Bates, 1880: 74 (not White, 1853).

3. *Crioprosopus chiriquiensis* Eya, 2015

Type locality - Panama, Chiriqui: 6 km, S Fortuna Dam. (FSCA). **Distribution -** Panama.

Crioprosopus chiriquiensis Eya, 2015: 384, figs 116, 117.

4. *Crioprosopus gaumeri* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).
Crioprosopus gaumeri Bates, 1892: 172; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.); Eya, 2015: 385, figs 118, 119.

5. *Crioprosopus hondurensis* Eya, 2015
Type locality - Honduras, Hotjtolz ? Inban ? (USNM). **Distribution** - Honduras.
Crioprosopus hondurensis Eya, 2015: 386, figs 124, 125.

6. *Crioprosopus iridescens* White, 1853
Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Crioprosopus iridescens White, 1853: 80; Lacordaire, 1869: 171; Bates, 1885: 320; Eya, 2015: 388.
Callona iridescens; Linsley, 1962a: 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Monné, M. A., 2005: 586 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

7. *Crioprosopus nieti* Chevrolat, 1857
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca), Costa Rica.
Crioprosopus nieti Chevrolat, 1857: 103, pl. 6, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.); Swift *et al*., 2010: 31 (distr.); Eya, 2015: 388, figs 126-129.
Crioprosopus nietoi; Bates, 1880: 74 (distr.); 1885: 320 (distr.).

8. *Crioprosopus rimosus* (Buquet, 1840)
Type locality - Colombia, Santa Fé de Bogotá. (MNHN). **Distribution** - United States (Central Texas), northern Mexico (Chihuahua, Tamaulipas). **Host plants** - *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).
Stenaspis rimosus Buquet, 1840b: 142; 1841b: pl. 66; White, 1853: 78; LeConte, 1880b: xxiv.
Crioprosopus rimosus; Lacordaire, 1869: 171; Bates, 1880: 74; 1885: 319; Vogt, 1949: 175 (biol.); Eya, 2015: 390, figs 130-133.
Callona rimosa; Linsley, 1962a: 100; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 297 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 354 (hosts); Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 63 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 587 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.).
Stenaspis splendens LeConte, 1854a: 441; 1858a: 40 (distr.); 1859b: 127, pl. 12, fig. 9.
Crioprosopus splendens; Lacordaire, 1869: 171; Leng, 1886: 62, pl. 3, fig. 9.
Type locality - United States, Texas. (MCZN).

9. *Crioprosopus saundersi* White, 1853
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Honduras, Nicaragua.
Crioprosopus saundersi White, 1853: 79; Bates, 1880: 74 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 583, 1 fig. (distr.); Eya, 2015: 390.

10. *Crioprosopus servillei* Audinet-Serville, 1834
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras.
Crioprosopus servillei Audinet-Serville, 1834b: 54; Dupont, 1838: 53, pl. 217; White, 1853: 79; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 208; Lacordaire, 1869: 170; Bates, 1880: 74 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.); Eya, 2015: 391, figs 134-139.
Crioprosopus divisus Bates, 1885: 320; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.).
Type locality - Mexico, Veracruz: Tuxpan. (BMNH).

11. *Crioprosopus thoracicus* (White, 1853)
Type locality – Honduras (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Yucatán, Veracruz, Colima), Honduras. **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae).
Stenaspis thoracicus White, 1853: 78.
Crioprosopus thoracicus; Lacordaire, 1869: 171.
Callona thoracica; Linsley, 1962a: 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 587 (cat.).
Crioprosopus basileus Bates, 1880: 75; Lameere, 1883: 44 (cat.); Linsley, 1935a: 97 (distr.); Eya, 2015: 379, figs 94-113 (syn.).
Callona basileus; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 79 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 63 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 586 (cat.).
Callona basilea; Linsley, 1962a: 100; Toledo, 2005: 418 (distr.).
Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH).
Crioprosopus thoracicus; Bates, 1880: 75 (not White, 1853).
Crioprosopus nigricollis Bates, 1892: 173; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.).
Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH).
Crioprosopus praestans Casey, 1912: 320; Lingafelter *et al*., 2014: 302, figs 135q, r (holotype).
Callona praestans; Chemsak & Linsley, 1974: 181 (syn.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 587 (cat.).
Callona praestens; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat., error).

Type locality - Mexico, Guerrero. (USNM).
Crioprosopus praestans semiplicatus Casey, 1912: 320; Lingafelter *et al*., 2014: 302, figs 135u, v (holotype).
Type locality - Mexico, Guerrero. (USNM).
Stenaspis thoracicus White, 1853: 78.
Crioprosopus thoracicus; Lacordaire, 1869: 171.
Callona thoracica; Linsley, 1962a: 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 587 (cat.).
Type locality - Honduras. (BMNH).

12. *Crioprosopus tricolor* (Waterhouse, 1840)
Type locality - Venezuela, Caracas. (BMNH). **Distribution** - Panama, Venezuela.
Callona tricolor Waterhouse, 1840: 228; Guérin-Méneville, 1844a: 213; Thomson, 1864: 208; Linsley, 1962a: 100; Monné, M. A., 2005: 587 (cat.).
Stenaspis tricolor; White, 1853: 78; Rojas, 1866b: 242.
Crioprosopus tricolor; Lacordaire, 1869: 171; Bates, 1885: 321; Eya, 2015: 393, figs 140-145.

13. *Crioprosopus wappesi* Eya, 2015
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: Purulha (USNM). **Distribution** - Guatemala.
Crioprosopus wappesi Eya, 2015: 396, figs 146, 147.

Crossidius LeConte, 1851

Crossidius LeConte, 1851: 102; Thomson, 1864: 200; Lacordaire, 1869: 191; LeConte, 1873a: 196; 1873b: 316; Bates, 1880: 81; LeConte & Horn, 1883: 301; Leng, 1886: 60, 118; Casey, 1891: 31 (key spp.); Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 171; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1955: 63; Linsley & Chemsak, 1961: 26, 30; Linsley, 1962a: 142; Arnett, 1962: 864, 882; Monné, M. A., 2005: 594 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.
Type-species - *Crossidius testaceus* LeConte, 1851 (monotypy).
Oxoplus LeConte, 1862: 41; Thomson, 1864: 200; Lacordaire, 1869: 179; LeConte, 1873b: 315; LeConte & Horn, 1883: 301; Horn, 1885a: 175; Leng, 1886: 60, 102; Casey, 1893: 588; Bradley, 1930: 241.
Type-species - *Oxoplus coralinus* LeConte, 1862 (subsequent designation, Thomson, 1864: 200).

1. *Crossidius discoideus blandi* Casey, 1893
Type locality - United States, Southwestern Utah. (USNM). **Distribution** - Great Basin and Sonoran Desert from Alberta to central Mexico and northern Baja California. **Host plants** - *Chrysopsis* sp., *Gutierrezia californica* Torrey & A. Gray, *G. lucida* Greene, *G. microcephala* A. Gray, *Haplopappus gracilis* (Nuttall) Hall, *H. hartwegi* (Gray) Blake, *H. spinulosus australis* (Greene) H.M.Hall, *H. venetus vernonioides* (Nuttall) Munz, *Xanthocephalum* sp. (Asteraceae).
Crossidius blandi Casey, 1893: 589; Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 170; Knowlton & Thatcher, 1936: 280 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 30, figs 31a, b (lect. designation).
Crossidius discoideus blandi; Linsley, 1957h: 86 (hosts); Linsley & Chemsak, 1961: 33; Linsley, 1962a: 147; Barr & Penrose, 1969: 89 (distr., hosts); Hatch, 1971: 105; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 81 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 358 (hosts); Heffern, 1998: 19 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 66 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 594 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).

2. *Crossidius humeralis humeralis* LeConte, 1858
Type locality - United States: Llano Estacado, Texas and New Mexico. (MCZN). **Distribution** - United States (Southeastern New Mexico and western Texas), northern Mexico (Durango). **Host plants** - *Haplopappus heterophyllus* S.F.Blake, *H. pluriflorus* (Gray) Hall (Asteraceae).
Crossidius humeralis LeConte, 1858a: 25; Lacordaire, 1869: 192; LeConte, 1873a: 197; Horn, 1885a: 176; Leng, 1886: 119; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Linsley & Chemsak, 1961: 48; Linsley, 1962a: 161; Penrose, 1974: 248; Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 360 (hosts).
Crossidius humeralis humeralis; Penrose, 1974: 249, figs 1, 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 81 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 66 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 594 (cat.).

3. *Crossidius mexicanus* Chemsak & Noguera, 1997
Type locality - Mexico, Coahuila: 39 km S of Agua Nueva. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Coahuila, Zacatecas, Nuevo León).
Crossidius mexicanus Chemsak & Noguera, 1997: 10, fig. 2F; Monné, M. A., 2005: 594 (cat.).

4. *Crossidius militaris* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Durango: Villa Lerdo. (BMNH). **Distribution** -United States (Eastern Texas, New Mexico), Mexico (Durango). **Host plants** - *Gutierrezia lucida* Greene (Asteraceae).
Crossidius militaris Bates, 1892: 177, pl. 7, fig. 14; Linsley & Chemsak, 1961: 35; Linsley, 1962a: 147; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Hovore & Giesbert, 1976: 354 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 81 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 360 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 66 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 594 (cat.).
Crossidius inflaticollis Linsley, 1957f: 39.
Type locality - United States, Texas: Presidio Co. (Chinati Mts). (CASC).

5. *Crossidius mojavensis mojavensis* Linsley, 1955

Type locality - United States, California: Los Angeles County, Palmdale. (CASC). **Distribution** - United States (California, western edge of Mojave Desert and adjacent areas) **Host plants** - *Chrysothamnus nauseosus gnaphalodes* (Greene) H.M. Hall & Clements, *Chrysothamnus nauseosus mohavensis* (Greene) H.M. Hall & Clements (Asteraceae).

Crossidius mojavensis Linsley, 1955: 63; 1957: 82 (biol.); 1962: 162; Linsley & Chemsak, 1961: 48 (rev.); Walters, 1978: 356 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 81 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (distr.).

Crossidius mojavensis mojavensis; Linsley & Chemsak, 1961: 49; Linsley, 1962: 162; Monné, M.A., 1994: 47 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 360 (hosts).

5a. *Crossidius mojavensis linsleyi* Chemsak, 1959

Type locality - Mexico, Baja California del Norte: El Progreso (head of El Tajo Canyon, Sierra Juarez). (LACM). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Crossidius linsleyi Chemsak, 1959b: 112.

Crossidius mojavensis linsleyi; Linsley & Chemsak, 1961: 49; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 81 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 595 (cat.).

6. *Crossidius pulchellus* LeConte, 1861

Type locality - United States, Bitter Root Valley. (MCZN). **Distribution** - Canada (Alberta) to Mexico (Chihuahua, Nuevo León, Zacatecas), westward to southeastern California and eastward to Missouri. **Host plants** - *Artemisia frigida* Willdenow, *Chrysothamnus nauseosus* (Pallas) Britton, *Grindelia squarrosa* Dunal, *Gutierrezia longifolia* Greene, *G. microcephala* A. Gray, *G. microphylla* Durand & Hilg., *G. sarothrae* Britton & Rusby, *Gymnosperma* sp., *Haplopappus hartwegi* (Gray) Blake, *Xanthocephalum glutinosum* (Sprengel) Shinners, *X. sarothrae* (Pursh) Shinners (Asteraceae).

Crossidius pulchellus LeConte, 1861: 356; Lacordaire, 1869: 192; LeConte, 1873a: 186; Popenoe, 1878: 82 (distr.); Snow, 1878a: 67 (distr.); 1883: 42 (distr.); Leng, 1886: 118, 119; Casey, 1891: 31; Wickham, 1893: 190, figs a-j, q-t; Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 171; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Casey, 1912: 338; Craighead, 1923: 81 (larva); Criddle, 1926: 98 (distr.); Knowlton, 1930: 76 (distr.); Beaulne, 1932: 203 (hosts); Knowlton, 1934: 86 (distr.); Knowlton & Thatcher, 1936: 280 (distr.); Knowlton & Wood, 1950: 12 (distr.); Linsley, 1955: 66 (distr.); 1957h: 88 (hosts); Linsley & Chemsak, 1961: 52; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 23 (distr.); Linsley, 1962a: 165, fig. 51; Barr & Penrose, 1969: 90 (distr.); Hatch, 1971: 106; Stein & Tagestad, 1976: 9, fig. 3 (biol.); Lavigne, 1980: 39 (hosts); Wangberg, 1982: 237 (hosts); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 299 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 81 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 360 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 66 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005: 595 (cat.).

Crossidius palmeri Bates, 1880: 81; 1892: 177 (distr.).

Syntypes locality - Mexico, San Luís Potosí: Alvarez Mountains. (BMNH).

Crossidius nitidicollis Casey, 1891: 33; Wickham, 1893: 191, figs m, n; Hamilton, *in* Leng & Hamilton,1896: 170, 171; Lingafelter *et al*., 2014: 107, figs 118m, n (lect. designation).

Type locality - United States, Arizona: Tucson. (USNM).

Crossidius pulchellus sinuosus Casey, 1912: 339; Lingafelter *et al*., 2014: 305, figs 138m, n (holotype).

Type locality - not stated. (USNM).

Crossidius pulchellus retractus Casey, 1912: 339; Lingafelter *et al*., 2014: 305, figs 138k, l (holotype).

Type locality - United States, Kansas. (USNM).

Crossidius pulchellus vegasensis Casey, 1912: 339; Lingafelter *et al*., 2014: 305, figs 138o, p (holotype).

Type locality - United States, New Mexico: Las Vegas. (USNM).

Crossidius debilis Casey, 1912: 339; Lingafelter *et al*., 2014: 50, figs 53k, l (holotype).

Type locality - United States, Kansas. (USNM).

Crossidius lanaticollis Casey, 1912: 339; Lingafelter *et al*., 2014: 85, figs 93s, t (holotype).

Type locality - not stated. (USNM).

7. *Crossidius suturalis suturalis* LeConte, 1858

Type locality - Sonora, Mexico or New Mexico. (MCZN). **Distribution** - United States (western Texas to eastern Arizona), Mexico (Sonora, Chihuahua). **Host plants** - *Chrysothamnus viscidiflorus* (Hooker) Nuttall, *Gutierrezia longifolia* Greene, *G. lucida* Greene, *G. wrightii* A. Gray, *Haplopappus hartwegi* (Gray) Blake, *H. pluriflorus* (Gray) Hall, *Xanthocephalum glutinosum* (Sprengel) Shinners, *X. sarothrae* (Pursh) Shinners (Asteraceae).

Crossidius suturalis LeConte, 1858b: 83; Lacordaire, 1869: 192; LeConte, 1873a: 197; Linsley, 1957h: 87 (hosts); Linsley & Chemsak, 1961: 44; Linsley, 1962a: 157; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (hosts).

Crossidius suturalis suturalis; Linsley & Chemsak, 1961: 44; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 23 (distr.); Linsley, 1962a: 159, fig. 50; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 81 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 361 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 67 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 595 (cat.).

Crossidius longipennis Casey, 1891: 31; Wickham, 1893: 191, fig. k; Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 170; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 92, figs 101e, f (lect. designation).

Type locality - United States, New Mexico. (USNM).

Crossidius aegrotus Bates, 1892: 178.

Syntypes locality - Mexico, Chihuahua. (BMNH).

7a. *Crossidius suturalis intermedius* LeConte, 1873

Type locality - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona, southern Nevada), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Haplopappus acradenius eremophilus* (Greene) Hall, *H. drummondii* (Torrey & A. Gray) Blake, *H. hartwegi* (Gray) Blake, *H. tenuisectus* (Greene) Blake (Asteraceae).

Crossidius intermedius LeConte, 1873a: 196; Ulke, 1875: 813, pl. 61, fig. 1; 1882: 42; Lameere, 1883: 45 (cat.); Snow, 1883: 42 (distr.); Leng, 1886: 118, 119, pl. 3, fig. 20; Casey, 1891: 31; Wickham, 1893: 191, fig. 1; Townsend, 1895: 48 (distr.); Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 171; Griffith, 1900: 569 (distr.); Kunze, 1904: 24 (mimet.); Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Knowlton, 1934: 86 (distr.); Saalas, 1936: 111; Linsley, 1955: 65 (distr.); 1957h: 87 (hosts).

Crossidius intermedius intermedius; Linsley, 1957g: 44; 1957h: 87 (hosts).

Crossidius suturalis intermedius; Linsley & Chemsak, 1961: 46; Linsley, 1962a: 159, fig. 50; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 360 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 67 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 596 (cat.).

7b. *Crossidius suturalis melanipennis* Penrose, 1984

Type locality - United States, Texas: Kleberg Co., Riviera Beach. (CASC). **Distribution** - Coastal portions of southern Texas to extreme northern Mexico. **Host plants** - *Haplopappus drummondii* (Torrey & A. Gray) Blake (Asteraceae).

Crossidius suturalis melanipennis Penrose, *in* Giesbert & Penrose, 1984: 62, fig. 3; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 298 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 361 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 68 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 596 (cat.).

8. *Crossidius testaceus testaceus* LeConte, 1851

Type locality - United States, California: San Diego. (MCZN). **Distribution** - United States (San Diego Co., California), Mexico (northwestern Baja California). **Host plants** - *Baccharis* sp., *Bigelowia arborescens* A. Gray, *Haplopappus vernonioides* (Nuttall) Munz (Asteraceae).

Crossidius testaceus LeConte, 1851: 102; White, 1853: 144; LeConte, 1858a: 40 (distr.); Thomson, 1864: 200; Lacordaire, 1869: 192; LeConte, 1873a: 196; Leng, 1886: 118, 119; Casey, 1891: 31; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 171; Fall, 1901: 146 (distr.); Garnett, 1918: 208 (distr.); Moore, 1937: 91 (distr.); Linsley, 1957e: 85 (distr.); 1957h: 83 (hosts); Linsley & Chemsak, 1961: 47; Linsley, 1962a: 160.

Crossidius testaceus testaceus; Linsley & Chemsak, 1961: 47; Linsley, 1962a: 161, fig. 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82; Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 68 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 596 (cat.).

8a. *Crossidius testaceus australis* Linsley, 1942

Type locality - Mexico, Baja California: San Quintin. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Haplopappus parishi* (Greene) Blake (Asteraceae).

Crossidius australis Linsley, 1942: 61, pl. 5, fig. 6; 1957h: 84 (hosts).

Crossidius testaceus australis; Linsley & Chemsak, 1961: 48; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 596 (cat.).

Cryptobias Dupont, 1834

Cryptobias Dupont *in* Audinet-Serville, 1834b: 35; Laporte, 1840: 419 (syn.); Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 209; 1864: 259; 1865: 459; Lacordaire, 1869: 155; Monné, M. A., 2005: 596 (cat.); Monné, M. A., 2012: 56.

Cryptobius; Chenu, 1870: 311 (error).

Type-species - *Cryptobias coccineus* Dupont, 1834 (monotypy).

Nosophloeus Dejean, 1835: 320; Dupont, 1836: 15; Bousquet & Bouchard, 2013: 86.

Nosophlaeus; Dupont, 1838: ix, pl. 221, 4 (error).

Type-species - *Nosophloeus concinnus* Dupont, 1836 (monotypy).

Dimacherus Gistel, 1848b: 132; Gistel & Bromme, 1850: 432 (unjustified new name not in prevailing usage).

1. *Cryptobias coccineus* Dupont 1834

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Cryptobias coccineus Dupont, *in* Audinet-Serville, 1834: 36; Laporte, 1840: 419 (syn.); Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 260; Lacordaire, 1869: 156; Chenu, 1870: 311; Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.);1972a: 58 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Monné, M. A., 2005: 597 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 88 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L. 2010: 365 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Nosophloeus concinnus Dupont, 1836: 16.

Nosophlaeus concinnus; Dupont, 1836: pl. 147; White, 1853: 77 (error).

Type locality - Brazil merid. (MNHN).

Cryptobias ocellatus Dohrn, 1879: 459 (*partim*).

Type locality - Brazil. (CMSP).

Ctenodes Olivier, 1807

Ctenodes Olivier, 1807: 779; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 103; Latreille *in* Cuvier, 1832: 475; Audinet-Serville, 1834b: 35; Voigt *in* Cuvier, 1839: 298; Blanchard *in* Cuvier, 1849: 475; Thomson, 1864: 259; 1865: 459; Lacordaire, 1869: 151; Bates, 1870: 424; Monné, M. A., 2005: 597 (cat.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009: 199; Monné, M. A., 2012: 56.

Type-species - *Ctenodes decemmaculata* Olivier, 1807 (subsequent designation, Thomson, 1864: 259).

Brachypotes Gistel, 1848b: 132; Gistel & Bromme, 1850: 432 (unjustified new name not in prevailing usage).

1. *Ctenodes decemmaculata* Olivier, 1807

Type locality - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão).

Ctenodes decemmaculata Olivier, 1807: 781, pl. 1, fig. 1; Latreille, 1809: 382; Schoenherr, 1817: 346; Audinet-Serville, 1834b: 35; White, 1853: 55; Zajciw, 1967e: 14 (distr.); 1967c: 8 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 11, fig. 4; Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998:

533, fig. 3 (syn.); Tavakilian, 2004: 7, figs 4, 5; Monné, M. A., 2005: 597 (cat.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009: 200, fig. 1; Dalens & Touroult, 2010: 46 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.).
Ctenodes 10-maculata; Lacordaire, 1869: 152; Prudhomme, 1906: 35 (distr.).
Ctenodes miniata Klug, 1825: 455, pl. 42, fig. 2; White, 1853: 55; Lacordaire, 1869: 152; Bates, 1870: 425; Haase, 1892: 17, pl. 14, fig. 121.
Type locality - Brazil, Pará. (ZMHB).

2. *Ctenodes geniculata* Klug, 1825
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais, São Paulo).
Ctenodes geniculata Klug, 1825: 456, pl. 42, fig. 3; Latreille *in* Cuvier, 1832: pl. 65, fig. 6; White, 1853: 55; Lacordaire, 1869: 152; Gounelle, 1906b: 19 (syn.); 1911a: 129; Monné, M. A., 2005: 597 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.).
Ctenodes thoracicus Redtenbacher, 1867: 201.
Ctenodes geniculata var. *thoracica*; Gounelle, 1911a: 130.
Type locality - Brazil. (NHMW).

3. *Ctenodes guianensis* Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009
Type locality - French Guiana, piste Changement. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ctenodes guianensis Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009: 201, fig. 3; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 38 fig. 99 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 24, fig. 10 (distr.).

4. *Ctenodes zonata* Klug, 1825
Type locality - Brazil, Pará. (ZMHB). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).
Ctenodes zonata Klug, 1825: 454, pl. 42, fig. 1; White, 1853: 55; Lacordaire, 1869: 152; Bates, 1870: 425; Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 533 (syn.); Monné, M. A., 2005: 597 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009: 200, fig. 2; Touroult *et al.*, 2010: 30; Dalens & Touroult, 2010: 46 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.).
Ctenodes isabellina Bates, 1870: 424.
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

Cyphosterna Chevrolat, 1862
Cyphosterna Chevrolat, 1862d: 756; Thomson, 1864: 205; Lacordaire, 1869: 188; Bates, 1880: 86; Zajciw, 1969c: 227; Monné, M. A., 2005: 597 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.
Type-species - *Cyphosterna quadrilineata* Chevrolat, 1862 (subsequent designation, Thomson, 1864: 205).
Dioxiotes Chevrolat, 1862d: 757.
Type-species - *Cyphosterna quadrilineata* Chevrolat, 1862 (monotypy).

1. *Cyphosterna quadrilineata* Chevrolat, 1862
Syntypes locality - Mexico, Yucatán. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Colima, Yucatán).
Cyphosterna 4-lineata Chevrolat, 1862d: 757.
Cyphosterna quadrilineata; Thomson, 1864: 205; Lacordaire, 1869: 189; Bates, 1880: 86 (distr.); Zajciw, 1969c: 226; Monné, M. A., 2005: 598 (cat.).
Gambria leucozona Bates, 1880: 86.
Type locality - Mexico, Sonora. (BMNH).

Deltaspis Audinet-Serville, 1834
Deltaspis Audinet-Serville, 1834b: 7; Strauch, 1861: 128; Chevrolat, 1861c: 247; Lacordaire, 1869: 172; Chenu, 1870: 314; Bates, 1880: 76; Monné, M. A., 2005: 598 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.
Chrysoprasis (Deltaspis); Laporte, 1840: 433.
Type-species - *Deltaspis auromarginata* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).
Eudoxilus Lacordaire, 1869: 172.
Type-species - *Deltaspis thoracica* White, 1853 (monotypy).

1. *Deltaspis alutacea* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Puebla: Izúcar de Matamoros. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Nayarit, Jalisco, Puebla, Sinaloa).
Deltaspis alutacea Bates, 1885: 323; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak & Linsley, 1974: 181 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 598 (cat.).
Crossidius nigrescens Chemsak, 1959b: 113; Linsley & Chemsak, 1961: 47.
Type locality - Mexico, Nayarit: Tepic. (CASC).

2. *Deltaspis auromarginata* Audinet-Serville, 1834
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Guerrero, Puebla, Oaxaca). **Host plants** - *Senna wislizeni* (A. Gray) H. S. Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae).
Deltaspis auromarginata Audinet-Serville, 1834b: 8; White, 1853: 148; Strauch, 1861: 128; Lacordaire, 1869: 172; Chenu, 1870: 314; Bates, 1880: 77 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 598 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180 (hosts).
Chrysoprasis (Deltaspis) auromarginata; Laporte, 1840: 433.

3. *Deltaspis cruentus* (LeConte, 1862)

Type locality - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (MCZN). **Distribution** – United States (California, San Bernardino Mts.), Mexico (Baja California Sur). **Host plants** - *Encelia farinosa* A. Gray, *Gutierrezia californica* Torrey & A. Gray (Asteraceae), *Eriogonum fasciculatum* Bentham (Polygonaceae).

Oxoplus cruentus LeConte, 1862: 42; Lacordaire, 1869: 180; Horn, 1885a: 175; Leng, 1886: 102, 103; Garnett, 1918: 208 (distr.); Linsley, 1942: 62.

Crossidius cruentus; Linsley, 1955: 63; 1957h: 86 (hosts); 1962a: 156; Linsley & Chemsak, 1961: 43.

Deltaspis cruentus; Chemsak & Linsley, 1974: 182; Hovore & Giesbert, 1976: 354 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Heffern 1998: 24 (distr., exclusion); Beierl & Barchet, 2000: 6, 7 (biol.); Monné, M. A., 2001b: 68 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 598 (cat.).

Oxoplus cruentatus; Horn, 1894: 338 (error).

Oxoplus marginatus LeConte, 1862: 42; Lacordaire, 1869: 180; LeConte, 1884: 23; Horn, 1885a: 175; Leng, 1886: 102, 103; Horn, 1894: 338 (distr.); Garnett, 1918: 208 (distr.); Linsley, 1942: 62.

Crossidius marginatus; Linsley, 1955: 63, 66 (biol.).

Type locality - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (MCZN).

4. *Deltaspis cyanipes* Bates, 1885

Type locality - Mexico, San Carlos. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Puebla, Mexico, Morelos, Sinaloa, Guerrero).

Deltaspis auromarginata var. *cyanipes* Bates, 1885: 322.

Deltaspis cyanipes; Chemsak & Linsley, 1982a: 52; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.); Toledo, 2005b: 418 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180 (biol.).

5. *Deltaspis disparilis* Bates, 1891

Type locality - Mexico, Durango: Canelas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Sinaloa, Jalisco, Guerrero).

Deltaspis disparilis Bates, 1891a: 160; 1892: 174 (distr.); Chemsak, 1967c: 81 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.).

6. *Deltaspis ivae* Beierl & Barchet-Beierl, 2000

Type locality – United States, California: San Diego Co. (Lower Otay Lake). (EMEC). **Distribution** – United States (California), Mexico (Baja California Norte). **Host plants** - *Baccharis* sp., *Iva hayesiana* A. Gray (Asteraceae).

Deltaspis ivae Beierl & Barchet-Beierl, 2000: 5, fig. 1; Monné, M. A., 2001b: 68 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.).

Crossidius cruentus; Linsley, 1962a: 156 (*partim*).

7. *Deltaspis marginella* Bates, 1891

Syntypes locality - Mexico, Durango: Canelas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Sonora).

Deltaspis marginella Bates, 1891a: 160; 1892: 174 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).

8. *Deltaspis moesta* Bates, 1885

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

Deltaspis moesta Bates, 1885: 323; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.).

9. *Deltaspis nigripennis* Bates, 1880

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Guerrero).

Deltaspis nigripennis Bates, 1880: 77; Lameere, 1883: 44 (cat.); Bates, 1885: 322; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.).

10. *Deltaspis rubens* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Valley of Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Guanajuato).

Deltaspis rubens Bates, 1885: 323; Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak & Linsley, 1974: 181 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.).

Deltaspis fulva Bates, 1892: 174; Chemsak, 1967c: 75 (lect.).

Type locality - Mexico, Durango: Canelas. (BMNH).

Deltaspis tuberculicollis Bates, 1892: 175; Chemsak, 1967c: 75 (lect.).

Type locality - Mexico, Guanajuato: Tupataro. (BMNH).

11. *Deltaspis rubriventris* Bates, 1880

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Sinaloa, Jalisco, Guerrero, Puebla, Mexico, Michoacán, Morelos).

Deltaspis rubriventris Bates, 1880: 77; Lameere, 1883: 44 (cat.); Bates, 1885: 322; Smyth, 1934: 117 (distr.); Linsley, 1935a: 98 (distr.); Chemsak, 1967c: 81 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 599 (cat.); Toledo, 2005b: 418 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180.

12. *Deltaspis rufostigma* Bates, 1892

Syntypes locality - Mexico, Guerrero. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Deltaspis rufostigma Bates, 1892: 173; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.).

13. *Deltaspis subopaca* Chemsak & Linsley, 1982
Type locality - Mexico, Puebla: 7 mi N Atlixco. (CASC). **Distribution** - Mexico (Puebla, Guerrero).
Deltaspis subopaca Chemsak & Linsley, 1982c: 74, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.).

14. *Deltaspis thoracica* White, 1853
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Mexico, Guerrero, Morelos).
Deltaspis thoracica White, 1853: 148; Lacordaire, 1869: 173; Bates, 1880; 77 (distr.); Linsley, 1935a: 97 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.); Toledo, 2005b: 419 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.).

15. *Deltaspis tumacacorii* (Knull, 1944)
Type locality - United States, Arizona: Tumacacori Mts. (FMNH). **Distribution** - United States (Arizona), northern Mexico (Sonora).
Oxoplus tumacacorii Knull, 1944: 91, 1 fig.; Chemsak, 1977a: 177 (type).
Crossidius tumacacorii; Linsley & Chemsak, 1961: 43; Linsley, 1962a: 155, fig. 49.
Deltaspis tumacacorii; Chemsak & Linsley, 1974: 181; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.).

16. *Deltaspis variabilis* Bates, 1891
Type locality - Mexico, Guerrero. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca).
Deltaspis variabilis Bates, 1891a: 161; 1892: 174 (distr.); Linsley, 1935a: 97 (distr.); Chemsak, 1967c: 75 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.).

Deretrachys Huedepohl, 1985
Deretrachys Huedepohl, 1985: 27; Monné, M. A., 2005: 600 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.
Type-species - *Trachyderes juvencus* Dupont, 1840 (original designation).

1. *Deretrachys chilensis* (Bosq, 1949)
Type locality - Chile, Arica: Valle de Camarones. (MNNC). **Distribution** - Chile.
Trachyderes chilensis Bosq, 1949a: 79; Peña, 1974b: 306; Camousseight, 1980: 9 (type).
Deretrachys chilensis; Huedepohl, 1985: 34, fig. 14 (syn.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.).
Trachyderes peñai Cerda, 1953a: 135; Peña, 1974a: 264 (type).
Type locality - Chile, Tarapaca: Caritaya. (MNNC).

2. *Deretrachys juvencus* (Dupont, 1840)
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Trachyderes juvencus Dupont, 1840a: 7, pl. 34; White, 1853: 71; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.).
Deretrachys juvencus; Huedepohl, 1985: 28; Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.).

3. *Deretrachys montanus* (Tippmann, 1953)
Type locality - Peru, Ocaña. (USNM). **Distribution** - Peru.
Trachyderes montanus Tippmann, 1953b: 327, pl. 24, fig. 48; Lingafelter *et al*., 2014: 101, figs 112a, b (holotype).
Deretrachys montanus; Huedepohl, 1985: 33 (syn.); Monné, M. A., 2005: 600 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 23 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr.).
Trachyderes itzingeri Tippmann, 1953b: 328, pl. 24, fig. 48; Lingafelter *et al*., 2014: 82, figs 89w, x (holotype).
Type locality - Peru, Huacaña a Querobamba. (USNM).

4a. *Deretrachys pellitus pellitus* (Kirsch, 1889)
Type locality - Ecuador, Imbabura: Coycocha. (SMTD). **Distribution** - Ecuador, Peru. **Host plants** - *Salix* sp. (Salicaceae).
Trachyderes pellitus Kirsch, 1889: 39, pl. 4, fig. 74.
Deretrachys pellitus pellitus; Huedepohl, 1985: 30, figs 13, 57f.; Gara & Onore, 1989: 236, fig. 113 (biol.); Monné, M. A., 2001b: 68 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 601 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 23 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr., hosts).
Trachyderes vermiculatus Bates *in* Whymper, 1891b: 38, 1 fig.
Syntypes locality - Ecuador, Chillo. (BMNH).
Trachyderes bonplandi Gounelle, 1910b: 17.
Syntypes locality - Ecuador, Pinullar. (MNHN).

4b. *Deretrachys pellitus meridionalis* Huedepohl, 1985
Type locality - Ecuador, Guayaquil. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Deretrachys pellitus meridionalis Huedepohl, 1985: 33; Monné, M. A., 2005: 601 (cat.).

5. *Deratrachys villiersi* Huedepohl, 1985
Type locality - Ecuador, Loja. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru.
Deretrachys villiersi Huedepohl, 1985: 29, fig. 15; Gara & Onore, 1989: 236 (biol.); Monné, M. A., 2005: 601 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 23 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr.).
Trachyderes pellitus; Tippmann, 1953b: 326 (not Kirsch, 1889).

Desmoderus Dupont, 1834

Desmoderus Dupont *in* Audinet-Serville, 1834: 37; Dupont, 1836: 17; 1838: ix, pl. 222, fig. 5; Drapiez, 1838 : 456 ; Strauch, 1861: 127; Chevrolat, 1861c: 247; Lacordaire, 1869: 196; Chenu, 1870: 311; Monné, M. A., 2005: 601 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

Trachyderes (Desmoderus); Laporte, 1840: 418.

Type-species - *Desmoderus variabilis* Dupont, 1834 (monotypy).

Didymaeus Thomson, 1861: 211; 1865: 435.

Type-species - *Desmoderus variabilis* Dupont, 1834 (original designation).

1. *Desmoderus variabilis* Dupont 1834

Type locality - Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela ?, Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Desmoderus variabilis Dupont *in* Audinet-Serville, 1834: 38; Dupont, 1836: 17, pl. 148; Drapiez, 1838 : 456; White, 1853: 80; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 197; Chenu, 1870: 311; Gounelle, 1911a: 135 (distr.); Zajciw, 1974a: 66 (distr.); Monné, M. A., 2005: 601 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

Trachyderes (Desmoderus) variabilis; Laporte, 1840: 418.

Didymaeus variabilis; Thomson, 1861: 211; 1864: 209.

Dicranoderes Dupont, 1836

Dicranoderes Dupont, 1836: 25; 1838: x, pl. 223, fig. 9; Thomson, 1860: 207; 1864: 209, 435; Lacordaire, 1869: 202; Chenu, 1870: 310; Huedepohl, 1985: 92; Monné, M. A., 2005: 601 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

Trachyderes (Dicranoderes); Laporte, 1840: 416.

Type-species - *Dicranoderes annulatus* Dupont, 1836 (monotypy).

1. *Dicranoderes annulatus* Dupont, 1836

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Dicranoderes annulatus Dupont, 1836: 26, pl. 153; White, 1853: 68; Thomson, 1864: 209; Lacordaire, 1869: 203; Chenu, 1870: 310; Gounelle, 1911a: 138 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1974a: 66 (distr.); Huedepohl, 1985: 92, figs 42, 55e; Monné, M. A., 2005: 601 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 22 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

Trachyderes (Dicranoderes) annulatus; Laporte, 1840: 416, pl. 30, fig. 3.

Dorcacerus Dejean, 1821

Dorcacerus Dejean, 1821: 105; Latreille, *in* Cuvier, 1829: 111; Blanchard, *in* Cuvier, 1832: 474;Gray, *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 102; Audinet-Serville, 1834b: 30; Voigt *in* Cuvier, 1839: 297; Laporte, 1840: 420; Blanchard, *in* Cuvier, 1849: 474; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 207; 1864: 256; 1865: 457; Lacordaire, 1869: 192; Chenu, 1870: 311; Bates, 1870: 430; Monné, M. A., 2005: 602 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

Type-species - *Cerambyx barbatus* Olivier, 1790 (monotypy).

Dorcadocerus Germar, 1824: 501; Aurivillius, 1912: 476 (cat.).

Type-species - *Cerambyx barbatus* Olivier, 1790 (monotypy).

1. *Dorcacerus barbatus* (Olivier, 1790)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Paraíba, Alagoas, Rio Grande do Norte, Sergipe, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro. São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, Santa Fé, Chaco, Misiones, Corrientes). **Host plants** - *Lithraea ternifolia* (Gillies ex Hooker) F.A.Barkley, *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinus* sp. (Anacardiaceae), *Tabebuia ipe* Martius (Bignoniaceae), *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae), *Celtis pallida* Torrey (Cannabaceae), *Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart (Fabaceae), *Acacia praecox* Grisebach, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Mimosa detinens* Bentham, *Prosopis alba* Grisebach, *P. flexuosa* de Candolle, *P. juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus (Mimosaceae), *Ficus carica* Linné (Moraceae), *Feijoa sellowiana* Berg, *Mryrcia jaboticaba* Baillon, *Myrciaria* sp., *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae), *Scutia buxifolia* Reisseck, *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae), *Citrus aurantium* Linné, *C. sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae), *Lantana camara* Linné (Verbenaceae).

Cerambyx barbatus Olivier, 1790: 300; 1795: (67) 10, pl. 13, fig. 94; Schoenherr, 1817: 363.

Dorcacerus barbatus; Dejean, 1821: 105 (cat.); Audinet- Serville, 1834: 31; Laporte, 1840: 420; Blanchard, 1845: 167; Blanchard, *in* Cuvier, 1849: pl. 65, fig. 3; White, 1853: 81; Thomson, 1864: 256; Burmeister, 1865: 162 (distr.); Lacordaire, 1869: 193; Chenu, 1870: 311; Bates, 1870: 430; Dohrn, 1876: 408; Lameere, 1884a: 92 (distr.); 1885: lxi (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Frenzel, 1891: 332 (distr.); Aurivillius, 1904: 207 (distr.); Heyne & Tachenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 29; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Gounelle, 1911a: 135 (distr.); Bruch, 1912: 204 (cat.); Bondar, 1912a: 10 (biol.); Penteado Dias, 1984: 227, fig. 23 (morphol.); Garcia, Silva & Pereira, 1992: 17 (biol., hosts); Moura & Galileo, 1992: 135, 10 figs (morph.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Di Iorio, 1993d: 723 (hosts); 1996b: 562 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Di Iorio, 1997a: 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 171 (hosts); Martínez, 2000: 91 (distr.);Monné, M. A., 2001b: 69 (cat. hosts); Maia *et al*., 2003: 408 (distr.); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Di Iorio, 2004c: 42 (distr.); 2006b: 167 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 602 (cat.); Dorval *et al.*, 2007: 258 (hosts); Fernandes & Santos, 2009: 155, figs 1A-C; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr., hosts); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17, fig. 8 (distr.).

Cerambyx (Dorcadocerus) barbatus; Germar, 1824: 501.

Dorcadocerus barbatus; Aurivillius, 1912: 476; Lima, A. C., 1923: 187 (hosts); Wille, 1925: 421 (hosts); Lima, A. C., 1927: 184 (hosts); Andrade, 1928: 452 (hosts); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); Linsley, 1935a: 102 (distr.); Saalas,1936: 112, pl. 11, figs 156, 157 (morph.); Lima, A. C., 1936: 299 (hosts); Monte, 1938: 212 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Hayward, 1941: 79 (biol.); Bosq, 1943a: 29 (distr., hosts); Costa, R. G., 1943: 57, fig. 118 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 23 (distr.); Rosillo, 1944: 25 (distr., hosts); Bosq, 1945: 50 (distr.); Prosen, 1947b: 328 (distr.); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 189 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 19 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 356 (hosts); Lima, A. C., 1955: 113, fig. 80 (biol.); Baucke, 1955: 62 (biol.); Biezanko & Bosq, 1956: 7 (distr., hosts); Costa, R. G., 1958: 105, fig. 155 (hosts); Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Buck, 1959: 595 (distr.); Duffy, 1960: 110 (biol.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 63 (distr.); Sefer, 1963: 42 (hosts); Zajciw, 1965a: 12 (distr.); 1966a: 5 (distr.); Ruffinelli, 1967: 45 (hosts); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Piza, 1968: 20 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 388 (hosts); Zajciw, 1968a: 126 (distr.); Arruda & Arruda, 1971: 22 (hosts); Viana, 1972a: 325 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); 1974a: 66 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Pacini, 2011: 30 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Santos *et al*., 2014: 525 (biol.).

Trachyderes auricomus Germar, 1821: 168.

Type locality - Brazil. (Depository unknown).

Drychateres Huedepohl, 1985

Drychateres Huedepohl, 1985: 65; Monné, M. A., 2005: 602 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

Type-species - *Cerambyx bilineatus* Olivier, 1795 (original designation).

1. *Drychateres bilineatus* (Olivier, 1795)

Type locality - not stated. (MNHN). **Distribution** – Venezuela, Brazil (Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Goiás, Rio Grande do Norte, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro. São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, Córdoba, San Luís, Chaco), Uruguay. **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinus fasciculatus* (Grisebach) I.M.Johnston (Anacardiaceae), *Celtis pallida* Torrey (Cannabaceae), *Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart (Fabaceae), *Acacia macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *A. praecox* Grisebach (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden (Myrtaceae), *Prunus persica* (Linné) Batsch (Rosaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Cerambyx bilineatus Olivier, 1795: (67) 17, pl. 21, fig. 161.

Trachyderes bilineatus; Dalman, *in* Schoenherr, 1817: 366; Dupont, 1838: 21, pl. 197, fig. 2; White, 1853: 74; Bates, 1870: 433 (syn.); Gounelle, 1911a: 137; Lima, A. C., 1923: 187 (hosts); Wille, 1925: 421 (hosts); Lima, A. C., 1927: 184 (hosts); Lima, A. C., 1936: 303 (hosts); Saalas, 1936: 113, pl. 11, fig. 159 (morph.); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Schlottdeldt, 1944: 111 (hosts); Prosen, 1947b: 329 (distr.) Zischka, 1948: 6 (distr.); Zajciw, 1958a: 23 (distr.); Buck, 1959: 595 (distr.); Duffy, 1960: 105 (biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 65 (distr.); Zajciw, 1965a: 12 (distr.); 1966a: 5 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 395 (hosts); Viana, 1972a: 327 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1973a: 74, fig. 9 (syn.); Zajciw, 1974a: 66 (distr.); Martins, 1975c: 90 (syn.).

Drychateres bilineatus; Huedepohl, 1985: 65, figs 37, 55h.; Di Iorio, 1994b: 17, 18 (hosts); 1996b: 562 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 170, 171, 173 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 69 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 43 (distr.); 2006b: 167 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 602 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.); Taboada-Verona *et al*., 2016: 3, fig. 5 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Trachyderes scabricollis Dalman, 1823: 64; Dupont, 1838: 19, pl. 195, fig. 2; White, 1853: 74

Type locality - not stated. (NHRS).

Trachyderes dejeani Dupont, 1838: 15, pl. 194, fig. 1; White, 1853: 74

Type locality - Brazil. (MNHN).

Trachyderes solieri Dupont, 1838: 16, pl. 194, fig. 2; White, 1853: 74.

Type locality - Brazil. (MNHN).

Trachyderes duponti Dupont, 1838: 17, pl. 195, fig. 1; White, 1853: 74.

Type locality - Brazil. (BMNH).

Trachyderes olivieri Dupont, 1838: 18, 18, pl. 196; White, 1853: 73; Zajciw, 1965a: 14 (distr.).

Type locality - Brazil, Bahia. (MNHN).

Trachyderes puncticollis Dupont, 1838: 20, pl. 197, fig. 1; White, 1853: 74; Bruch, 1912: 205 (cat.).

Trachyderes bilineatus ab. *puncticollis*; Aurivillius, 1912: 479 (cat.); Prosen, 1947b: 329 (distr.).

Type locality - Argentina, Córdoba. (MNHN).

Trachyderes vauthieri Dupont, 1838: 22, pl. 198, fig. 1; White, 1853: 73; Zajciw, 1965a: 14 (distr.).

Type locality - Brazil. (MNHN).

Trachyderes dorbignyi Dupont, 1838: 23, pl. 198, fig. 2; White, 1853: 73.

Type locality - Brazil merid. (MNHN).

Trachyderes nigripennis Dupont, 1838: 24, pl. 199, fig. 1; White, 1853: 73

Type locality - Brazil merid. (MNHN).

Trachyderes signaticollis Dupont, 1838: 25, pl. 199, fig. 2; White, 1853: 73.

Type locality - Brazil merid. (MNHN).

Elytroleptus Dugés, 1879

Elytroleptus Dugés, 1879: 182; Bates, 1885: 317; Leng, 1886: 31; Bradley, 1930: 240; Knull, 1946: 228; Linsley, 1961a: 632 (key spp.); 1961c: 9; 1962a: 175; 1962b: 1 (rev.); Chemsak & Linsley, 1965c: 193 (rev.); 1974: 182; Monné, M. A., 2005: 603 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57; Grzymala & Miller, 2013: 1 (rev.).

Type-species - *Elytroleptus alfredi* Dugés, 1879 (subsequent designation, Linsley, 1962a: 175) [= *Pteroplatus pallidus* Thomson, 1861].

Pteroplatus; Thomson, 1861: 255; LeConte, 1873b: 310; LeConte & Horn, 1883: 295 (not Buquet, 1840).

1. *Elytroleptus apicalis* (LeConte, 1884)

Type locality - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Western Texas to southern Arizona), Mexico (Aguascalientes, Chihuahua, Coahuila, Durango, Sonora, Jalisco, Tamaulipas, Zacatecas). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Pteroplatus apicalis LeConte, 1884: 24.

Elytroleptus apicalis; Bates, 1885: 318 (distr.); Leng, 1886: 32; Linsley, Eisner & Klotz, 1961a: 19, fig. 2 (biol.); Linsley, 1961c: 10; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 19, fig. 11; Linsley, 1962a: 176; 1962b: 5, fig. 1; Eisner, Kafatos & Linsley, 1962: 316, figs 1,3 (biol.); Selander, Miller & Mathieu, 1963: 46 (mimet.); Chemsak & Linsley, 1965c: 195; Skiles & Chemsak, 1982: 19 (lect., hosp.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 70 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005: 604 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.); Grzymala & Miller, 2013: 14, figs 4,33; García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.).

2. *Elytroleptus divisus* (LeConte, 1884)

Type locality - United States, Texas: Dallas. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Coahuila, Nuevo León, San Luís Potosí, Querétaro, Tamaulipas).

Pteroplatus divisus LeConte, 1884: 23.

Elytroleptus divisus; Leng, 1886: 32; Vogt, 1949: 175; Linsley, 1961c: 11; 1962a: 177; 1962b: 11; Chemsak & Linsley, 1965c: 196; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 299 (distr.,biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005: 604 (cat.); Grzymala & Miller, 2013: 21, figs5,33 (syn.); García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.).

Elytroleptus dichromaticus Linsley, 1961c: 13, fig. 1; 1962b: 11; Chemsak & Linsley, 1965c: 196; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 604 (cat.).

Type locality - Mexico, Querétaro: Querétaro. (CASC).

3. *Elytroleptus grandis* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Mexico: Tejupilco. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Morelos, Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Elytroleptus grandis Linsley, 1935a: 97; 1961c: 11; 1962b: 5, 1 fig.; Chemsak & Linsley, 1965c: 195; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 604 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.); Grzymala & Miller, 2013: 25, figs 7,35.

4. *Elytroleptus humeralis* Linsley, 1961

Type locality - Mexico, Chihuahua: Salaices. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chihuahua).

Elytroleptus humeralis Linsley, 1961c: 14; 1962b: 11; Chemsak & Linsley, 1965c: 197; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 604 (cat.); Grzymala & Miller, 2013: 27, figs 8, 35

5. *Elytroleptus ignitus* (LeConte, 1884)

Type locality - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora, Chihuahua).

Pteroplatus ignitus LeConte, 1884: 24.

Elytroleptus ignitus; Bates, 1885: 317; Leng, 1886: 32; Schaeffer, 1908: 330 (distr.); Knull, 1948: 83 (distr.); Linsley, Eisner & Klotz, 1961a: 21, fig. 3; Linsley, 1961c: 12; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 21, fig. 10; Linsley, 1962a: 179; 1962b: 5; Eisner, Kafatos & Linsley, 1962: 316, figs 1, 2 (biol.); Selander, Miller & Mathieu, 1963: 46; Chemsak & Linsley, 1965c: 196 (distr.); Skiles & Chemsak, 1982: 69 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 604 (cat.); Grzymala & Miller, 2013: 28, figs 9, 35 (syn).

Elytroleptus luteicollis Skiles & Chemsak, 1982: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 605 (cat.).

Type locality - Mexico, Chihuahua: 25 mi W Hidalgo del Parral. (CASC).

6. *Elytroleptus immaculipennis* Knull, 1935

Type locality - United States, Texas: Davis Mts. (OZUC). **Distribution** - United States (western Texas), Mexico (Durango, Oaxaca, Baja California Sur, Puebla). **Host plants** - *Quercus hypoleucoides* A. Camus (Fagaceae).

Elytroleptus floridanus immaculipennis Knull, 1935a: 99.

Elytroleptus immaculipennis; Knull, 1950: 91; Linsley, 1961c: 11; 1962a: 178; 1962b: 10; Chemsak & Linsley, 1965c: 196 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 605 (cat.); Grzymala & Miller, 2013: 31, figs 10, 36 (syn); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).

Elytroleptus immaculipennis var. *obliquus* Knull, 1950: 91; Chemsak, 1977a: 174 (type).

Type locality - United States, Texas: Davis Mts. (FMNH).

Elytroleptus peninsularis Hovore, 1988: 16, fig. 3a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 606 (cat.).

Type locality - Mexico, Baja California Sur: Santa Victoria trail, W La Laguna. (CASC).

7. *Elytroleptus luteus* Dugés, 1879

Type locality - Mexico, Guanajuato. (UNAM). **Distribution** - United States (western Texas to southern Arizona), Mexico (Sonora, Chihuahua, Nayarit, Guanajuato, Mexico, Durango), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae).

Elytroleptus luteus Dugés, 1879: 185, fig. 10; Lameere, 1883: 44 (cat.); Bates, 1885: 317 (distr.); Chemsak & Linsley, 1965c: 199 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Grzymala & Miller, 2013: 34, figs 1, 2, 3, 12, 36

Elytroleptus luteus luteus; Linsley, 1961c: 12; 1962b: 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 605 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

Elytroleptus davisi Knull, 1940: 558, fig. 6; Chemsak, 1977a: 174 (type).

Elytroleptus luteus davisi; Linsley, 1961c: 12; 1962a: 180, fig. 53; 1962b: 12; Skiles & Chemsak, 1982: 69 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Monné, M. A., 2005: 605 (cat.).

Type locality - United States, Texas: Davis Mts., Fort Davis. (FMNH).

Elytroleptus lineatus Knull, 1950: 91; Linsley, 1961c: 11; 1962a: 179; 1962b: 12; Chemsak & Linsley, 1965c: 195; Chemsak, 1977a: 174 (type).

Type locality - United States, Texas: Davis Mts. (FMNH).

8. *Elytroleptus nigripennis* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Elytroleptus nigripennis Bates, 1885: 318; Linsley, 1961c: 10; 1962b: 8; Chemsak & Linsley, 1965c: 195; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 605 (cat.); Grzymala & Miller, 2013: 36, figs 13, 37

9. *Elytroleptus pallidus pallidus* (Thomson, 1861)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sonora, Durango, Aguascalientes, Mexico, Jalisco, Guanajuato, Hidalgo, Puebla, Michoacán).

Pteroplatus pallidus Thomson, 1861: 255; 1878a: 7 (type); Bates, 1880: 73 (distr.).

Elytroleptus pallidus; Bates, 1885: 317 (syn.); Linsley, 1935a: 96; Grzymala & Miller, 2013: 37, figs 14, 37.

Elytroleptus pallidus pallidus; Linsley, 1961c: 15; 1962b: 8; Chemsak & Linsley, 1965c: 198 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 605 (cat.).

Elytroleptus alfredi Dugés, 1879: 185, fig. 9; Lameere, 1883: 44 (cat.).

Type locality - Mexico, Guanajuato. (UNAM).

Elytroleptus pallidus villosus Linsley, 1961c: 15; 1962b: 10; Chemsak & Linsley, 1965c: 199; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 606 (cat.).

Type locality - Mexico, Mexico: Temascaltepec (Bejucos). (CASC).

10. *Elytroleptus quadricostatus* Grzymala & Miller, 2013

Type locality - Mexico, Cuautla (FSCA). **Distribution** - Mexico (Morelos), Guatemala.

Elytroleptus quadricostatus Grzymala & Miller, 2013: 39, figs 15, 37.

11. *Elytroleptus rufipennis* (LeConte, 1884)

Type locality - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (southern Arizona, New Mexico), Mexico (Chihuahua, Durango, Hidalgo, Veracruz, Puebla, Oaxaca, Chiapas).

Pteroplatus rufipennis LeConte, 1884: 23.

Elytroleptus rufipennis; Leng, 1886: 31, 32; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Schaeffer, 1908: 330 (distr.); Linsley, 1961c: 12 (syn.); 1962a: 179; 1962b: 7; Linsley, Knull & Stataham, 1961b: 21 (distr.); Chemsak & Linsley, 1965c: 196 (distr.); Emmel, 1965: 14, fig. 1 (biol.); Skiles & Chemsak, 1982: 70 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 606 (cat.); Grzymala & Miller, 2013: 40, figs 16, 38.

Elytroleptus longipennis Bates, 1885: 318; Linsley, 1935a: 96 (distr.).

Type locality - Mexico. (BMNH).

Elytroleptus eros Bates, 1885: 318, pl. 21, fig. 23; Linsley, 1935a: 96 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.).

Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH).

12. *Elytroleptus scabricollis* Bates, 1892

Type locality - Mexico, Guerrero: Iguala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Michoacan, Nayarit, Jalisco, Mexico, Veracruz, Morelos, Guerrero, Puebla, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Nicaragua.

Elytroleptus scabricollis Bates, 1892: 172, pl. 7, fig. 7; Linsley, 1935a: 96 (distr.); 1961c: 10; 1962b: 10; Chemsak & Linsley, 1965c: 196; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 606 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 585, 2 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Grzymala & Miller, 2013: 42, figs 17, 38.

13. *Elytroleptus similis* Chemsak & Linsley, 1965

Type locality - Mexico, Puebla: 19 mi NW Cacaloapan. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla, Jalisco).

Elytroleptus similis Chemsak & Linsley, 1965c: 197; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 606 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Grzymala & Miller, 2013: 45, figs 18, 38; Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).

Incertae Sedis

1. *Elytroleptus metallicus* (Nonfried, 1894)
Type locality - Honduras. (Depository unknown). **Distribution** - Honduras.
Pteroplatus metallicus Nonfried, 1894: 140.
Elytroleptus metallicus; Aurivillius, 1912: 456 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 605 (cat.).
Elytroleptus ? metallicus; Grzymala & Miller, 2013: 46.
"Pteroplatus" metallicus; Linsley, 1961c: 15.

Entomosterna Chevrolat, 1862

Entomosterna Chevrolat, 1862d: 752; Thomson, 1864: 333; 1865: 432; Lacordaire, 1869: 187; Bates, 1880: 85; 1885: 330; Linsley, 1935a: 101; Monné, M. A., 2005: 606 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.
Type-species - *Entomosterna cruentata* Chevrolat, 1862 (subsequent designation, Thomson, 1864: 333).
Dithymia Chevrolat, 1862d: 753.
Type-species - *Entomosterna cruentata* Chevrolat, 1862 (monotypy).

1. *Entomosterna cruentata* Chevrolat, 1862
Type locality - Mexico, Veracruz: Tuxpan. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas, Quintana Roo, Tamaulipas), Guatemala.
Entomosterna cruentata Chevrolat, 1862d: 753; Thomson, 1864: 333; Lacordaire, 1869: 188; Bates, 1880: 85 (distr.); 1885: 330 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 607 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.).

2. *Entomosterna ruficollis* Chemsak & Hovore, 2010
Type locality - Mexico, Michoacán: Apatzingan. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Guerrero).
Entomosterna ruficollis Chemsak & Hovore *in* Eya, B. K., 2010: 2, figs 1, 2.

Eriocharis Aurivillius, 1912

Eriocharis Aurivillius, 1912: 483 (*nom. nov.*); Monné, M. A. & Martins, 1973a: 76 (key spp.); Huedepohl, 1985: 13 (rev.); Monné, M. A., 2005: 607 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.
Eriosoma Blanchard, *in* D'Orbigny, 1846: 207 (not Leach, 1818); Thomson, 1864: 334; Lacordaire, 1869: 206.
Type-species - *Eriosoma lanaris* Blanchard, 1846 (monotypy).

1. *Eriocharis devestivus* Monné & Martins, 1973
Type locality - Peru, Ayacucho: Miravalle. (MZSP). **Distribution** - Peru.
Eriocharis devestivus Monné, M. A. & Martins, 1973a: 75, fig. 4; Carrasco, 1978: 76 (distr.); Huedepohl, 1985: 16, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 607 (cat.); Monné *et al*., 2012: 23 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 69 (distr.).

2. *Eriocharis lanaris* (Blanchard, 1846)
Type locality - Bolivia, Puno (entre Potosí y Urovo). (MNHN). **Distribution** - Bolivia, Argentina (Jujuy, Catamarca, Salta, La Rioja, Mendoza).
Eriosoma lanaris Blanchard, *in* d'Orbigny, 1846: 207, pl. 21, fig. 2; Thomson, 1864: 334.
Xylocharis lanaris; Lacordaire, 1869: 206; Burmeister, 1879: 199 (syn.); Bruch, 1912: 207 (cat.).
Eriocharis lanaris; Aurivillius, 1912: 483 (cat.); Monné, M. A. & Martins, 1973a: 76; Huedepohl, 1985: 14, fig. 9; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22, fig. 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 607 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.).
Xylocharis flavocomus Fairmaire, 1864: 272; Lacordaire, 1869: 206.
Type locality - Argentina, Mendoza. (MNHN).
Trachyderes aurulentus Burmeister, 1865: 162.
Type locality - Argentina, Mendoza. (MACN).

3. *Eriocharis richardii* (Dupont, 1838)
Type locality - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Argentina (Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, Mendoza, Neuquén, Buenos Aires). **Host plants** - *Gleditschia triacanthos* Linné (Caesalpiniaceae), *Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart (Fabaceae), *Prosopis alpataco* Philippi (Mimosaceae).
Xylocharis richardii Dupont, 1838: 32, pl. 206, fig. 1; White, 1853: 68; Lacordaire, 1869: 206; Burmeister, 1879: 199 (syn.); Bruch, 1912: 207 (cat.).
Eriocharis richardi; Aurivillius, 1912: 483 (cat.); Prosen, 1947b: 329 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1973a: 75 (syn.); Huedepohl, 1985: 19, fig. 55a; Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 70 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22, fig. 8 (distr.); Monné, M. A., 2005: 607 (cat.); Di Iorio, 2006b: 167 (distr., hosts); Di Iorio & Farina, 2009: 88 (hosts); Pacini, 2011: 30 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts).
Xylocharis costatus Dupont, 1838: 33, pl. 206, fig. 2; White, 1853: 68; Lacordaire, 1869: 206.
Eriocharis costata; Aurivillius, 1912: 483 (cat.).
Type locality - Brazil meridional. (MNHN).
Xylocharis haematicus Fairmaire, 1864: 271; Lacordaire, 1869: 206.
Type locality - Argentina, Mendoza. (MNHN).

Eriphus Audinet-Serville, 1834

Eriphus Audinet-Serville, 1834a: 541 (key) ; 1934b: 88; Laporte, 1840: 451; Strauch, 1861: 129; Thomson, 1861: 228; 1864: 201; 1865: 430; Chevrolat, 1862d: 747 (rev.); Lacordaire, 1869: 190; Chenu, 1870: 318; Bates, 1870: 429; Zajciw, 1969b: 116; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 113 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 607 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.

Type-species - *Callidium (Clytus) bisignatus* Germar, 1824 (by subsequent designation Duponchel *in* D'Orbigny, 1845: 404).

Capricornus Gistel, 185: ix (unjustified new name not in prevailing usage).

1. *Eriphus bahiensis* Chevrolat, 1862

Type locality - Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).

Eriphus bahiensis Chevrolat, 1862d: 749; Lacordaire, 1869: 190; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 114; Monné, M. A., 2005: 608 (cat.).

2. *Eriphus bisignatus* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Callidium (Clytus) bisignatus Germar, 1824: 516.

Eriphus bisignatus; Audinet-Serville, 1834b: 89; Germar, *in* Guérin-Méneville, 1839: 331; White, 1855: 292; Thomson, 1861: 228; Chevrolat, 1862d: 748; Thomson, 1864: 201; Lacordaire, 1869: 190; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1972a: 58 (distr.); 1974a: 66 (distr.); Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 114, figs 7-10 (syn.); Monné, M. A., 2005: 608 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 393, fig. 20 (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Eriphosoma bisignatum; Zikán & Zikán, 1944: 21 (distr.).

Eriphus luctuosus Chevrolat, 1862d: 750; Lacordaire, 1869: 190; Thomson, 1878a: 18 (type); Gounelle, 1911a: 134.

Type locality - Brazil. (MNHN).

Eriphus niger Fuchs, 1974: 243.

Type locality - Brazil, Bahia: Vila Victoria [Vitória da Conquista]. (ZMHB).

3. *Eriphus cardinalis* Monné & Fragoso, 1996

Type locality - Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Eriphus cardinalis Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 115, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 608 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

4. *Eriphus clarkei* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Región Chaparé. (Depository unknown). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Eriphus clarkei Tippmann, 1960: 141, pl. 7, fig. 18; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 114; Monné, M. A., 2005: 608 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.).

5. *Eriphus dimidiatus* White, 1855

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), French Guiana, Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Eriphus dimidiatus White, 1855: 293, pl. 6, fig. 7; Chevrolat, 1862d: 749; Lacordaire, 1869: 190; Bates, 1870: 429; Zajciw, 1961b: 403; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 114, fig. 17; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2004: 240, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 608 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 22 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38, fig. 100 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 23 (distr.); Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 79, figs 13, 27; Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

6. *Eriphus estebani* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012

Type locality - French Guiana, route de Kaw, pk 40,3+ 1,5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Eriphus estebani Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 76. Fogs. 5, 6.

7. *Eriphus flavus* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012

Type locality - French Guiana, Saul, Mont Galbao. (PHDC). **Distribution** - French Guiana.

Eriphus flavus Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 73, figs 1, 2.

8. *Eriphus giuglarisi* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012

Type locality - French Guiana, Route de Bélizon. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Eriphus giuglarisi Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 77, figs 9, 10.

5. *Eriphus haematoderus* Chevrolat, 1862

Type locality - Bolivia, Chuquisaca. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Chuquisaca).

Eriphus haematoderus Chevrolat, 1862d: 750; Lacordaire, 1869: 190; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 114; Monné, M. A., 2005: 608 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.).

10. *Eriphus immaculicollis* Audinet-Serville, 1834

Type locality - Brazil (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).

Eriphus immaculicollis Audinet-Serville, 1834b: 89; Laporte, 1840: 451; White, 1855: 292; Strauch, 1861: 129; Chevrolat, 1862d: 749; Lacordaire, 1869: 190; Gounelle, 1911a: 134; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 115; Monné, M. A., 2005: 608 (cat.).

11. *Eriphus lineatocollis* Chevrolat, 1862

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso).

Eriphus lineatocollis Chevrolat, 1862d: 750; Lacordaire, 1869: 190; Thomson, 1878a: 18 (type); Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 114, figs 5, 6 (syn.); Monné, M. A., 2005: 609 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 38, fig. 102 (distr.); Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 79, figs 14, 15, 16, 28, 29.
Eriphus xanthoderus Bates, 1870: 429.
Type locality - Brazil, Pará. (MNHN).

12. *Eriphus longicollis* Zajciw, 1961
Type locality - Argentina, Tucumán: San Pedro de Colalao. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Tucumán.).
Eriphus longicollis Zajciw, 1961b: 403, fig. 4; Monné M. A. & Fragoso, 1996: 114, fig. 18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 609 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

13. *Eriphus mathani* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012
Type locality - Peru, San Martin: Tarapoto. (MNHN). **Distribution** - Peru.
Eriphus mathani Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 78, fig. 12; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

14. *Eriphus metallicus* Zajciw, 1960
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Eriphus metallicus Zajciw, 1960f: 141, fig. 6; Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 113, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 609 (cat.); Monné *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

15. *Eriphus mexicanus* Audinet-Serville, 1834
Type locality - Mexico [?]. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Eriphus mexicanus Audinet-Serville, 1834b: 89; Laporte, 1840: 451; White, 1855: 295; Strauch, 1861: 129; Chevrolat, 1862d: 748 (syn., type); Lacordaire, 1869: 190; Bates, 1880: 88; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Monné, M. A. 1994b: 77 (cat., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 115, fig. 16; Monné, M. A., 2005: 609 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).
Eriphus unipunctatus Buquet *in* Guérin-Méneville, 1844: 226; White, 1855: 294; Thomson, 1878a: 16 (type).
Type locality - not stated. (MNHN).

16. *Eriphus petronillae* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012
Type locality - French Guiana, Montagne Pelée (Saul). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Eriphus petronillae Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 73, figs 3, 4; Dalens, 2014: 27 (distr.).

17. *Eriphus prolixus* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Esquipula. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua.
Eriphus prolixus Bates, 1872: 193; 1880: pl. 6, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Maes *et al*., 1994: 13 (distr.); Maes, 1998: 906 (distr.); Monné, M. A., 2005: 609 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 586, 2 figs (distr.).

18. *Eriphus purpuratus* Chevrolat, 1862
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes).
Eriphus purpuratus Chevrolat, 1862d: 748; Lacordaire, 1869: 190; Lameere, 1884a: 92 (distr.); Bruch, 1912: 204 (cat.); Buck, 1959: 595 (distr.); Zajciw, 1969b: figs 14, 15; Monné. M. A. & Fragoso, 1996: 114, fig. 12; Di Iorio, 2004c: 43 (distr.); Monné, M. A., 2005: 609 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 359, fig. 11 (syn).
Purpuricenus brasiliensis Schaufuss, 1871: 210.
Metaleptus brasiliensis; Aurivillius, 1912: 469 (cat.); Melzer, 1931c: 57; Monné, M. A., 2005: 618 (cat.).
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (Depository unknown).

19. *Eriphus rubellus* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Venezuela, Amazonas: Surumoni. (MZSP). **Distribution** - Venezuela.
Eriphus rubellus Martins & Galileo, 2004a: 230, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 609 (cat.).

20. *Eriphus rufomaculatus* Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012
Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 29 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Eriphus rufomaculatus Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 76, figs 7, 8.

21. *Eriphus smaragdinus* Monné & Fragoso, 1996
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia), French Guiana.
Eriphus smaragdinus Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 116, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 609 (cat.); Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 79, figs 11, 25; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

22. *Eriphus variegatus* Monné & Fragoso, 1996
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, estrada Rio-Bahia, km 965, 906 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Eriphus variegatus Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 117, figs 13-15; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 610 (cat.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

23. *Eriphus viridis* Monné & Fragoso, 1996
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).
Eriphus viridis Monné, M. A. & Fragoso, 1996: 116, fig. 4 ; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 610 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

Galissus Dupont, 1840

Galissus Dupont, 1840a: 1; Thomson, 1864: 207; 1865: 434; Lacordaire, 1869: 186; Chenu, 1870: 310; Zajciw, 1960e: 74; 1969b: 114; Monné, M. A. & Martins, 1981: 187; Monné, M. A., 2005: 610 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57; Martins, Galileo & Ramirez Campos, 2012: 198 (key spp.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 356 (syn, key spp.).
Type-species - *Galissus cyanopterus* Dupont, 1840 (monotypy).
Panchylissus Waterhouse, 1880a: 294; Lane, 1978: 75; Monné, M. A., 2005: 626 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.
Type-species - *Panchylissus cyaneipennis* Waterhouse, 1880 (monotypy).

1. *Galissus azureus* Monné & Martins, 1981
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55° 37'W, BR 163, km 500 a 600). **(**MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Galissus azureus Monné, M. A. & Martins, 1981: 186, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 610 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 357, figs 1, 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

2. *Galissus cyaneipennis* (Waterhouse, 1880)
Type locality - Ecuador, Pastaza: Sarayacu. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).
Panchylissus cyaneipennis Waterhouse, 1880a: 295; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 626 (cat.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).
Galissus cyaneipennis; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 357, figs 3, 7 (syn.).
Galissus rubiventris Martins & Galileo, 2010c: 592, fig. 5.
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guendá (MNKM).

3. *Galissus cyanopterus* Dupont, 1840
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Pará).
Galissus cyanopterus Dupont, 1840a: 1, pl. 28; White, 1853: 66; Thomson, 1864: 207; Lacordaire, 1869: 186; Zajciw, 1960e: 74; 1969b: figs 6, 7; Monné, M. A. & Martins, 1981: 186, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 610 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 38, fig. 101 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 357, figs 2, 6.

4. *Galissus nigrescens* Martins, Galileo & Ramirez Campos, 2012
Type locality - Costa Rica, Limón: Liverpool (Brisas de Veragua, Veragua Rainforest Reserve). (MNCR). **Distribution -** Costa Rica.
Galissus nigrescens Martins, Galileo & Ramirez Campos. 2012: 198, figs 1-4.

5. *Galissus nigriventris* (Lane, 1965)
Type locality - Ecuador, Paramba. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.
Panchylissus nigriventris Lane, 1965: 289, figs 3-5; Monné, M. A., 2005: 626 (cat.).
Galissus nigriventris; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 357, figs 4, 8.

Gambria Chevrolat, 1862

Gambria Chevrolat, 1862d: 760; Thomson, 1864: 205; Lacordaire, 1869: 189; Bates, 1880: 86; Zajciw, 1969b: 118; Monné, M. A., 2005: 610 (cat.); Monné, M. A., 2012: 57.
Type-species - *Cyphosterna (Gambria) nigripennis* Chevrolat, 1862 (monotypy).

1. *Gambria bicolor* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Mexico, Veracruz: Playa Vicente. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz). **Host plants** - *Bambusa* sp. (Poaceae).
Cyphosterna bicolor Chevrolat, 1862d: 758; Lacordaire, 1869: 189; Duffy, 1960: 110, fig. 62 (larva, hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).
Gambria bicolor; Bates, 1880: 86; Monné, M. A., 2001b: 71 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 610 (cat.).

2. *Gambria leucozona* Bates, 1880
Type locality - Mexico, Sonora. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Yucatán).
Gambria leucozona Bates, 1880: 86; Monné, M. A., 2005: 610 (cat.).
Cyphosterna leucozona; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 82 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).

3. *Gambria nigripennis* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina.
Cyphosterna (Gambria) nigripennis Chevrolat, 1862d: 760; Bruch, 1912: 204 (cat.).
Gambria nigripennis; Thomson, 1864: 205; Lacordaire, 1869: 189; Zajciw, 1969c: 226; 1969b: figs 19, 20; Di Iorio, 2004c: 43 (distr.); Monné, M. A., 2005: 610 (cat.).
Cyphosterna nigripennis; Bosq, 1945: 50 (distr.); Zajciw, 1967e: 14 (distr.); Viana, 1972a: 324 (distr.).

Georgiana Aurivillius, 1912

Georgiana Aurivillius, 1912: 450 (*nom. nov.*); Zajciw, 1961a: 224; Monné, M. A., 2005: 611 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.

Georgia Thomson, 1857a: 21 (not Baird & Girard, 1853); Lacordaire, 1869: 148; Bates, 1870: 423.
Type-species - *Georgia citrina* Thomson, 1857 (monotypy).

1. *Georgiana xanthomelaena* (White, 1856)
Type locality - Brazil, Amazonas: Vila Nova [Parintins]. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Goiás).
Phaedinus xanthomelas White, 1856: 408, pl. 40, fig. 11.
Georgia xanthomelas; Bates, 1870: 423.
Georgia xanthomelaena; Gemminger & Harold, 1872: 2962 (cat.); Gounelle, 1911a: 129 (distr.).
Georgiana xanthomelaena; Aurivillius, 1912: 450 (cat.); Monné, M. A., 2005: 611 (cat.).
Georgia citrina Thomson, 1857a: 21, pl. 9, figs 1, 2.
Syntype localities - Amazonas. Cayenne. (MNHN).

Giesbertella Chemsak & Hovore, 2010
Giesbertella Chemsak & Hovore *in* Eya, 2010: 4; Monné, M. A., 2012: 58.
Type-species - *Giesbertella mimetica* Chemsak & Hovore *in* Eya, B. K., 2010 (original designation).

1. *Giesbertella mimetica* Chemsak & Hovore, 2010
Type locality - Panama, Panama: 10 km N El Llano. (EMEC). **Distribution** - Panama.
Giesbertella mimetica Chemsak & Hovore *in* Eya, B. K., 2010: 4, fig. 3.

Giesbertia Chemsak & Linsley, 1984
Giesbertia Chemsak & Linsley, 1984: 284; Monné, M. A., 2005: 611 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.
Type-species - *Giesbertia rugosa* Chemsak & Linsley, 1984 (original designation).

1. *Giesbertia rugosa* Chemsak & Linsley, 1984
Type locality - Mexico, Michoacán: 5 mi N Huetamo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Morelos, Guerrero).
Giesbertia rugosa Chemsak & Linsley, 1984: 286, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 611 (cat.).

Gonyacantha Thomson, 1858
Gonyacantha Thomson, 1858: 407; 1861: 208; 1864: 207; 1865: 434; Lacordaire, 1869: 212; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 200; Monné, M. A., 2005: 611 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.
Type-species - *Gonyacantha rubronigra* Thomson, 1858 (monotypy).

1. *Gonyacantha rubronigra* Thomson, 1858
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Gonyacantha rubronigra Thomson, 1858: 408; 1864: 207; 1878a: 6 (type); Gounelle, 1908: 289 (syn.); Melzer, 1932b: 422, pl. 7, figs 11, 12; Zajciw, 1958a: 23 (distr.); 1974a: 67 (distr.); Monné, M. A., 2005: 611 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).
Gonyacantha nigrorubra; Lacordaire, 1869: 212 (error).
Charinotes richteri Fischer, E., 1888: 490.
Type locality - Brazil, Santa Catarina. (Depository unknown).

Gortonia Hovore, 1987
Gortonia Hovore, 1987b: 151; Monné, M. A., 2005: 611 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.
Type-species - *Gortonia linsleyi* Hovore, 1987 (original designation).

1. *Gortonia linsleyi* Hovore, 1987
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: 6 km S Santa Elena. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Gortonia linsleyi Hovore, 1987b: 152, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 611 (cat.).
Gortioinia linsleyi; Swift *et al*., 2010: 32 (distr.). (error).

Hoegea Bates, 1885
Hoegea Bates, 1885: 326; Monné, M. A., 2005: 611 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.
Type-species - *Hoegea distigma* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Hoegea distigma* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Veracruz: Bobo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas).
Hoegea distigma Bates, 1885: 327, pl. 21, fig. 25; Chemsak, 1967c: 76 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Monné, M. A., 2005: 612 (cat.).
Hoega distigma; Damoiseau & Cools, 1987: 10 (cotypes, error).

Hudepohlellus Chemsak & Hovore, 2010
Hudepohlellus Chemsak & Hovore, *in* Eya, 2010: 5; Monné, M. A., 2012: 58.
Type-species - *Hudepohlellus semilunatus* Chemsak & Hovore, 2010 (original designation).

1. *Hudepohlellus semilunatus* Chemsak & Hovore, 2010
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Est. Queb. Bonita. (Holotype missing EMEC, paratype EMEC). **Distribution** - Costa Rica.

Hudepohlellus semilunatus Chemsak & Hovore, *in* Eya, 2010: 6, fig. 4.

Ischnocnemis Thomson, 1864

Ischnocnemis Thomson, 1864: 199; Lacordaire, 1869: 185; Bates, 1880: 83; Monné, M. A., 2005: 612 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.
Ischocnemis; Linsley, 1935a: 101 (error).
Type-species - *Ischnocnemis costipennis* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Ischnocnemis caerulescens* Bates, 1885
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Morelos, Chiapas, Puebla), Costa Rica.
Ischnocnemis caerulescens Bates, 1885: 328; 1892: 178 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 612 (cat.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180.
Entomosterna caerulescens; Casey, 1912: 332.

2. *Ischnocnemis costipennis* Thomson, 1864
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca, Morelos, Jalisco).
Ischnocnemis costipennis Thomson, 1864: 199; Lacordaire, 1869: 185; Thomson, 1878a: 6 (type); Dohrn, 1872: 162; Bates, 1880: 83; 1885: 327; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 612 (cat.); Toledo, 2005b: 419 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.).
Ischocnemis costipennis; Linsley, 1935a: 100 (distr., error).

3. *Ischnocnemis cribellatus* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Sphenothecus cribrellatus Bates, 1892: 179.
Sphaenothecus cribrellatus; Aurivillius, 1912: 472; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.).
Ischnocnemis cribellatus; Chemsak & Noguera, 1998: 12; Monné, M. A., 2005: 612 (cat.).

4. *Ischnocnemis cyaneus* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Morelos: Yautepec. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos)
Ischnocnemis cyaneus Bates, 1892: 178; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 612 (cat.).

5. *Ischnocnemis eyai* Chemsak & Noguera, 1997
Type locality - Mexico, Jalisco: 5.2 km S of El Tuito. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Ischnocnemis eyai Chemsak & Noguera, 1997: 11, fig. 2G; Monné, M. A., 2005: 612 (cat.).

6. *Ischnocnemis glabra* Chemsak & Linsley, 1988
Type locality - Mexico, Jalisco: 8 km NW Melaque. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Ischnocnemis glabra Chemsak & Linsley, 1988: 132; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 612 (cat.).

7. *Ischnocnemis luteicollis* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Guanajuato. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Guanajuato, Jalisco, Durango, Nayarit).
Sphenothecus luteicollis Bates, 1885: 329; Chemsak, 1967c: 79 (lect.).
Sphaenothecus luteicollis; Aurivillius, 1912: 472 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.).
Ischnocnemis luteicollis; Chemsak & Noguera, 1998: 12; Monné, M. A., 2005: 613 (cat.); Toledo, 2005b: 419 (distr.).

8. *Ischnocnemis minor* Bates, 1880
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla, Chiapas).
Ischnocnemis minor Bates, 1880: 83; Lameere, 1883: 1 (cat.); Bates, 1885: 328 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera,1992: 83 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 613 (cat.).

9. *Ischnocnemis sexualis* Bates, 1885
Syntypes locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guanajuato, Jalisco, Mexico, Puebla), Costa Rica.
Ischnocnemis sexualis Bates, 1885: 328; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 83 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 613 (cat.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180.
Ischocnemis sexualis; Linsley, 1935: 100 (distr., error).

10. *Ischnocnemis similis* Chemsak & Noguera, 1997
Type locality - Mexico, Jalisco: 14 km NE of San Gabriel. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Ischnocnemis similis Chemsak & Noguera, 1997: 12, fig. 2H; Monné, M. A., 2005: 613 (cat.).

11. *Ischnocnemis skillmani* Chemsak & Hovore, 2010
Type locality - Mexico, Oaxaca: MX 190 vic Metatlan (Matatlán). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Ischnocnemis skillmani Chemsak & Hovore *in* Eya, 2010: 7, figs 5, 6; MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180.

12. *Ischnocnemis subviridis* Chemsak & Hovore, 2010

Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Mpio. San Christobal, La Vega del Yucal, Baleu (EMEC). **Distribution** - Guatemala.
Ischnocnemis subviridis Chemsak & Hovore, *in* Eya, 2010: 9, fig. 7.

13. *Ischnocnemis virescens* Eya, 2010
Type locality - Mexico, Guerrero: 10 km E Tixtla. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca, Morelos).
Ischnocnemis virescens Eya, 2010: 10, figs 8, 9.

Lissonomimus Viana & Martínez, 1992

Lissonomimus Viana & Martínez, 1992: 28; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007: 526 (syn.); Monné, M. A., 2012: 58.
Type-species - *Lissonomimus narcisoi* Viana & Martínez, 1992 (original designation).
Laneiella Monné, M. A., 2006: 179.
Pujolia Lane, 1973b: 380; Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 533 (syn.); Monné, M. A., 2005: 636 (cat.); (not *Pujolia* Levasseur, 1968, Coleoptera).
Type-species - *Pujolia megaderina* Lane, 1973 (original designation).

1. *Lissonomimus auratopilosus* (Di Iorio, 1998)
Type locality - Argentina, Chaco: Charata. (Di Iorio). **Distribution** - Argentina (Chaco).
Lissonomimus auratopilosus Di Iorio, 1998e: 28, figs 1, 3; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007: 526.
Pujolia auratopilosa; Di Iorio, 2002b: 76; Monné, M. A., 2005: 636 (cat.).

2. *Lissonomimus megaderinus* (Lane, 1973)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Paraguay, Argentina (Salta).
Pujolia megaderina Lane, 1973b: 382; Monné, M. L. & Monné, M. A., 1998: 533 (syn.); Monné, M. A., 2005: 637 (cat.).
Lissonomimus megaderinus; Monné & Monné, 2007: 526; Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.).
Lissonomimus narcisoi Viana & Martínez, 1992: 28, fig. 2; Di Iorio, 1998e: 34.
Type locality - Paraguay, Boquerón: Cerro León. (IIES).

Lissonoschema Martins & Monné, 1978

Lissonoschema Martins & Monné, M. A., 1978: 65; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 200; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2000: 160 (redescr., key spp.); Monné, M. A., 2005: 613 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.
Type-species - *Lissonoschema macrocolum* Martins & Monné, 1978 (original designation).

1. *Lissonoschema fasciatum* (Fisher, 1944)
Type locality - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM). **Distribution** - Venezuela, Surinam, French Guiana.
Lissonotypus fasciatus Fisher, 1944b: 9; Viana, 1970c: 78; Lingafelter *et al*., 2014: 60, figs 64g, h (holotype).
Lissonoschema fasciatum; Martins & Monné, M. A., 1978: 66; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2000: 162, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 614 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 38, fig. 103 (distr.).

2. *Lissonoschema macrocolum* Martins & Monné, 1978
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Conceição da Barra (Pedro Canário). (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), Brazil (Espírito Santo).
Lissonoschema macrocolum Martins & Monné, M. A., 1978: 65, fig. 1; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2000: 162, figs 1-4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 17 (holotype); Monné, M. A., 2005: 614 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 8, fig. 49 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

3. *Lissonoschema solangeae* Monné & Monné, 2000
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Lissonoschema solangeae Monné, M. L. & Monné, M. A., 2000: 161, figs 5, 6, 8; Monné, M. A., 2005: 614 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

Lissonotypus Thomson, 1864

Lissonotypus Thomson, 1864: 211; Lacordaire, 1869: 210; Viana, 1970c: 74, 78; Lane, 1978: 75, 76; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 614 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.
Type-species - *Lissonotus brasiliensis* Buquet, 1860 (original designation).
Lissonototypus Gemminger & Harold, 1872: 2982 (cat., unjustified emend.).

1. *Lissonotypus brasiliensis* (Buquet, 1860)
Type locality - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Lissonotus ? brasiliensis Buquet, 1860: 622.
Lissonotypus brasiliensis; Thomson, 1864: 211; Lacordaire, 1869: 211; Thomson, 1878a: 17 (type); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Viana, 1970c: 78; Lane, 1978: 80; Martins & Monné, M. A., 1978: 65, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 614 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

2. *Lissonotypus tetraspilotus* (White, 1853)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Argentina (Misiones).
Lissonotus tetraspilotus White, 1853: 64.
Lissonotypus tetraspilotus; Lane, 1978: 76, figs 1-5 (syn.); Monné, M. A., 2005: 614 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).
Lissonotus ? quadrisignatus Buquet, 1860: 621.

Lissonotypus 4-signatus; Thomson, 1864: 211; 1878a: 17 (type).
Lissonotypus quadrisignatus; Lacordaire, 1869: 211; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Viana, 1970c: 75, 1 fig; Zajciw, 1974a: 67 (distr.).
Type locality - Brazil. (MNHN).

Lophalia Casey, 1912

Lophalia Casey, 1912: 333, 335; Linsley, 1962a 96; Arnett, 1962: 863, 881; Monné, M. A., 2005: 614 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.
Type-species - *Sphaenothecus cyanicollis* Dupont, 1838 (original designation).
Entomosterna; LeConte, 1873b: 314; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 30, 83 (not Chevrolat, 1862).

1. *Lophalia auricomis* Chemsak & Linsley, 1979
Type locality - Honduras, Yoro: Yoro. (CASC). **Distribution** - Honduras.
Lophalia auricomis Chemsak & Linsley, 1979b: 267; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 614 (cat.).

2. *Lophalia cavei* Chemsak & Hovore, 2010
Type locality - El Salvador, Ahuachapan: Puerto Mayor, Bosque El Imposible. (EMEC). **Distribution** - El Salvador.
Lophalia cavei Chemsak & Hovore *in* Eya, 2010: 14, fig. 10.

3. *Lophalia cribricollis* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Guerrero: Dos Arroyos. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Sphenothecus cribricollis Bates, 1892: 179; Chemsak, 1967c: 79 (lect.).
Lophalia cribricollis; Casey, 1912: 335; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 615 (cat.).

4. *Lophalia cyanicollis* (Dupont, 1838)
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (Arizona to Texas), Mexico (Mexico, Veracruz, Chiapas, Puebla, Tamaulipas).
Sphaenothecus cyanicollis Dupont, 1838: 59, pl. 220, fig. 2; Lacordaire, 1869: 184.
Sphenothecus cyanicollis; White, 1853: 86; LeConte, 1858a: 40 (distr.); Bates, 1880: 85 (distr.); 1885: 329 (distr.).
Entomosterna cyanicollis; LeConte, 1873b: 314; LeConte & Horn, 1883: 300; Leng, 1886: 83.
Lophalia cyanicollis; Casey, 1912: 335; Linsley, 1962a: 96; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 297 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Monné, M. A., 2005: 615 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180; Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.).
Sphaenothecus (Lophalia) cyanicollis; Linsley, 1935a: 100 (distr.).

5. *Lophalia prolata* Chemsak & Linsley, 1988
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Colima, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Morelos).
Lophalia prolata Chemsak & Linsley, 1988: 127; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 615 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.).

6. *Lophalia quadrivittata* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Guerrero: Hacienda de la Imagen (4.5 km N Rincón). (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero).
Sphenothecus quadrivittatus Bates, 1892: 179; Chemsak, 1967c: 80 (lect.).
Lophalia quadrivittata; Casey, 1912: 335; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 615 (cat.).

Mannophorus LeConte, 1854

Mannophorus LeConte, 1854a: 442; Thomson, 1864: 333; 1865: 432; LeConte, 1873b: 314; Bates, 1880: 82; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 60, 83; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1962a 94; Arnett, 1962: 863, 881; Monné, M. A., 2005: 615 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.
Type-species - *Mannophorus laetus* LeConte, 1854 (monotypy).

1. *Mannophorus forreri* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Durango: Ventanas.[Villa Corona]. (BMNH). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Durango, Chihuahua, Sonora).
Mannophorus forreri Bates, 1885: 327, pl. 21, fig. 24; Chemsak, 1967c: 77 (lect.); Giesbert & Hovore, 1976: 98 (distr.); Marqua, 1976: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 615 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.).

2. *Mannophorus laetus* LeConte, 1854
Type locality - United States, Texas: near Eagle Pass. (MCZN). **Distribution** - United States (southern and western Texas), Mexico (Nuevo León, San Luís Potosí, Hidalgo, Tamaulipas). **Host plants** - *Helianthus* sp., *Verbesina encelioides* (Cavanilles) Bentham & Hooker, *Viguiera* sp. (Asteraceae).
Mannophorus laetus LeConte, 1854a: 442; 1858a: 40 (distr.); Thomson, 1864: 333; Bates, 1880: 82 (distr.); Leng, 1886: 83, pl. 2, fig. 14; Vogt, 1949: 178 (distr.); Linsley, 1962a: 94; Chemsak & Linsley, 1974: 182 (syn.); Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 99 (hosts);

Hovore, Penrose & Neck, 1987: 296 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 394 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 71 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 615 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.).

Mannophorus ferreus Bates, 1880: 82; Lameere, 1883: 41 (cat.); Chemsak, 1967c: 77 (lect.).

Type locality - Mexico, San Luís Potosí: Alvarez mountains. (BMNH).

Martinsellus Huedepohl, 1985

Martinsellus Huedepohl, 1985: 131; Monné, M. A., 2005: 616 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.

Type-species - *Trachyderes signatus* Gyllenhal, 1817 (original designation).

1. *Martinsellus signatus* (Gyllenhal, 1817)

Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Celtis tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Mimosa uruguensis* Hooker & Arnott (Mimosaceae).

Trachyderes signatus Gyllenhal, *in* Schoenherr, 1817: 177; Lepeletier & Audinet-Serville, 1828: 694; Audinet-Serville, 1834b: 97; Dupont, 1838: 14, pl. 193; White, 1853: 74; Burmeister, 1865: 163; Lameere, 1884a: 93 (distr.); 1885: lxi (distr.); Bruch, 1912: 205 (cat.); Saalas, 1936: 133; Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 12 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 352 (hosts); Baucke, 1955: 63, pl. 5, fig. B; Biezanko & Bosq, 1956: 10 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 66 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 395 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Viana, 1972a: 329 (distr.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 66 (distr.).

Martinsellus signatus; Huedepohl, 1985: 132, figs 50, 56n; González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 279 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 71 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 43 (distr.); Monné, M. A., 2005: 616 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 22 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Megaderus Germar, 1824

Megaderus Dejean, 1821: 106 (cat., *nomen nudum*); Germar, 1824: 501; Latreille *in* Cuvier, 1829: 111;Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 102; Audinet-Serville, 1834b: 57; Dupont, 1836: 3; 1838: vii, pl. 221, fig. 1; Voigt *in* Cuvier, 1839: 297; Laporte, 1840: 413; Blanchard *in* Cuvier, 1849: 473; Strauch, 1861: 126; Thomson, 1861: 214; 1864: 206; 1865: 433; Lacordaire, 1869: 216; Chenu, 1870: 310; Bates, 1870: 438; Girard, 1873: 721; LeConte, 1873b: 312; Leng, 1886: 60; Bradley, 1930: 230; Linsley, 1962a 187; Arnett, 1962: 860, 882; Monné, M. A., 2005: 616 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 360 (reinstated).

Type-species - *Cerambyx stigma* Linnaeus, 1758 (monotypy).

Neomegaderus Monné, M. A., 2006: 179; 2012: 59 (unnecessary replacement name).

1. *Megaderus bifasciatus* Dupont, 1838

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - United States (Texas, southern Arizona), Mexico (Jalisco, Morelos, Mexico, Guanajuato), Honduras. **Host plants** - *Juniperus* sp. (Cupressaceae), *Pinus* sp. (Pinaceae).

Megaderus bifasciatus Dupont, 1838: 5, pl. 141, fig. 2; LeConte, 1852: 176; 1858a: 40 (distr.); Lacordaire, 1869: 217; LeConte, 1873b: 312; Bates, 1880: 91 (distr.); Riley, 1880: 239 (hosts); LeConte & Horn, 1883: 297; Bates, 1885: 338 (distr.); Leng, 1886: 61, pl. 3, fig. 5; Beutenmuller, 1896: 76 (hosts); Linsley, 1935a: 102 (distr.); Linsley, 1962a: 187; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 71 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 616 (cat.); Toledo, 2005b: 419 (distr.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

Megaderus corallifer Newman, 1840a: 195; Guérin-Méneville, 1844a: 217; Haldeman *in* Stansbury, 1852: 378, pl. 9, fig. 15; White, 1853: 67; Lane, 1970c: 75.

Type locality - Mexico. (BMNH).

2. *Megaderus stigma* (Linnaeus, 1758)

Type locality – America (Surinam). (DeGeer collection). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Peru, French Guiana, Surinam, Brazil (Mato Grosso, Paraíba, Alagoas, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Tucumán, Salta, Chaco, Misiones, Corrientes), Uruguay, Tobago. **Host plants** - *Mora excelsa* Bentham (Caesalpiniaceae).

Cerambyx stigma Linnaeus, 1758: 395; 1767: 635; Degeer, 1775: 119, pl. 14, fig. 13; Panzer *in* Voet, 1798: 1, pl. 25, fig. 134; Schoenherr, 1817: 362.

Callidium stigma; Fabricius, 1775: 189; 1781: 238; 1787: 152; Olivier, 1790: 251; Fabricius, 1793: 323; Olivier, 1795:(70) 7, pl. 2, figs 21 a-b; Fabricius, 1801: 338.

Megaderus stigma; Dejean, 1821: 106 (cat.); Germar, 1824: 501; Guérin- Méneville, 1831: pl. 43, figs 2, 2a; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 65, fig. 2; Audinet-Serville, 1834b: 58; Dupont, 1836: 3, pl. 141, fig. 1; Laporte, 1840: 413; Guérin-Méneville, 1844a: 217; Erichson *in* Schomburgk, 1849: 571 (distr.); Blanchard *in* Cuvier, 1849: pl. 65, fig. 2; White, 1853: 67; Rojas, 1866b: 242; Lacordaire, 1869: 217; Bates, 1870: 438; Chenu, 1870: 310, fig. 260; Girard, 1873: 721; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Girard, 1885: pl. 53, figs 2, 2a; Lameere, 1885: lxi (distr.); Bates, 1885: 333 (distr.); Jacoby, 1887: 490 (distr.); Schulz, 1901: 334 (distr.); Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Gounelle, 1911a: 143 (distr.); Bruch, 1912: 208 (cat.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Pickel, 1929: 35, figs 1-4 (biol.); Schirch, 1929: 97 (biol.); Moreira, 1930: 3, 3 pls (biol.); Rendell, 1930: 104 (biol.); Shannon *in* Rendell, 1930: 109, 3 figs (biol.); Saalas, 1936: 115, pl. 12, figs 165, 166 (morph.); Bondar, 1938a: 908, 2 figs (biol.); Gunther, 1940: 465 (distr.); Fonseca, J. P., 1940: 373 (biol.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 17 (distr.); Fisher, 1944b: 9 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Freude, 1954: 34 (distr.); Lima, A. C., 1955: 72, fig. 83 (biol.); Zajciw, 1958a: 23 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Duffy, 1960: 111 (biol.); Zajciw, 1965a: 14 (distr.); 1966a: 6 (distr.); 1967c: 8 (distr.); Piza, 1968: 21 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 391 (hosts); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 31 (distr.); Arruda & Arruda, 1971: 22 (hosts); Viana, 1972a: 335 (distr.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Guagliumi,

1973: 387 (biol.); Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 251 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Maes *et al*., 1994: 16 (distr.); Maes, 1998: 905 (distr.); Martínez, 2000: 91 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 71 (cat. hosts); Peck, Cook & Hardy, 2002: 17 (distr.); Di Iorio, 2004c: 43 (distr.); Monné, M. A., 2005: 616 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 22 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr., hosts); Santos-Silva, 2015b: 400; Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Neomegaderus stigma; Monné, M. A., 2006: 179 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 27 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 594, 6 figs (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 333 (distr.).

Megaderus latifasciatus Bates, 1870: 438; 1872: 195 (distr.); 1880: 91, pl. 6, fig. 9; 1885: 333 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.).

Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (MNHN).

Megapurpuricenus Eya, 2015

Megapurpuricenus Eya, 2015: 398.

Type-species - *Purpuricenus magnificus* LeConte, 1875 (original designation).

1. *Megapurpuricenus magnificus* (LeConte, 1875)

Type locality - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona), northern Mexico (Chihuahua, Aguascalientes). **Host plants** - *Quercus arizonica* Sargent, *Q. eduardii* Trel., *Q. emoryi* Torrey, *Q. grisea* Liebmann, *Q. hypoleuca* Engelmann, *Q. potosina* Trel. (Fagaceae).

Purpuricenus magnificus LeConte, 1875: 173; Lameere, 1883: 44 (cat.).

Crioprosopus magnificus; Leng, 1886: 62; Linsley, 1962a: 102; Hovore, 1983: 381 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 80 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 356 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 66 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 593 (cat.); Sánchez-Martínez, Moreno-Rico & Siqueiros-Delgado, 2010: 319, 4 figs (biol.); Sosa-Ramírez, 2011: 60, 2 figs.

Megapurpuricenus magnificus; Eya, 2015: 398, figs 148-151.

Metaleptus Bates, 1872

Metaleptus Bates, 1872: 192; 1880: 78; Horn, 1885a: 175; Leng, 1886: 60, 82; Casey, 1912: 325; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1942: 60; 1962a 121; Arnett, 1962: 863, 881; Monné, M. A., 2005: 617 (cat.); Monné, M. A., 2012: 58.

Type-species - *Metaleptus marginellus* Bates, 1872 (Linsley designation, 1962a: 121).

1. *Metaleptus angulatus* (Chevrolat, 1834)

Type locality - Mexico, Veracruz: Boca del Monte. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Jalisco, Tamaulipas, Yucatán, Veracruz, Mexico), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Purpuricenus ? angulatus Chevrolat, 1834: (4) 25.

Metaleptus angulatus; Bates, 1880: 78; 1885: 224 (distr.); Horn, 1885a: 174; Leng, 1886: 82, pl. 2, fig. 12; Fall, 1901: 146 (distr.); Linsley, 1962a: 122; Chemsak & Linsley, 1974: 182 (syn.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Maes *et al*., 1994: 17 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Maes, 1998: 906 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 617 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 588, 10 figs (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).

Metaleptus marginellus Bates, 1872: 193; 1880: pl. 6, fig. 8; Chemsak, 1967c: 77 (lect.).

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

Metaleptus binoculus Bates, 1872: 193, 234; 1880: 78, pl. 6, fig. 7.

*Metaleptus bimaculatus**;*** Linsley, 1935a: 98 (error)

Type locality - Mexico. (MNHN).

Metaleptus coccinatus Bates, 1872: 193; 1880: 79; 1885: 324.

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

2. *Metaleptus batesi* Horn, 1885

Type locality - United States, Arizona (MCZN). **Distribution** - United States (Southern California, Arizona), northern Mexico (Sonora). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae), *Acacia greggii* A. Gray (Mimosaceae).

Metaleptus batesi Horn, 1885a: 174; Leng, 1886: 82; Schaeffer, 1908: 330 (distr.); Craighead, 1923: 80, pl. 1, fig. 8; pl. 10, fig. 1; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 23; Linsley, 1962a: 121, fig. 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 397 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 72 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 617 (cat.).

3. *Metaleptus discoideus* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Distrito Federal, Jalisco).

Metaleptus discoideus Linsley, 1935a: 98; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 618 (cat.).

4. *Metaleptus hondurae* Nonfried, 1894

Type locality - Honduras. (ISNB). **Distribution** - Honduras.

Metaleptus hondurae Nonfried, 1894: 138; Damoiseau & Cools, 1987: 13 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 618 (cat.).

5. *Metaleptus lecontei* (Casey, 1912)

Type locality - Honduras. (USNM). **Distribution** - Honduras.
Purpuricenus lecontei Casey, 1912: 325; Lingafelter *et al*., 2014: 88, figs 96m, n (holotype).
Metaleptus lecontei; Chemsak & Linsley, 1974: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 618 (cat.).

6. *Metaleptus pyrrhulus* Bates, 1880
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos, Chiapas), Guatemala.
Metaleptus pyrrhulus Bates, 1880: 79; Lameere, 1883: 44 (cat.); Chemsak & Linsley, 1982b: 390; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 618 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).
Rhodoleptus pyrrhulus; Linsley, 1962a: 123.

Metopocoilus Audinet-Serville, 1832

Metopocoilus Audinet-Serville, 1832: 170; Strauch, 1861: 126; Thomson, 1861: 194; 1864: 256; Chenu, 1870: 308; Lane, 1943: 95 (rev.); Monné, M. A., 2005: 618 (cat.); Monné, M. L., Botero & Quintino, 2010: 63 (syn.); Monné, M. A., 2012: 58.
Metopocoellus; Laporte, 1840: 410 (error).
Metopochilus; Buquet, 1846: 345 (error).
Metopocoelus; Lacordaire, 1869: 244; Bates, 1870: 435 (error).
Type-species - *Metopocoilus maculicollis* Audinet-Serville, 1832 (monotypy).
Coptocephalus Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 113; Guérin-Méneville, 1844a: 207.
Type-species - *Coptocephalus brasiliensis* Gray, 1832 (monotypy).
Elaterosoma Tippmann, 1953a: 205; Monné, M. A., 2005: 603 (cat.).
Type-species - *Elaterosoma longissimum* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Metopocoilus corumbaensis* Lane, 1956
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais).
Metopocoilus corumbaensis Lane, 1956: 8; Monné, M. A., 2005: 618 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.).
Metococoilus rojasi; Lane, 1943: 102, pl. 8, fig. 4 (not Sallé, 1853); Tippmann, 1953a: 208, pl. 16, fig. 19; Zajciw, 1966a: 3 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Zajciw, 1968e: 119 (distr.).

2. *Metopocoilus giganteus* Nonfried, 1894
Type locality - Brazil, Amazonas. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Metopocoelus giganteus Nonfried, 1894: 137.
Metopocoilus giganteus; Aurivillius, 1912: 44 (cat.); Lane, 1943: 105; Monné, M. A., 2005: 619 (cat.).

3. *Metopocoilus longissimum* (Tippmann, 1953)
Type locality - Venezuela, Upper Orinoco. (USNM). **Distribution** - Venezuela.
Elaterosoma longissimum Tippmann, 1953a: 206, pl. 13, fig. 15; Monné, M. A., 2005: 603 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 92, figs 101o, p (holotype).
Metopocoilus longissimum; Monné, M. L., Botero & Quintino, 2010: 63.

4. *Metopocoilus maculicollis* Audinet-Serville, 1832
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).
Metopocoilus maculicollis Audinet-Serville, 1832: 171; Thomson, 1864: 256; Chenu, 1870: 308; Lane, 1943: 99, fig. 3; Tippmann, 1953a: 208, pl. 15, fig. 16; Buck, 1959: 582 (distr.); Monné, M. A., 2005: 619 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 294 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.).
Metopocoellus maculicollis; Laporte, 1840: 410.
Metopochilus maculicollis; Buquet, 1846: 345.
Metopocoelus maculicollis; Lacordaire, 1869: 244.
Coptocephalus brasiliensis Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 113, pl. 65, fig. 2; pl. 73, fig. 1; Guérin- Méneville, 1844: 207; White, 1853: 55; Sallé, 1853: 649.
Type locality - Brazil. (Depository unknown).

5. *Metopocoilus picticornis* Melzer, 1923
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Serra da Cantareira). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Metopocoilus picticornis Melzer, 1923a: 3; 1927a: 143, pl. 1, fig. 3; Lane, 1943: 97, figs 1, 2; Zikán & Zikán, 1944: 6 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 37 (type); Monné, M. A., 2005: 619 (cat.); Monné, M. L., *et al*., 2010: 244 (distr.).

6. *Metopocoilus quadrispinosus* (Buquet, 1860)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina. **Host plants** - *Lonchocarpus spruceanus* Bentham, *Machaerium stipitatum* Vogel (Fabaceae).
Coptocephalus quadrispinosus Buquet, 1860: 619.
Metopocoelus quadrispinosus; Gemminger & Harold, 1872: 2798 (cat.); Bruch, 1912: 187 (cat.); Bondar, 1915: 10, 1 fig. (biol.).
Metopocoilus quadrispinosus; Thomson, 1878a: 17 (type); Lima, A. C., 1923: 186 (hosts); 1936: 300 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Lane, 1943: 103, fig. 5; Tippmann, 1953a: 208, pl. 13, fig. 18; pl. 14, fig. 17; Monte, 1954: 186 (hosts); Lima, A.

C.,1955: 100 (hosts); Buck, 1959: 582 (distr.); Duffy, 1960: 94, fig. 51 (larva, pupa); Silva, A. G. *et al*., 1968: 391 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 72 (cat., hosts); Monné, M. A., 2005: 619 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M.L., 2010: 365 (distr.).
Metopocoilus quadrispinosus var. *basimaculatus* Tippmann, 1953: 208; Lingafelter *et al*., 2014: 308, figs 141s, t (holotype, available).
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

7. *Metopocoilus rojasi* Sallé, 1853
Type locality - Venezuela, Guarenas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Metopocoelus rojasi Sallé, 1853: 650, pl. 20, fig. 3; Strauch, 1861: 126; Rojas, 1866b: 243; Bates, 1870: 436; Heyne & Taschenberg, 1907: 238, pl. 36, fig. 5.
Metopocoilus rojasi; Aurivillius, 1912: 44 (cat.); Monné, M. A., 2005: 619 (cat.).

Micropelta Zajciw, 1961
Micropelta Zajciw, 1961b: 399; Monné, M. A., 2005: 619 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.
Type-species - *Micropelta rugosicollis* Zajciw, 1961 (original designation).

1. *Micropelta rugosicollis* Zajciw, 1961
Type locality - Peru, Junín: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Micropelta rugosicollis Zajciw, 1961b: 400, figs 1, 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 18 (holotype); Monné, M. L., 2004b: 312, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 619 (cat.); Martins & Galileo, 2008d: 7 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 23 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

Molitones Gounelle, 1913
Molitones Gounelle, 1913c: 422; Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.
Type-species - *Molitones flavipennis* Gounelle, 1913 (original designation).

1. *Molitones flavipennis* Gounelle, 1913
Syntypes locality - Colombia, La Garita. (ZMHU). **Distribution** - Colombia.
Molitones flavipennis Gounelle, 1913c: 423, fig. 1; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005: 620 (cat.).

Monneellus Huedepohl, 1985
Monneellus Huedepohl, 1985: 136; Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.
Type-species - *Trachyderes rhodopus* Bates, 1870 (monotypy).

1. *Monneellus rhodopus* (Bates, 1870)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Trachyderes rhodopus Bates, 1870: 431.
Monneellus rhodopus; Huedepohl, 1985: 136, figs 53, 57a (syn.); Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.); Giuglaris, 2010: 50 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 23 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).
Moneellus rhodopus; Touroult *et al.*, 2010: 30.
Dendrobias vagus Melzer, 1927b: 571; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 33 (type).
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MZSP).

Muscidora Thomson, 1864
Muscidora Thomson, 1864: 202; Lacordaire, 1869: 186; Bates, 1885: 329; Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.
Type-species - *Muscidora tricolor* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Muscidora tricolor* Thomson, 1864
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Sonora, Oaxaca, Puebla, Mexico), Nicaragua, Costa Rica.
Muscidora tricolor Thomson, 1864: 202; Lacordaire, 1869: 187; Bates, 1880: 85; Linsley, 1935a: 102 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.).Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 593, 1 fig. (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180; Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).

Neochrysoprasis Franz, 1969
Neochrysoprasis Franz, 1969: 1; Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.
Type-species - *Neochrysoprasis zajciwi* Franz, 1969 (original designation).

1. *Neochrysoprasis zajciwi* Franz, 1969
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: San José de Chiquitos. (ZSMC). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Paraguay.
Neochrysoprasis zajciwi Franz, 1969: 1, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).

Neocrossidius Chemsak, 1959

Neocrossidius Chemsak, 1959c: 131; Monné, M. A., 2005: 620 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.
Type-species - *Crossidius trivittatus* Bates, 1880 (original designation).

1. *Neocrossidius trivittatus* (Bates, 1880)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Coahuila, Durango, Michoacán, Distrito Federal, Morelos)
Crossidius trivittatus Bates, 1880: 82; Lameere, 1883: 45 (cat.); Bates, 1885: 327.
Neocrossidius trivittatus; Chemsak, 1959c: 132; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 620 (cat.).

Neogalissus Monné & Martins, 1981
Neogalissus Monné, M. A. & Martins, 1981: 187; Monné, M. A., 2005: 621 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.
Type-species - *Neogalissus pelidnos* Monné & Martins, 1981 (original designation).

1. *Neogalissus pelidnos* Monné & Martins, 1981
Type locality - Surinam, Nassau Mountains. (RMNH). **Distribution** - Surinam, Brazil (Amapá, Pará).
Neogalissus pelidnos Monné, M. A. & Martins, 1981: 188, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 621 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.).

Neotaphos Fisher, 1936
Neotaphos Fisher, 1936b: 324; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 621 (cat.); Monné, M. L., Botero & Quintino, 2010: 63 (syn.); Monné, M. A., 2012: 59.
Type-species - *Neotaphos rachelis* Fisher, 1936 (original designation).
Uragus Guérin-Méneville, 1844: 230; Thomson, 1864: 256; Lacordaire, 1869: 245; Viana, 1973: 40.(not *Uragus* Keyserling & Blasius, Aves).
Type-species - *Uragus hamaticollis* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).
Vianauragus Monné, M. A., 2006: 179.

1. *Neotaphos hamaticollis* (Guérin-Méneville, 1844)
Type locality - Patagonia. (MNHN). **Distribution** - Argentina.
Uragus hamaticollis Guérin-Méneville, 1844: 231; White, 1853: 124; Thomson, 1864: 256; Lacordaire, 1869: 246; Thomson, 1878: 16 (type); Bruch, 1912: 187 (cat.); Viana, 1973: 42, fig. a.
Vianauragushamaticollis; Monné, M. A., 2006: 179 (cat.).
Neotaphos hamaticollis; Monné, M. L., Botero & Quintino, 2010: 64, figs 1, 2.

2. *Neotaphos rachelis* Fisher, 1936
Type locality - Chile, Copiapó: Valle de Elqui (USNM). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Ephedra breana* Philippi, *E. chilensis* Miers (Ephedraceae).
Neotaphos rachelis Fisher, 1936b: 325, fig. 38; Peña, 1974b: 306; Barriga, 1990: 58 (paras.); Fichet & Barriga, 1993: 5 (biol., distr., hosts); Barriga *et al*., 1993: 72, 76 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 72 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 621 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 308, figs 142e, f (holotype).

Neotaranomis Chemsak & Linsley, 1982
Neotaranomis Chemsak & Linsley, 1982c: 71; Monné, M. A., 2005: 621 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.
Type-species - *Neotaranomis sinaloae* Chemsak & Linsley, 1982 (original designation).

1. *Neotaranomis atropurpurea* Chemsak & Noguera, 2001
Type locality - Honduras, La Paz. (EMEC). **Distribution** - Honduras.
Neotaranomis atropurpurea Chemsak & Noguera, 2001: 51, fig. 2; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 621 (cat.).

2. *Neotaranomis australis* Chemsak & Linsley, 1982
Type locality - Mexico, Oaxaca: 23 mi S Matías Romero. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Sinaloa, Chiapas).
Neotaranomis australis Chemsak & Linsley, 1982c: 74; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 621 (cat.).

3. *Neotaranomis sinaloae* Chemsak & Linsley, 1982
Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Sinaloa, Chiapas, Jalisco).
Neotaranomis sinaloae Chemsak & Linsley, 1982c: 72, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 621 (cat.).

Noguerana Chemsak & Linsley, 1988
Noguerana Chemsak & Linsley, 1988: 129; Monné, M. A., 2005: 621 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.
Type-species - *Noguerana aliciae* Chemsak & Linsley, 1988 (original designation).

1. *Noguerana aliciae* Chemsak & Linsley, 1988
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Noguerana aliciae Chemsak & Linsley, 1988: 130, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 621 (cat.).

2. *Noguerana rodriguezae* Noguera, 2005

Type locality - Mexico, Morelos: 2.5 km O Ajuchitlán, 950 m . (UNAM). **Distribution** - Mexico (Morelos).

Noguerana rodriguezae Noguera, 2005: 69, fig. 5; Monné, M. A., 2006: 179 (cat.).

Nothoprodontia Monné & Monné, 2004

Nothoprodontia Monné, M. A. & Monné, M. L., 2004: 239; Monné, M. A., 2005: 622 (cat.); Monné, 2012: 59.

Type-species - *Nothoprodontia boliviana* Monné & Monnné, 2004 (original designation).

1. *Nothoprodontia boliviana* Monné & Monné, 2004

Type locality - Bolivia, Cochabamba: Provincia Chaparé. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), French Guiana.

Nothoprodontia boliviana Monné, M. A. & Monné, M. L., 2004: 241, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 622 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Touroult, Dalens & Tavakilian, 2012: 79, figs 17, 18; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

Oxymerus Dupont, 1834

Oxymerus Dupont *in* Audinet-Serville, 1834b: 50; Dupont, 1838: xii, pl. 224, fig. 13; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 207; 1864: 210; 1865: 436; Lacordaire, 1869: 204; Bates, 1870: 434; Chenu, 1870: 311; Huedepohl, 1979: 9 (rev.); 1985: 142; Monné, M. A., 2005: 622 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.

Trachyderes (Oxymerus); Laporte, 1840: 418.

Type-species - *Trachyderes basalis* Dalman, 1823 (subsequent designation, Thomson, 1864: 210).

1a. *Oxymerus aculeatus aculeatus* Dupont, 1838

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Piauí. Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná). **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae), *Piptadenia gonoacantha* Macbride (Mimosaceae), *Ficus benjamina* Linné, *F. microcarpa* Linné fils (Moraceae).

Oxymerus aculeatus Dupont, 1838: 38, pl. 209, fig. 2; White, 1853: 76; Lima, A. C., 1936: 301 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Lima, A. C., 1955: 114 (hosts); Duffy, 1960: 108 (hosts); Amante & Almeida, 1962: 98 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 392 (hosts); Huedepohl, 1979: 20, fig. 3; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 106 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Maia *et al*., 2003: 410 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.); Santos *et al*., 2014: 525 (biol.).

Oxymerus aculeatus aculeatus; Huedepohl, 1979: 26, figs 1-3, 5 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 73 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 622 (cat.); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Oxymerus confusus Dupont, 1838: 39, pl. 210, fig. 1; White, 1853: 76; Monte, 1933: 6, 1 fig; Lima, A. C., 1936: 301 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Lima, A. C., 1955: 114 (hosts); Duffy, 1960: 108 (hosts); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 392 (hosts); Zajciw, 1968a: 128 (distr.); 1972a: 59 (distr.); 1974a: 67 (distr.).

Type locality - Brazil. (MNHN).

Oxymerus nigricornis Dupont, 1838: 40, pl. 210, fig. 2; White, 1853: 76; Buck, 1959: 596 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 392 (hosts); Berti Filho, 1997: 52 (hosts).

Type locality - Brazil. (MNHN).

Oxymerus klugii Dupont, 1838: 44, pl. 212, fig. 2; White, 1853: 76.

Type locality - Brazil, Pará. (MNHN).

1b. *Oxymerus aculeatus lebasii* Dupont, 1838

Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** – Mexico, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Surinam, Guyana, Aruba, Curação, St. Vincent, Grenada, Guadeloupe, Cuba, Montserrat. Mustique, Jamaica. **Host plants** - *Conocarpus erectus* Linné (Combretaceae), *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow (Mimosaceae), *Artocarpus altil*is (Parkinson) Fosberg (Moraceae).

Oxymerus lebasii Dupont, 1838: 47, pl. 214, fig. 1; Erichson, *in* Schomburgk, 1849: 571 (distr.); White, 1853: 77; Pascoe, 1866a: 294; Rojas, 1866b: 241; Kirsch, 1875: 287 (distr.); Aurivillius, 1900: 412; Saalas, 1936: 114; Martorell & Salas, 1939: 243 (distr.); Freude, 1954: 33 (distr.); Guagliumi, 1955: 100 (hosts); Gilmour, 1968: 118, pl. 10, fig. 4; Villiers, 1980c: 305, fig. 71.

Oxymerus aculeatus lebasi; Huedepohl, 1979: 23, 25, pl. 1, fig. 3; 1985: 143; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Maes *et al*., 1994: 19 (distr.); Maes, 1998: 906 (distr.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Touroult, 2004: 130 (hosts); Monné, M. A., 2005: 622 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 132, fig. 64; Vitali, 2007: 50 (distr.); Ivie *et al.*, 2008: 257 (distr.); Fonseca, Devesa & Barro, 2008: 510, 6 figs (distr.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 598, 2 figs (distr.); Peck, 2010: 52 (distr.); Machado *et al*., 2012: 190 (hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 95 (distr.); Devesa, Fonseca & Barro, 2015: 33, 340, figs 1-8; Peck, 2016: 178, pl. 146 (distr.).

1c. *Oxymerus aculeatus meridionalis* Huedepohl, 1979

Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Bords du Rio Salado (Environs d'Icaño). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Tucumán, La Rioja, Santiago del Estero, Santa Fé, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin (Anacardiaceae), *Cercidium praecox* (Ruíz & Pavón) Harms (Caesalpiniaceae), *Acacia macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow (Mimosaceae), *Allophylus edulis* (Saint-Hilaire) Radlkofer (Sapindaceae), *Bumelia obtusifolia* Roemer & Shultes (Sapotaceae).

Oxymerus aculeatus meridionalis Huedepohl, 1979: 23, 27, pl. 1, figs 1,3; Damoiseau & Cools, 1987: 5 (paratype); Di Iorio, 1994b: 18, 19 (hosts); 1994a: 653 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 172 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Cabrera & Fernández,

2000: 35 (paratyes); Monné, M. A., 2001b: 73 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 72 (types); Di Iorio, 2004c: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005: 622 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Pacini, 2011: 31 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).

2. *Oxymerus basalis* (Dalman, 1823)

Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Martinique, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Goiás, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Peru, Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, introduced in Martinique. **Host plants** - *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae).

Trachyderes basalis Dalman, 1823: 65.

Oxymerus basalis; Dupont, *in* Audinet-Serville, 1834: 51; Dupont, 1838: 35, pl. 208, fig. 1; White, 1853: 75; Thomson, 1864: 210; Bates, 1870: 435; Chenu, 1870: 311; Gounelle, 1911a: 138 (distr.); Buck, 1959: 596(distr.); Zajciw, 1974a: 66 (distr.); Huedepohl, 1979: 37, figs 1, 2, 4, 7, pl. 2, fig. 1 (syn.); Villiers, 1980c: 306; Huedepohl, 1985: 142; Di Iorio, 2004c: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005: 623 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Zanuncio *et al*., 2009: 179 (hosts); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 23 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Santos *et al*., 2014: 525 (biol.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.); Peck, 2016: 178 (distr.).

Trachyderes (Oxymerus) basalis; Laporte, 1840: 419.

Oxymerus deletus Dupont, 1838: 48, pl. 215, fig. 12; White, 1853: 77.

Type locality - Brazil. (BMNH).

3a. *Oxymerus bruchi bruchi* Gounelle, 1913

Type locality - Argentina, Chaco: Rio Tapenago. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, Misiones, Chaco).

Oxymerus bruchi Gounelle, 1913a: 229, 1 fig; Prosen, 1947b: 329 (distr.); Viana & Williner, 1973: 11 (distr.); Huedepohl, 1979: 54, figs 1, 12, pl. 2, fig. 3; Menezes *et al*., 2012: 54 (distr).

Oxymerus bruchi bruchi; Monné, M. A., 2005: 623 (cat.).

3b. *Oxymerus bruchi seabrai* Huedepohl, 1985

Type locality - Brazil, Goiás: Aragarças. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Oxymerus bruchi seabrai Huedepohl, 1985: 142; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 23 (holotype); Monné, M. A., 2005: 623 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

4. *Oxymerus chevrolatii* Dupont, 1838

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Córdoba, Misiones, Formosa, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Gossypium herbaceum* Linné (Malvaceae), *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong (Mimosaceae).

Oxymerus chevrolatii Dupont, 1838: 36, pl. 208, fig. 2; White, 1853: 75.

Oxymerus chevrolati; Baucke, 1955: 65, pl. 6, fig. B; Buck, 1959: 596; Monné, M. A. & Martins, 1973a: 77 (syn.); Huedepohl, 1979: 41, figs 2, 8, pl. 2, figs 1, 2; Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 73 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005: 623 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Pacini, 2011: 31 (distr.).

Oxymerus obliquatus Burmeister, 1865: 163; Lameere, 1885: lxi (distr.); Frenzel, 1891: 332 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 206 (cat.); Gounelle, 1913a: 231 (syn.); Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 26 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 329 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 22 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Duffy, 1960: 108 (biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 69 (distr.); Zajciw, 1967e: 14 (distr.); Viana, 1972a: 332 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 74 (types).

Syntype localities - Uruguay. Argentina, Entre Ríos (MACN).

Oxymerus saundersii Waterhouse, 1886: 500; Bruch, 1912: 207 (cat.).

Oxymerus obliquatus var. *saundersi*; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 70.

Type locality - Argentina, Corrientes. (BMNH).

5. *Oxymerus lineatus* Dupont, 1838

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Maranhão, Alagoas, Piauí, Paraíba, Sergipe, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Ceará, Bahia, São Paulo). **Host plants** - *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Acacia mangium* Willdenow (Mimosaceae).

Oxymerus lineatus Dupont, 1838: 41, pl. 211, fig. 1; White, 1853: 76; Tavakilian, 1997: 130 (*status nov.*, syn.); Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 73 (cat.); Monné, M. A., 2005: 623 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009: 239 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts).

Oxymerus lineatus var. *aculeatus*; Gounelle, 1911a: 138 (distr.).

Oxymerus aculeatus lineatus; Huedepohl, 1979: 23, 26, pl. 1, fig. 1 (syn.); Martínez, 2000: 92 (distr.).

Oxymerus approximatus Dupont, 1838: 44, pl. 212, fig. 2; White, 1853: 76; Carvalho, M. B. & Freitas, 1960: 111 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 392 (hosts).

Type locality - Cayenne. (MNHN).

Oxymerus elongatus Dupont, 1838: 45, pl. 213, fig. 1; White, 1853: 76.

Type locality - Cayenne. (MNHN).

Oxymerus distinguendus Dupont, 1838: 48, pl. 214, fig. 2; White, 1853: 77.

Type locality - Demerary. (MNHN).

6a. *Oxymerus luteus luteus* (Voet, 1778)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (Neotype). (Huedepohl). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Santa Fé, Misiones, Chaco). **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae), *Eucalyptus tereticornis* Smith (Myrtaceae), *Prunus* sp., *Pyrus communis* Linné, *Rosa* sp. (Rosaceae).

Cerambyx luteus Voet, 1778: 17, pl. 16, fig. 68 (*nomen nudum*).

Oxymerus luteus; Gahan, 1895: 119; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Blanchard, 1939: 106 (hosts); Hayward, 1941: 92 (biol.); Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 26 (distr.); Prosen, 1947b: 329 (distr.); Molinari, 1948: 178 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 22 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr., hosts); Buck, 1959: 596 (distr.); Duffy, 1960: 108 (biol.); Hayward, 1960: 8 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 69 (distr.); Gilmour, 1963: 97 (distr.); Zajciw, 1967c: 8 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 392 (hosts); Viana, 1972a: 332 (distr.); Huedepohl, 1979: 29 (neotype); Iturre, Darchuck & Diodato, 1995: 60 (hosts); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.).

Oxymerus luteus luteus; Huedepohl, 1979: 29, 35, figs 1-6, pl. 1, fig. 4; Marinoni, 1979: 211 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 74 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005: 624 (cat.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 134 (distr.).

Cerambyx 4-oculatus Schaller, 1783: 289, pl. 1, fig. 2.

Trachyderes quadri-oculatus; Dalman *in* Schoenherr, 1817: 366.

Type locality - not stated. (Depository unknown).

Cerambyx porcatus Weber, 1801: 88.

Type locality - America (ZMUC).

Trachyderes flavescens Thunberg, 1822: 304, pl. 10, fig. 1.

Oxymerus flavescens; Aurivillius, 1912: 482 (cat.).

Type locality - Brazil. (UZIU).

Cerambyx (Trachyderes) rivulosus Germar, 1824: 512.

Oxymerus rivulosus; Dupont *in* Audinet-Serville, 1834: 51; Dupont, 1838: 42, pl. 211, fig. 2; White, 1853: 76; Burmeister, 1865: 164; Bates, 1870: 435 (syn.); Lameere, 1884a: 93 (distr.); 1884c: 103 (distr.); 1893: 275 (distr.); Schulz, 1901: 334; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 207 (cat.); Bosq, 1934: 338 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.).

Type locality - Brazil. (Depository unknown).

6b. *Oxymerus luteus abdominalis* Dupont, 1838

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Argentina, Uruguay.

Oxymerus abdominalis Dupont, 1838: 37, pl. 209, fig. 1; White, 1853: 75.

Oxymerus luteus abdominalis; Huedepohl, 1979: 33, 35, fig. 1, pl. 1, fig. 5; Di Iorio, 2004c: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005: 624 (cat.).

Oxymerus lateriscriptus Burmeister, 1865: 164; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 206 (cat.); Bosq, 1945: 50 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 22 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 69 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 32 (distr.); Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 71 (types).

Type locality - Argentina, Santa Fé: Rosário. (MACN).

6c. *Oxymerus luteus australis* Huedepohl, 1979

Type locality - Argentina, Buenos Aires: Olivos. (ZSMC). **Distribution** - Argentina (Córdoba, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Gleditschia triacanthos* Linné, *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Mimosa uruguensis* Hooker & Arnott, *Prosopis affinis* Sprengel (Mimosaceae), *Morus nigra* Linné (Moraceae), *Pyrus communis* Linné (Rosaceae).

Oxymerus luteus australis Huedepohl, 1979: 34, 36, fig. 1, pl. 1, fig. 5; Damoiseau & Cools, 1987: 15 (paratype); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Cabrera & Fernández, 2000: 34 (paratypes); Monné, M. A., 2001b: 74 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 60 (paratype); Monné, M. A., 2005: 625 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 88 (hosts); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 32 (distr.).

6d. *Oxymerus luteus nigriventris* Dupont, 1838

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana (?), Brazil (São Paulo).

Oxymerus nigriventris Dupont, 1838: 43, pl. 212, fig. 1; White, 1853: 76.

Oxymerus luteus nigriventris; Huedepohl, 1979: 32, 35, pl. 1, fig. 5, pl. 2, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 625 (cat.).

6e. *Oxymerus luteus occidentalis* Huedepohl, 1979

Type locality - Bolivia, Región Chaparé. (ZSMC). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Oxymerus luteus occidentalis Huedepohl, 1979: 34, 36, fig. 1, pl. 1; Damoiseau & Cools, 1987: 15 (paratype); Monné, M. A., 2005: 625 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 23 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

7. *Oxymerus pallidus* Dupont, 1838

Type locality - Argentina, Córdoba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, Santa Fé, Chaco, Entre Ríos). **Host plants** - *Celtis iguanea* Jacquin (Cannabaceae), *Anadenanthera macrocarpa* (Bentham) Brenan (Fabaceae), *Mimosa detinens* Bentham (Mimosaceae), *Bumelia obtusifolia* Roemer & Shultes, *Sideroxylon obtusifolium* (Roemer & Shultes) T.D.Pennington (Sapotaceae).

Oxymerus pallidus Dupont, 1838: 49, pl. 215, fig. 1; White, 1853: 77; Gounelle, 1911a: 138, 2 figs; 1913a: 227; Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); Osse, 1958: 31; 1959: 60 (hosts); Buck, 1959: 596 (distr.); Hayward, 1960: 9 (hosts); Duffy, 1960: 108 (hosts); Zajciw, 1965a: 14 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Huedepohl, 1979: 47, figs 1, 2, 10, pl. 2, fig. 3; 1985: 142; Di Iorio, 1997a: 153 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 74 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 44 (distr.); 2006b: 167 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 625 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Pacini, 2011: 31 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts).

Oxymerus rivulosus var. *pallidus*; Gemminger & Harold, 1872: 2980 (cat.).

Oxymerus pallidulus; Dohrn, 1876: 409 (error).
Oxymerus luteus ab. *pallidus*; Aurivillius, 1912: 482 (cat.); Prosen, 1947a: 329 (distr.).

8. *Oxymerus punctatus* Gounelle, 1911
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais).
Oxymerus punctatus Gounelle, 1911a: 138, 4 figs; Huedepohl, 1979: 57, figs 1, 13, pl. 2, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 625 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.).

9. *Oxymerus vianai* Huedepohl, 1979
Type locality - Argentina, Córdoba: Calamuchita (El Sauce). (MACN). **Distribution** - Argentina (Córdoba).
Oxymerus vianai Huedepohl, 1979: 51, figs 1, 11, pl. 2, fig. 4; Damoiseau & Cools, 1987: 23 (paratype); Cabrera & Fernández, 2000: 36 (syntype); Bachmann & Di Iorio, 2002: 84 (types); Monné, M. A., 2005: 625 (cat.); Pacini, 2011: 31 (distr.).

10. *Oxymerus virgatus* Gounelle, 1913
Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Tucumán, La Rioja, Córdoba, San Luís, Formosa, Chaco), Uruguay. **Host plants** - *Schinopsis quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A.Baker & T. Meyer (Anacardiaceae), *Geoffroea decorticans* (Hooker & Arnott) Burkart (Fabaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina, *Prosopis alba* Grisebach, *Prosopis vinalillo* Stuckert (Mimosaceae).
Oxymerus virgatus Gounelle, 1913a: 228, 1 fig.; Prosen, 1947b: 329 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 31 (distr.); Huedepohl, 1979: 45, fig. 9, pl. 2, fig. 3; Di Iorio, 1994b: 20 (hosts); 1994a: 652 (hosts); 1997a: 152, 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 75 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 44 (distr.); 2006b: 167 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005: 625 (cat.); Pacini, 2011: 31 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts).

Ozodera Dupont, 1840
Ozodera Dupont, 1840a: 10; Guérin-Méneville, 1844a: 218; Thomson, 1861: 208; 1864: 208; 1865: 435; Lacordaire, 1869: 206; Huedepohl, 1985: 21 (rev.); Monné, M. A., 2005: 626 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.
Type-species - *Ozodera xanthospilos* Dupont, 1840 (monotypy).

1. *Ozodera callidioides* Dupont, 1840
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Ozodera callidioides Dupont, 1840b: 42; White, 1853: 78; Lacordaire, 1869: 207; Thomson, 1878a: 17 (type); Aurivillius, 1891: 102, fig. 3; Bruch, 1940: pl. 1, fig. 3; Huedepohl, 1985: 21 (syn.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Galileo & Martins, 2003b: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005: 626 (cat.).
Ozodera xanthospilos Dupont, 1840a: 10, pl. 37; White, 1853: 77; Thomson, 1864: 207; Kirsch, 1889: 50 (distr.).
Type locality - Colombia. (MNHN).
Ozodera bipartita Buquet, 1840a: 111; Guérin-Méneville, 1840a: 142 (syn.); White, 1853: 77; Lacordaire, 1869: 207; Thomson, 1878a: 17 (type).
Type locality - Colombia, Bogotá. (MNHN).

Palaeotrachyderes Tippmann, 1960
Palaeotrachyderes Tippmann, 1960: 147; Monné, M. A., 2005: 626 (cat.); Monné, M. A., 2012: 59.
Type-species - *Palaeotrachyderes laticornis* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Palaeotrachyderes laticornis* Tippmann, 1960
Type locality - Panama, Chiriquí. (USNM). **Distribution** - Panama.
Palaeotrachyderes laticornis Tippmann, 1960: 148, pl. 8, fig. 20e; Monné, M. A., 2005: 626 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 87, figs 95k, l (holotype).

Parabatyle Casey, 1912
Parabatyle Casey, 1912: 326; Chemsak & Linsley, 1974: 182; Monné, M. A., 2005: 626 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.
Type-species - *Entomosterna sanguiniventris* Chevrolat, 1862 (original designation).

1. *Parabatyle sanguiniventris* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz)
Entomosterna sanguiniventris Chevrolat, 1862d: 754; Bates, 1880: 85 (distr.); 1885: 330.
Parabatyle sanguiniventris; Casey, 1912: 326; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 626 (cat.).

Paraethecerus Bruch, 1926
Paraethecerus Bruch, 1926: 342; Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.
Type-species - *Paraethecerus sexmaculatus* Bruch, 1926 (original designation).

1. *Paraethecerus sexmaculatus* Bruch, 1926
Type locality - Argentina, Catamarca: Famabalasto. (MACN). **Distribution** - Argentina (Catamarca).
Paraethecerus sexmaculatus Bruch, 1926: 343, pl. 2, fig. 1; Bachmann & Di Iorio, 2002: 80 (types); Monné, M. A., 2005: 627 (cat.).

Paragortonia Chemsak & Noguera, 2001

Paragortonia Chemsak & Noguera, 2001: 52; Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Monné, M, A., 2012: 60.
Type-species - *Paragortonia leptoforma* Chemsak & Noguera, 2001 (original designation).

1. *Paragortonia discoidea* (Linsley, 1935)
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Jalisco).
Metaleptus discoideus Linsley, 1935a: 98; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.).
Paragortonia discoidea; Chemsak & Noguera, 2001: 52, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 627 (cat.).

2. *Paragortonia leptoforma* Chemsak & Noguera, 2001
Type locality - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec. (OZUC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Paragortonia leptoforma Chemsak & Noguera, 2001: 52, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 627 (cat.).

Parathetesis Linsley, 1961

Parathetesis Linsley, 1961c: 7; Chemsak & Linsley, 1974: 182; Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.
Type-species - *Athetesis convergens* Bates, 1892 (original designation).

1. *Parathetesis convergens* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Guerrero: Amula. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Colima).
Athetesis convergens Bates, 1892: 171, pl. 7, fig. 10.
Parathetesis convergens; Linsley, 1961c: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 84 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 627 (cat.).

Parevander Aurivillius, 1912

Parevander Aurivillius, 1912: 453; Linsley, 1961a: 632; 1961c: 7 (key spp.); Chemsak & Linsley, 1974: 182; Monné, M. A., 1994b: 73 (cat.); Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); 2012: 60.
Type-species - *Amphidesmus nietii* Guérin-Méneville, 1844 (subsequent designation, Monné, M. A., 1994b: 73).
Evander; Lacordaire, 1869: 160 (not Thomson, 1861); Bates, 1880: 71.

1. *Parevander hovorei* Giesbert, 1984
Type locality - Mexico, Tamaulipas: 51 km S Ciudad Victória. (CASC). **Distribution** - United States (central Texas), Mexico (Coahuila, Nuevo León, San Luís Potosí, Tamaulipas, Hidalgo). **Host plants** - *Helianthus* sp., *Verbesina* sp., *Viguiera* sp. (Asteraceae).
Parevander hovorei Giesbert, *in* Giesbert & Penrose, 1984: 59, figs 2, 2a; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 299 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 415 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 75 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.).

2. *Parevander nietii* (Guérin-Méneville, 1844)
Type locality - Mexico. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala.
Amphidesmus nietii Guérin-Méneville, 1844a: 257; 1844b: 2, pl. 146; White, 1853: 85.
Evander nietii; Lacordaire, 1869: 161; 1876: pl. 9, fig. 2.
Evander nietoi; Gemminger & Harold, 1872: 2964 (cat.); Bates, 1880: 71; 1885: 316.
Parevander nietii; Aurivillius, 1912: 453 (cat.); Monné, M. A., 2005: 628 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).
Parevander nietoi; Linsley, 1961c: 7.

3. *Parevander nobilis* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Nicaragua, Costa Rica.
Evander nobilis Bates, 1872: 192; 1880: 71, pl. 6, fig. 11; Chemsak, 1967c: 76 (lect.).
Parevander nobilis; Aurivillius, 1912: 453 (cat.); Linsley, 1961c: 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Maes *et al*., 1994: 20 (distr.); Maes, 1998: 906 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 600, 2 figs (distr.);

4. *Parevander unicolor* (Bates, 1880)
Type locality - Costa Rica, Cartago: Cachí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Evander unicolor Bates, 1880: 71, pl. 6, fig. 12; Lameere, 1883: 44 (cat.); Pittier & Biolley, 1895: 27 (distr.).
Parevander unicolor; Aurivillius, 1912: 453 (cat.); Linsley, 1961c: 7; Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.).

5. *Parevander xanthomelas* (Guérin-Méneville, 1844)
Type locality - Mexico. (Depository unknown). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Puebla, Morelos, Chiapas, Jalisco, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Nicaragua. **Host plants -** *Lantana* sp. (Verbenaceae).
Amphidesmus xanthomelas Guérin-Méneville, 1844a: 258; 1844b: 3; White, 1853: 85; Horn, 1875: 150 (distr.).
Evander xanthomelas; Lacordaire, 1869: 161; Bates, 1880: 72 (distr.); 1885: 316 (distr.); Perkins & Swezey, 1924: 69 (biol.).
Evanda xanthomelas; Leng, 1886: 32 (error).

Parevander xanthomelas; Aurivillius, 1912: 453 (cat.); Linsley, 1942: 64; 1961c: 7; Hovore & Giesbert, 1976: 354 (distr.); Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 99 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Maes, 1998: 906 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 75 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 602, 5 figs (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 180; Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).

Paroxoplus Chemsak, 1959

Paroxoplus Chemsak, 1959b: 111; Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.
Type-species - *Oxoplus ornaticollis* Lacordaire, 1869 (original designation).
Oxoplus; Bates, 1880: 80 (not LeConte, 1862).

1. *Paroxoplus ornaticollis* (Lacordaire, 1869)
Type locality - Mexico, Oaxaca. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Morelos, Oaxaca, Puebla).
Oxoplus ornaticollis Lacordaire, 1869: 180; Bates, 1880: 80; Linsley, 1935a: 100 (distr.).
Oxoplus omaticollis; Lacordaire, 1876: pl. 94, fig. 4 (error).
Crossidius ornaticollis; Linsley, 1955: 63.
Paroxoplus ornaticollis; Chemsak, 1959b: 112; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Monné, M. A., 2005: 627 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 181; Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).

2. *Paroxoplus poecilus* (Bates, 1880)
Type locality - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Oxoplus poecilus Bates, 1880: 80; Lameere, 1883: 45 (cat.); Perkins & Swezey, 1924: 51.
Crossidius poecilus; Linsley, 1955: 63.
Paroxoplus poecilus; Chemsak, 1959b: 112; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2005: 629 (cat.).

Parozodera Bruch, 1940

Parozodera Bruch, 1940: 116; Huedepohl, 1985: 23 (rev.); Monné, M. A., 2005: 629 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.
Type-species - *Ozodera farinosa* Burmeister, 1865 (original designation).

1. *Parozodera chemsaki* Huedepohl, 1985
Type locality - Argentina, Salta: 8 km N Cafayate. (CASC). **Distribution** - Argentina (Salta).
Parozodera chemsaki Huedepohl, 1985: 25, fig. 12; Monné, M. A., 2005: 629 (cat.).

2. *Parozodera farinosa* (Burmeister, 1865)
Type locality - Argentina, Pampa Occid. (MACN). **Distribution** - Argentina (San Luís, Mendoza, Rio Negro).
Ozodera farinosa Burmeister, 1865: 161; Lacordaire, 1869: 207; Bruch, 1912: 207 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 68 (types).
Parozodera farinosa; Bruch, 1940: 116, figs 10-12, pl. 1, fig. 4; Huedepohl, 1985: 24; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 629 (cat.).
Uragus hamaticollis; Tippmann, 1953a: 209, pl. 16, fig. 20 (not Guérin-Méneville, 1844).

Perarthrus LeConte, 1851

Perarthrus LeConte, 1851: 101; Thomson, 1861: 190; 1864: 200; 1865: 430; Lacordaire, 1869: 191; LeConte, 1873b: 316; LeConte & Horn, 1883: 301; Leng, 1886: 61; Casey, 1912: 333, 334; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1962a: 92; Arnett, 1962: 863, 881; Monné, M. A., 2005: 629 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.
Type-species - *Perarthrus vittatus* LeConte, 1851 (monotypy).

1. *Perarthrus linsleyi* (Knull, 1942)
Type locality - United States, Arizona: Phoenix. (FMNH). **Distribution** - United States (Arizona and southeastern California), Mexico (Baja California Norte). **Host plants** - *Encelia farinosa* A. Gray (Asteraceae).
Taranomis linsleyi Knull, 1942: 226; Chemsak, 1977a: 178 (type).
Perarthrus linsleyi; Linsley, 1962a: 94; Hurd & Linsley, 1975: 109 (biol.); Hovore, 1983: 381 (biol.); Goldsmith, 1987b: 317 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 416 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 629 (cat.).

2. *Perarthrus pallidus* (Schaeffer, 1905)
Type locality - Mexico, Baja California Sur: Santa Rosa. (USNM). **Distribution** - Mexico (Baja California Sur). **Host plants** - *Cercidium* sp. (Caesalpiniaceae).
Ischnocnemis pallida Schaeffer, 1905: 132; Lingafelter *et al*., 2014: 294, figs 126s, t (syntype).
Sphaenothecus pallidus; Aurivillius, 1912: 472 (cat.); Linsley, 1934b: 61 (distr.).
Taranomis pallida; Casey, 1912: 334; Linsley, 1942: 63; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.).
Perarthrus pallidus; Chemsak & Noguera, 1998: 12; Monné, M. A., 2001b: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 629 (cat.).

3. *Perarthrus vittatus* LeConte, 1851

Type locality - United States, California: San Diego. (MCZN). **Distribution** - United States (California, San Diego, Riverside, Imperial Cos.), Mexico (Baja California Norte). **Host plants** - *Artemisia californica* Lessing, *A. tridentata* Nuttall, *Haplopappus venetus vernonioides* (Nuttall) Munz (Asteraceae).

Perarthrus vittatus LeConte, 1851: 102; White, 1853: 143; LeConte, 1858a: 40 (distr.); Thomson, 1864: 200; Lacordaire, 1869: 191; Leng, 1886: 120; Garnett, 1918: 208; Moore, 1937: 91 (distr.); Linsley, 1962a: 92, fig. 31; Hovore, 1988: 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 416 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 75 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 629 (cat.).

Phaedinus Dupont, 1834

Phaedinus Dupont *in* Audinet-Serville, 1834: 38; Dupont, 1836: 18; 1840a: 3; Strauch, 1861: 126; Thomson, 1861: 208; 1864: 209; 1865: 435; Lacordaire, 1869: 198; Chenu, 1870: 310; Monné, M. L., 1999: 25 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 630 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

Trachyderes (Phaedinus); Laporte, 1840: 418.

Type-species - *Phaedinus tricolor* Dupont, 1834 (monotypy).

1. *Phaedinus abnormalis* Tippmann, 1953

Type locality - Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul. (USNM). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Phaedinus abnormalis Tippmann, 1953b: 317, pl. 23, fig. 43; Monné, M. L., 1999: 26; Monné, M. A., 2005: 630 (cat.); Monné, M L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 9, figs 8g, h (holotype).

2. *Phaedinus carbonelli* Monné, 1999

Type locality - Brazil, Pernambuco: Gravatá (Serra das Russas, BR 232, km 75). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia).

Phaedinus carbonelli Monné, M. L., 1999: 26, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 630 (cat.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

3. *Phaedinus corallinus* Gounelle, 1911

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Piauí).

Phaedinus corallinus Gounelle, 1911a: 135; Monné, M. L., 1999: 26; Monné, M. A., 2005: 630 (cat.); Martins *et al*., 2014a: 378 (distr.).

4. *Phaedinus flavipes* (Thunberg, 1822)

Type locality - Brazil. (UZIU). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Santa Catarina).

Trachyderes flavipes Thunberg, 1822: 306, pl. 10, fig. 3.

Phaedinus flavipes; Gemminger & Harold, 1872: 2976 (cat.); Gounelle, 1911a: 135 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1973a: 69, fig. 2; Monné, M. L., 1999: 26; Monné, M. A., 2005: 630 (cat.).

Trachyderes microthorax Perty, 1832: 88, pl. 17, fig. 12.

Phaedinus microthorax; Dupont, 1840a: 6, pl. 32; White, 1853: 65; Lacordaire, 1869: 199.

Trachyderes (Phaedinus) microthorax; Guérin-Méneville, 1844a: 217.

Type locality - Brazil, Minas Gerais. (ZSMC).

5. *Phaedinus hirtipes* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Phaedinus hirtipes Tippmann, 1960: 144, pl. 8, fig. 20a; Monné, M. A., 2005: 630 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 75, figs 81w, x (holotype).

6. *Phaedinus lanio* Guérin-Méneville, 1838

Type locality - French Guiana. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Phoedinus lanio Guérin-Méneville, 1838b: 287.

Phaedinus lanio; Dupont, 1840a: 4, pl. 30; White, 1853: 65; Lacordaire, 1869: 199; Zajciw, 1967c: 8 (distr.); 1967a: 23 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 12, fig. 2; Monné, M. L., 1999: 26; Monné, M. A., 2005: 630 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.).

7. *Phaedinus martii* (Perty, 1832)

Type locality - Brazil, Minas Gerais. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

Prionus martii Perty, 1832: 86, pl. 17, fig. 6.

Phaedinus martii; White, 1853: 65; Lacordaire, 1869: 199; Gounelle, 1911a: 135; Bruch, 1912: 205 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 23 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); 1974a: 66 (distr.); Monné, M. L., 1999: 26; Di Iorio, 2004c: 45 (distr.); Monné, M. A., 2005: 630 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 89 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Galissus biplagiatus Buquet, 1840b: 142; 1841b: 2, pl. 67.

Phaedinus biplagiatus; Lacordaire, 1869: 199; Thomson, 1878a: 17 (type).

Type locality - Brazil. (MNHN).

Phaedinus moestus Newman, 1840a: 195; Lane, 1970c: 75

Galissus moestus; White, 1853: 66 (syn.).

Type locality - Brazil. (BMNH).

8. *Phaedinus pictus* White, 1853

Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Bolivia.

Phaedinus pictus White, 1853: 65; Lacordaire, 1869: 199; Tippmann, 1960: 145, pl. 80, fig. 20b; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 22 (distr.).

9. *Phaedinus rubrus* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Ecuador, Manabi: Montecristi (3 km E). (ACMT). **Distribution** - Ecuador.
Phaedinus rubrus Galileo & Martins, 2010: 390. fig. 6.

10. *Phaedinus schaufussi* Nonfried, 1890
Type locality - Colombia. (Depository unknown). **Distribution** - Colombia.
Phaedinus schaufussi Nonfried, 1890: 20; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005: 631 (cat.).

11. *Phaedinus tricolor* Dupont, 1834
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá), Peru.
Phaedinus tricolor Dupont *in* Audinet-Serville, 1834: 39; Dupont, 1836: 19, pl. 149; Drapiez, 1842: 502; 1845: pl. cxix, fig. 4; White, 1853: 65; Thomson, 1864: 209; Lacordaire, 1869: 199; Chenu, 1870: 310; Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 12, fig. 1; Monné, M. L., 1999: 26; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); 2011: 38 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 102 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).
Trachyderes (Phaedinus) tricolor; Laporte, 1840: 418.
Phaedinus tricolor var. *superbus* Tippmann, 1954: 317; Lingafelter *et al*., 2014: 335, figs 172s, t (holotype, available).
Type locality - French Guiana, Cayenne. (USNM).

Phimosia Bates, 1870
Phimosia Bates, 1870: 420; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.
Type-species - *Phimosia ebenina* Bates, 1870 (monotypy).

1. *Phimosia ebenina* Bates, 1870
Syntypes locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso).
Phimosia ebenina Bates, 1870: 421; Delfino, 1990: figs 5, 6; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.).

Phoenicus Lacordaire, 1869
Phoenicus Lacordaire, 1869: 174; Bates, 1880: 78; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.
Type-species - *Phoenicus sanguinipennis* Lacordaire, 1869 (monotypy and original designation).

1. *Phoenicus sanguinipennis* Lacordaire, 1869
Type locality - "Trouvé à Stettin, à bord d'un navire venant de l'Amérique centrale". (CMSP). **Distribution** - Dominican Republic. **Host plants** - *Maclura tinctoria* (Linné) Don ex Steubel (Moraceae).
Phoenicus sanguinipennis Lacordaire, 1869: 174; Bates, 1880: 78; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.); Lingafelter & Nearns, 2006: 201, figs 1-14 (redescrip., hosts); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

Phoenidnus Pascoe, 1866
Phoenidnus Pascoe, 1866a: 293; Lacordaire, 1869: 211; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 631 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.
Type-species - *Phoenidnus lissonotoides* Pascoe, 1866 (monotypy).

1. *Phoenidnus lissonotoides* Pascoe, 1866
Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Phoenidnus lissonotoides Pascoe, 1866a: 293, pl. 20, fig. 6; Lacordaire, 1869: 211; Lane, 1978: 81; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005: 631 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 22 (distr.).

Pilostenaspis Eya, 2015
Pilostenaspis Eya, 2015: 399.
Type-species - *Crioprosopus lateralis* LeConte, 1884 (original designation).

1. *Pilostenaspis copei* Eya, 2015
Type locality - Mexico, Oaxaca: road to Microondas, Ocotepec, 6 km S Matalán. (JCEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Pilostenaspis coperi Eya, 2015: 400, figs 152, 153.

2. *Pilostenaspis pilosella* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Guerrero: Omilteme. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Distrito Federal).
Stenaspis pilosella Bates, 1892: 173, pl. 7, fig. 11; Linsley, 1935a: 97 (distr.); Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 643 (cat.).
Pilostenaspis pilosela; Eya, 2015: 402, figs 158, 159.

Placoschema Chemsak & Hovore, 2010
Placoschema Chemsak & Hovore *in* Eya, 2010: 15; Monné, M. A., 2012: 60.
Type-species - *Placoschema dimorpha* Chemsak & Hovore, 2010 (original designation).

1. *Placoschema dimorpha* Chemsak & Hovore, 2010

Type locality - Mexico, Hidalgo: 4 mi W Pachuca. (SMEC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Hidalgo, Mexico, Chihuahua, Durango).

Placoschema dimorpha Chemsak & Hovore *in* Eya, 2010: 16, figs 11, 12; Huether & Huether, 2013: 264 (distr.).

Pleuromenus Bates, 1872

Pleuromenus Bates, 1872: 194; Linsley, 1967: 170; Monné, M. A., 2005: 632 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

Type-species - *Pleuromenus baccifer* Bates, 1872 (subsequent designation, Linsley, 1967: 170).

1. *Pleuromenus baccifer* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Hidalgo, Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Pleuromenus baccifer Bates, 1872: 194; 1880: 87, pl. 6, fig. 4; 1885: 330 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak, 1967c: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Maes *et al*., 1994: 21 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Maes, 1998: 906 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 632 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 604, 3 figs (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).

Plionoma Casey, 1912

Plionoma Casey, 1912: 333, 334; Linsley, 1962a: 136; Arnett, 1962: 864, 882; Monné, M. A., 2005: 632 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

Type-species - *Sphenothecus suturalis* LeConte, 1858 (original designation).

Sphaenothecus; LeConte, 1873b: 316; LeConte & Horn, 1883: 301; Leng, 1886: 60; Casey, 1891: 33; Bradley, 1930: 241 (not Dupont, 1838).

1. *Plionoma basalis* (Horn, 1894)

Type locality - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (Sierra El Chinche). (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Prosopis* sp. (Mimosaceae).

Sphenothecus basalis Horn, 1894: 401.

Sphaenothecus basalis; Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 171; Garnett, 1918: 208 (distr.).

Plionoma basalis; Linsley, 1942: 62; Hovore, 1988: 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 402 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 76 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 632 (cat.).

2. *Plionoma rubens* (Casey, 1891)

Type locality - United States, Southeastern Arizona. (USNM). **Distribution** - United States (Texas, California), northern Mexico and Baja California. **Host plants** - *Cercidium microphyllum* Rose & M. I. Johnston (Caesalpiniaceae), *Acacia greggii* A. Gray, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Sphenothecus rubens Casey, 1891: 34; Hamilton, 1892b: 160; Lingafelter *et al*., 2014: 311, figs 145m, n (holotype).

Sphaenothecus suturalis var. *rubens*; Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 171.

Plionoma rubens; Casey, 1912: 334; Linsley, 1942: 62; 1962a: 137, fig. 44; Hurd & Linsley, 1975: 109 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 422 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 76 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 632 (cat.).

3. *Plionoma suturalis* (LeConte, 1858)

Type locality - United States, Texas: Rio Grande Valley. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas, southern California), northern Mexico (Sonora, Baja California). **Host plants** - *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Sphenothecus suturalis LeConte, 1858a: 25.

Sphaenothecus suturalis; LeConte, 1873b: 316; Snow, 1883: 42 (distr.); Leng, 1886: 119, pl. 2, fig. 21; Casey, 1891: 34; Hamilton, 1892b: 160; Townsend, 1892: 39 (hosts); Griffith, 1900: 569 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Schaeffer, 1908: 328 (distr.); Garnett, 1918: 208 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Moore, 1937: 91 (distr.).

Plionoma suturalis; Casey, 1912: 333; Vogt, 1949: 177; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 21 (distr., hosts); Linsley, 1962a: 137; Hurd & Linsley, 1975: 109 (biol.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 298 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 422 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 76 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 632 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).

Plionoma degener Casey, 1912: 334; Lingafelter *et al*., 2014: 51, figs 54a, b (holotype).

Type locality - United States, Arizona (USNM).

Poecilopeplus Dejean, 1835

Poecilopeplus Dejean, 1835: 319; Thomson, 1861: 205; 1864: 260; 1865: 459; Lacordaire, 1869: 147; Bates, 1870: 422; Chenu, 1870: 308; Zajciw, 1916: 224; Monné, M. A., 2005: 633 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

Type-species - *Prionus corallifer* Sturm, 1826 (monotypy).

Cinclida Gistel, 1848b: 130 (new name).

1. *Poecilopeplus batesi* White, 1853

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso do Sul), Paraguay ?.

Poecilopeplus batesi White, 1853: 56, pl. 3, fig. 1; Lacordaire, 1869: 148; Bates, 1870: 422; Di Iorio, 2004c: 45 (distr.); Monné, M. A., 2005: 633 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016 : 331 (distr.).

2. *Poecilopeplus corallifer* (Sturm, 1826)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Prionus corallifer Sturm, 1826: 79, pl. 4, fig. 35.

Poecilopeplus corallifer; Dejean, 1835: 319 (cat.); White, 1853: 56; Thomson, 1861: 206; 1864: 260; Lacordaire, 1869: 148; Haase, 1892: 17, pl. 14, fig. 123; Saalas, 1936: 108, pl. 11, fig. 155 (morph.); Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Zajciw, 1972a: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005: 633 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 90 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 365 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Poecilosoma versicolor Laporte, 1840: 412; Blanchard, *in* Cuvier, 1849: pl. 12, fig. 1; Chenu, 1870: pl. 21, fig. 1.

Type locality - Brazil. (MVMA).

3. *Poecilopeplus flavescens* Rosenberg, 1898

Type locality - Ecuador, Paramba. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.

Poecilopeplus flavescens Rosenberg, 1898: 22; Campos, 1921: 88 (distr.); Monné, M. A., 2005: 633 (cat.).

4. *Poecilopeplus fontanieri* (Lucas, 1857)

Type locality - Colombia, Santa Marta. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

Poecilosoma fontanieri Lucas, *in* Castelnau, 1857a: 178, pl. 11, fig. 6.

Poecilopeplus fontanieiri; Monné, M. A., 1994b: 24 (cat., error); Martínez, 2000: 92 (distr.).

Poecilopeplus fontanieri; Monné, M. A., 2005: 633 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2013: 359, figs 9, 10 (female).

5. *Poecilopeplus haemopterus* (Lucas, 1857)

Type locality - Brazil, de Goiás a Cuiabá. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Poecilosoma haemoptera Lucas, *in* Castelnau, 1857a: 178, pl. 11, fig. 5.

Poecilopeplus haemopterus; Gounelle, 1911a: 129 (distr.); Bruch, 1912: 203 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 633 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

Poecilopeplus haematopterus; Buck, 1959: 594 (distr., error).

6. *Poecilopeplus intricatus* (Blanchard, 1846)

Type locality - Bolivia, Santa Cruz. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Poecilosoma intricatum Blanchard, *in* d'Orbigny, 1846: 207, pl. 20, fig. 8.

Poecilopeplus intricatus; White, 1853: 56; Lacordaire, 1869: 148; Monné, M. A., 2005: 633 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 22 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

7. *Poecilopeplus martialis* Rosenberg, 1898

Type locality - Costa Rica. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Poecilopeplus martialis Rosenberg, 1898: 92; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Monné, M. A., 2005: 633 (cat.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.).

8. *Poecilopeplus tardifi* Michard, 1887

Type locality - Colombia, Cucuta. (Depository unknown). **Distribution** - Colombia.

Poecilopeplus tardifi Michard, 1887: 139; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005: 633 (cat.).

Polyschisis Audinet-Serville, 1834

Polyschisis Audinet-Serville, 1834a: 564; Blanchard, 1845: 148; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1861: 371; 1864: 173; 1865: 419; Lacordaire, 1869: 5; Zajciw, 1969b: 114; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.); Monné, M. A., 2012: 60.

Polychisis; Laporte, 1840: 432; Chenu, 1870: 314 (error).

Polyschisus; Blackwelder, 1946: 578 (cat., error).

Type-species - *Cerambyx hirtipes* Olivier, 1792 (monotypy).

1. *Polyschisis hirtipes* (Olivier, 1792)

Type locality - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Brazil (Pará, Goiás).

Cerambyx hirtipes Olivier, 1792: 460; 1795: (67) 36, pl. 20, fig. 157.

Polyschisis hirtipes; Audinet-Serville, 1834a: 564; Erichson, *in* Schomburgk, 1849: 572 (distr.); White, 1853: 145; Thomson, 1864: 173; Lacordaire, 1869: 6; Zajciw, 1967a: 23; Tavakilian, *in* Hequet, 1996: pl. 13, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); 2011: 38 (distr.).

Polychisis hirtipes; Laporte, 1840: 432; Chenu, 1870: 314; Prudhomme, 1906: 34 (distr.).

2. *Polyschisis melanaria* White, 1853

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Polyschisis melanaria White, 1853: 145, pl. 4, fig. 6; Lacordaire, 1869: 6; Zajciw, 1958a: 15; 1969b: figs 3-5; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.).

3. *Polyschisis rufitarsalis* Waterhouse, 1880

Type locality - Ecuador, Pastaza: Sarayacu. (BMNH). **Distribution** – Venezuela, Ecuador, Brazil (Amazonas, Rondônia, Goiás), Bolivia.

Polyschisus rufitarsalis Waterhouse, 1880a: 294.

Polyschisis rufitarsalis; Gounelle, 1911a: 67; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 22 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.); Taboada-Verona *et al*., 2016: 3, fig. 6 (distr.).

Polyschisis rufitarsis; Lameere, 1883: 33 (cat., error).

4. *Polyschisis tucumana* Di Iorio, 2003

Type locality - Argentina, Tucumán: Horco Molle. (ODIA). **Distribution** - Argentina (Tucumán).

Polyschisis tucumana Di Iorio, 2003b: 7, fig. 7; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.).

Prodontia Audinet-Serville, 1834

Prodontia Audinet-Serville, 1834b: 64; Laporte, 1840: 422; Blanchard, 1845: 146; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 234; 1865: 461; Lacordaire, 1869: 166; Chenu, 1870: 311; Linsley, 1961a: 632; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

Type-species - *Prodontia dimidiata* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).

1. *Prodontia dimidiata* Audinet-Serville, 1834

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Prodontia dimidiata Audinet-Serville, 1834b: 65; Laporte, 1840: 422; White, 1853: 86; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 263; Lacordaire, 1869: 166; Chenu, 1870: 311; Zikán & Zikán, 1944: 23 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1972a: 58 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2004: 240, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Pseudodeltaspis Linsley, 1935

Pseudodeltaspis Linsley, 1935a: 99; Monné, M. A., 2005: 634 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

Type-species - *Pseudodeltaspis cyanea* Linsley, 1935 (original designation).

1. *Pseudodeltaspis carolinae* Audureau, 2008

Type locality - Nicaragua, Granada: Reserva silvestre de Domitila. (AAPC). **Distribution** - Nicaragua.

Pseudodeltaspis carolinae Audureau, 2008b: 2, 2 figs; 2008c: 11; Maes *et al.*, 2010: 606, 4 figs (distr.).

2. *Pseudodeltaspis cyanea* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Distrito Federal: Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico, Jalisco), Guatemala.

Pseudodeltaspis cyanea Linsley, 1935a: 99; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 63 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 635 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Audureau, 2008b: 4, figs 3, 5.

3. *Pseudodeltaspis punctipennis* Chemsak & Hovore, 2010

Type locality - Guatemala, Zacapa rd to San Lorenzo. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Pseudodeltaspis punctipennis Chemsak & Hovore *in* Eya, 2010: 17, figs 13, 14.

Pseudoeriphus Zajciw, 1961

Pseudoeriphus Zajciw, 1961b: 405; 1969b: 116; Monné, M. A. & Martins, 1981: 188 (syn.); Monné, M. A., 2005: 635 (cat.); Tavakilian & Dalens, 2008: 188 (rev.); Monné, M. A., 2012: 61.

Type-species - *Pseudoeriphus sanguinicollis* Zajciw, 1961 (original designation).

Pseuderiphus Villiers, 1971: 344.

Type-species - *Pseuderiphus balachowskyi* Villiers, 1971 (original designation).

1. *Pseudoeriphus fulvicollis* (Fabricius, 1793)

Type locality - Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Ceará).

Callidium fulvicolle Fabricius, 1793: 324; Olivier, 1795: 19, pl. 7, fig. 80; Schoenherr, 1817: 450; Zimsen, 1964: 179 (typt).

Pseudoeriphus fulvicollis; Tavakilian, 2013: 111 (syn.); Martins *et al*., 2014a: 382 (distr.).

Eriphus collaris Erichson *in* Schomburgk, 1849: 572; White, 1855: 294.

Pseudoeriphus collaris; Tavakilian, 1991: 440 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 12, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 635 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Tavakilian & Dalens, 2008: 192, figs 2-6, 9,10,13 (syn.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.).

Pseudoeriphus ochraceicollis Zajciw, 1961b: 407, fig. 6; Monné, M. A. & Martins, 1981: 188 (syn., distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 635 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ).

Pseuderiphus balachowskyi Villiers, 1971: 344, fig. 1.

Type locality - French Guiana, ancienne route de Saut Sabbat. (MNHN).

2. *Pseudoeriphus robustus* Tavakilian & Dalens, 2008

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 43 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Pseudoeriphus robustus Tavakilian & Dalens, 2008: 193, figs 7, 8, 11, 12, 14; Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.).

3. *Pseudoeriphus sanguinicollis* Zajciw, 1961
Type locality - Brazil, Amazonas: Estirão do Equador (Rio Javarí). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Pseudoeriphus sanguinicollis Zajciw, 1961b: 406, fig. 5; 1969b: figs 16-18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 25 (holotype); Monné, M. A., 2005: 635 (cat.); Tavakilian & Dalens, 2008: 191, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype).

Pseudophimosia Delfino, 1990
Pseudophimosia Delfino, 1990: 695; Monné, M. A., 2005: 635 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.
Type-species - *Trachelia eburioides* White, 1853 (original designation).

1. *Pseudophimosia eburioides* (White, 1853)
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Trachelia eburioides White, 1853: 61.
Trachelissa eburioides; Aurivillius, 1912: 449 (cat.).
Pseudophimosia eburioides; Delfino, 1990: 696, figs 1-3; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005: 635 (cat.).

2. *Pseudophimosia sexlineata* (Buquet, 1859)
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Platyarthron sexlineatum Buquet, 1859: 624; Strauch, 1861: 128.
Coelarthron sexlineatum; Lacordaire, 1869: 142.
Coelomarthron 6-lineatum; Thomson, 1878a: 17 (type).
Pseudophimosia sexlineata; Delfino, 1990: 698, fig. 4; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005: 635 (cat.).

Pseudostenaspis Melzer, 1932
Pseudostenaspis Melzer, 1932b: 420; Zajciw, 1969b: 112; Monné, M. A., 2005: 636 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.
Type-species - *Pseudostenaspis hermanni* Melzer, 1932 (original designation).

1. *Pseudostenaspis hermanni* Melzer, 1932
Type locality - Brazil, São Paulo: Guarujá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Pseudostenaspis hermanni Melzer, 1932b: 421, pl. 7, fig. 7; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 42 (type); Zajciw, 1969b: 112 (type); Monné, M. A., 2005: 636 (cat.).

Pteracantha Newman, 1838
Pteracantha Newman, 1838: 392; Thomson, 1861: 207; 1864: 259; 1865: 458; Lacordaire, 1869: 152; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2002: 71 (rev.); Monné, M. A., 2005: 636 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.
Type-species - *Pteracantha fasciata* Newman, 1838 (monotypy).
Amallocerus Guérin-Méneville, 1844a: 218; Thomson, 1861: 209 (syn.).
Type-species - *Amallocerus spinosus* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).

1. *Pteracantha agrestis* Monné & Monné, 2002
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Jaiba (Mocambinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Piauí, Minas Gerais).
Pteracantha agrestis Monné, M. A. & Monné, M. L., 2002: 75, fig. 8; Monné, M. A., 2005: 636 (cat.); Santos *et al*., 2014: 525 (biol.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype).

2. *Pteracantha fasciata* Newman, 1838
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Pteracantha fasciata Newman, 1838: 393; White, 1853: 81; Lacordaire, 1869: 153; 1876: pl. 94, fig. 1; Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2002: 72, figs 1-7; Monné, M. A., 2005: 636 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).
Amallocerus spinosus Guérin-Méneville, 1844a: 218.
Pteracantha spinosa; Thomson, 1864: 259; 1878a: 16 (type); Bruch, 1912: 204 (cat.).
Type locality - Brazil. (MNHN).

Pteroplatidius Linsley, 1961
Pteroplatidius Linsley, 1961c: 8; Chemsak & Linsley, 1974: 182; Monné, M. A., 2005: 636 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.
Type-species - *Pteroplatus octocostatus* Bates, 1880 (original designation).

1. *Pteroplatidius octocostatus* (Bates, 1880)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Pteroplatus octocostatus Bates, 1880: 73; Lameere, 1883: 44 (cat.).
Elytroleptus octocostatus; Bates, 1885: 317.
Pteroplatidius octocostatus; Linsley, 1961c: 9, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 636 (cat.).

Rachidion Audinet-Serville, 1834

Rachidion Audinet-Serville, 1834a: 538; 1834b: 54; Dupont, 1838: viii, pl. 221, fig. 3; Blanchard, 1845: 144; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 208; 1864: 207; 1865: 434; Lacordaire, 1869: 212; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 637 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.
Rhachidion; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330 (error).
Lissonotus (Rachidion); Laporte, 1840: 415.
Rachidium; Chenu, 1870: 310.
Type-species - *Rachidion nigritum* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation, Thomson, 1864: 207).
Calodus Lucas *in* Castelnau, 1857a: 184; Thomson, 1864: 207; 1867: 434.
Type-species - *Calodus varians* Lucas, 1857 (monotypy).

1. *Rachidion nigritum* Audinet-Serville, 1834
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Rachidion nigritum Audinet-Serville, 1834b: 55; Dupont, 1838: 15, pl. 146; White, 1853: 62; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 207; Lacordaire, 1869: 213; Monné, M. A., 2005: 637 (cat.).
Lissonotus (Rachidion) nigrita; Laporte, 1840: 415.
Rachidium nigritum; Chenu, 1870: 310.

2. *Rachidion obesum* Newman, 1840
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais), Paraguay.
Rachidion obesum Newman, 1840a: 195; White, 1853: 62; Lacordaire, 1869: 213; Viana, 1972a: 334 (distr.); Monné, M. A., 2005: 637 (cat.).
Rhachidion obesum; Gounelle, 1911a: 143.
Rachidion granulicollis Chabrillac, 1857: 198.
Calodus granulicollis; Thomson, 1861: 373; 1878a: 19 (type).
Type locality - Brazil. (MNHN).
Calodus varians Lucas *in* Castelnau, 1857a: 185, pl. 11, figs 4, 4a-b.
Type locality - Brazil. (MNHN).

3. *Rachidion ramulicorne* Lacordaire, 1869
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.
Rachidion ramulicorne Lacordaire, 1869: 213; Monné, M. A., 2005: 637 (cat.).

Retrachydes Huedepohl, 1985
Retrachydes Huedepohl, 1985: 68; Monné, M. A., 2005: 637 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.
Type-species - *Cerambyx thoracicus* Olivier, 1790 (original designation).

1. *Retrachydes thoracicus thoracicus* (Olivier, 1790)
Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Bolivia, Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Maranhão, Rio Grande do Norte, Alagoas, Pernambuco, Piauí, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Córdoba, Mendoza, Santa Fé, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Schinus polygamus* (Cavanilles) Cabrera (Anacardiaceae), *Baccharis dracunculifolia* de Candolle (Asteraceae), *Cordia* sp. (Boraginaceae), *Bauhinia forficata* var. *pruinosa* Hassler, *B. variegata* Linné, *Caesalpinia echinata* Lamarck, *C. ferrea* Tulasne, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz, *Gleditschia triacanthos* Linné, *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis australis* Linné, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Casuarina distyla* Ventenat (Casuarinaceae), *Diospyros kaki* Linné (Ebenaceae), *Holocalyx glaziovii* Taubert ex Glaziou, *Robinia hispida* Linné, *R. pseudoacacia* Linné, *Spartium junceum* Linné, *Wisteria sinensis* Sweet (Fabaceae), *Castanea sativa* Miller, *Quercus robur* Linné (Fagaceae), *Carya illinoinensis* (Wangenheim) K. Koch (Juglandaceae), *Nectandra lanceolata* Nees & Martius ex Nees, *Ocotea indecora* Schott ex Meissner, *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Hibiscus syriacus* Linné (Malvaceae), *Acacia bonariensis* Gillies, *A. caven* (Molina) Molina, *A. decurrens* Willdenow, *A. longifolia* Willdenow, *A. mangium* Willdenow, *A. melanoxylon* R. Brown, *Albizia julibrissin* Durazzini, *Calliandra tweedii* Bentham, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Mimosa uruguensis* Hooker & Arnott, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan, *Prosopis affinis* Sprengel (Mimosaceae), *Broussonetia papyrifera* (Linné) Ventenat, *Ficus carica* Linné, *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus alba* Linné, *M. nigra* Linné (Moraceae), *Eucalyptus saligna* Smith, *E. tereticornis* Smith, *Eugenia uvalha* Cambessèdes, *Myrcia acuminata* de Candolle, *M. jaboticaba* Baillon, *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae), *Scutia buxifolia* Reisseck (Rhamnaceae), *Prunus domestica* Linné, *P. persica* (Linné) Batsch, *Pyrus communis* Linné, *P. cydonia* Linné, *P. malus* Linné (Rosaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae), *Cupania* sp. (Sapindaceae), *Tamarix galica* Linné (Tamaricaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae), *Lantana* sp. (Verbenaceae).
Cerambyx thoracicus Olivier, 1790: 300; 1795:(67) 15, pl. 12, fig. 85.
Trachyderes thoracicus; Lepeletier & Audinet-Serville, *in* Latreille, 1828: 694; Dupont, 1836: 40, pl. 159; White, 1853: 71; Burmeister, 1865: 162 (distr.); Kirsch, 1889: 55 (distr.); Ihering, 1911: 10, fig. 2 (hosts); Bondar, 1913b: 10 (biol.); 1913c: 35 (hosts); Wille, 1925: 421 (hosts); Bosq, 1934: 338 (distr., hosts); Saalas, 1936: 114, pl. 12, fig. 162 (morph.); Viana, 1937: 107 (distr.); Blanchard, 1939: 103, fig. 84b (hosts); Hayward, 1941: 92 (biol.); Molinari, 1942: 426 (hosts); Bosq, 1943a: 33 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 28 (distr., hosts); Molinari, 1948: 178, fig. 139 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 21 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 61 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 11 (distr., hosts); Buck, 1957: 5, 6 (hosts); Zajciw, 1958a: 23 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Amante, 1960: 103, 1 pl. (larva, pupa); Duffy, 1960: 106 (biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 76 (distr.); Zajciw, 1965a: 14 (distr.); 1966a: 6 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts); Piza, 1968: 20 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 396 (hosts); Zajciw, 1968a: 126 (distr.); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 66 (distr.); Marinoni, 1979: 212

(biol., hosts); Penteado-Dias, 1980: 131, 32 figs (larva, pupa, biol.); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

Trachyderes thoraxicus; Lima, A. C., 1923: 188 (hosts); 1927: 185 (hosts); 1930: 66 (hosts); Fonseca, J. P., & Autuori, 1933: 88, 151, figs 149, 150 (biol.); Lima, A. C., 1936: 303 (hosts); Costa, R. G., 1937: 168, 2 figs (biol.); Monte, 1938: 212 (hosts); Araujo, 1939: 294 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Gomes, 1940: 78, 91, pl. 2, fig. 3; Costa, R. G., 1943: 58, figs 121, 122 (biol.); Schlottfeldt, 1944: 53, 65 (hosts); Freitas, 1947: 195 (hosts); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 158, 175, 189 (hosts); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 369 (hosts); Bertels, 1954: 64, 65 (hosts); Lima, A. C., 1955: 114 (hosts); Baucke, 1955: 65, pl. 8, fig. B; Costa, R. G., 1958: 205, figs 156, 157 (biol.); Baucke, 1962: 26 (hosts); Maranhão, 1962: 8 (hosts); Pinheiro, 1962: 251 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 36, 41, 45 (hosts). (error).

Retrachydes thoracicus thoracicus; Huedepohl, 1985: 69, fig. 34; Souza-Gonçalves, 1992: 165 (anat.); Di Iorio, 1993b: 463, figs 1-4, 11, 12, 16-18 (biol.); 1997b: 161, 162, 163 (hosts); Witeck-Neto & Link, 1997: 36 (biol., hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Monné, 2001b: 76 (cat. hosts); Monné, M. A. *et al*., 2002: 67 (hosts); Monné, M. A., 2005: 638 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Retrachydes thoracicus; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 23 (distr.); Di Iorio, 2004c: 45 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 23 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 88 (hosts); Pacini, 2011: 31 (distr.); Santos *et al*., 2014: 525 (biol.); Lemes *et al*., 2015: 61 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 32 (distr.).

Retrachides thoracicus; Ferreira, Condutta & Martins, 1993: 52 (cytogenetics);

Retrachyderes thoraxicus; Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr., error).

Trachyderes morio Dalman, *in* Schoenherr, 1817: 365 (*pars*, not Fabricius, 1787); Audinet-Serville, 1834b: 66; Chenu, 1870: 310; Dohrn, 1879: 461; Lameere, 1884a: 92 (distr.); Frenzel, 1891: 332 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 25; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Gounelle, 1911a: 137 (distr.); Bruch, 1912: 205 (cat.); Belzak, 1926: 58, 2 figs (biol.); Trujillo, 1942: 122 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.).

Ancylosternus morio; Duffy, 1960: 107 (*pars*, not Fabricius, 1787).

Trachyderes virens Thunberg, 1822: 306, pl. 10, fig. 4.

Type locality - Brazil. (UZIU).

1a. *Retrachydes thoracicus densepilosus* Huedepohl, 1985

Type locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Retrachydes thoracicus densepilosus Huedepohl, 1985: 72, fig. 35; Monné, M. A., 2005: 638 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 23 (distr.).

1b. *Retrachydes thoracicus sulcatus* (Burmeister, 1865)

Syntype localities - Argentina, Santiago del Estero. Uruguay. (MACN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, Misiones, Santa Fé, Corrientes, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Lithraea ternifolia* (Gillies ex Hooker) F.A. Barkley, *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin (Anacardiaceae), *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart, *Cercidium praecox* Ruíz & Pavón) Harms, *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis pallida* Torrey (Cannabaceae), *Capparis speciosa* Grisebach (Capparidaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina, *A. furcatispina* Burkart, *A. macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *A. praecox* Grisebach, *A. visco* Lorentz ex Grisebach, *Albizia julibrissin* Durazzini, *Prosopis alba* Grisebach, *P. chilensis* (Molina) Stuntz, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *P. ruscifolia* Grisebach, *P. torquata* (Cavanilles) de Candolle (Mimosaceae), *Ficus elastica* Roxburgh ex Hornemann, *Maclura tinctoria* (Linné) Don ex Steudel (Moraceae), *Eucalyptus tereticornis* Smith (Myrtaceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae).

Trachyderes sulcatus Burmeister, 1865: 162; Lameere, 1885: lxi (distr.); Frenzel, 1891: 332 (distr.); Aurivillius, 1904: 207 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 206 (cat.); 1918a: 3 (distr.); Bosq, 1934: 339 (distr., hosts); Blanchard, 1939: 103 (hosts); Molinari, 1942: 426 (hosts); Bosq, 1943a: 33 (distr., hosts); Hayward, 1944: 12 (hosts); Prosen, 1947b: 329 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 21 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Duffy, 1960: 106 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 67 (distr.); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts); Iturre, Darchuck & Diodato, 1995: 60 (hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 82 (types).

Retrachydes thoracicus sulcatus; Huedepohl, 1985: 71; Di Iorio, 1994b: 17, 18, 19,21 (hosts); 1994a: 652, 653, 654, 656 (hosts); 1996b: 555, 556 (hosts); 1997a: 152, 153, 154 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 170, 172 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 77 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 638 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 23 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts).

Retrachydes sulcatus; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 23. fig. 9 (distr.); Di Iorio, 2004c: 45 (distr.); 2006b: 168 (distr., hosts); Pacini, 2011: 31 (distr.).

Rhodoleptus Linsley, 1962

Rhodoleptus Linsley, 1962a: 123; Arnett, 1962: 863, 881; Chemsak & Linsley, 1982b: 390 (rev.); Giesbert, 1993: 149 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 639 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

Type-species - *Metaleptus femoratus* Schaeffer, 1909 (original designation).

1. *Rhodoleptus comis* (Bates, 1892)

Type locality - Mexico, Guerrero: Iguala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Jalisco, Puebla, Guerrero, Morelos, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

Metaleptus comis Bates, 1892: 175, pl. 7, fig. 9; Linsley, 1935a: 98 (distr.); Chemsak, 1967c: 77 (lect.).

Rhodoleptus comis; Linsley, 1962a: 123; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak & Linsley, 1982b: 393; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 639 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.).

2. *Rhodoleptus femoratus* (Schaeffer, 1909)

Type locality - United States, Arizona: Baboquivari Mts. (USNM). **Distribution** - United States (Gulf of California to southern Arizona), Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa). **Host plants** - *Coursetia microphylla* A Gray (Fabaceae).

Metaleptus femoratus Schaeffer, 1909b: 384; 1911: 124; Linsley, 1934ab: 61 (distr.); 1942: 60; Lingafelter *et al*., 2014: 61, figs 65q, r (holotype).

Rhodoleptus femoratus; Linsley, 1962a: 123; Chemsak & Linsley, 1982b: 391; Cope, 1984: 34 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 428 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 78 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 639 (cat.).

Metaleptus gracilior Fall, 1909: 164.

Type locality - United States, Arizona: Baboquivari Mts. (MCZN).

3. *Rhodoleptus nigripennis* Giesbert, 1993

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: 5 km S. San Jerónimo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

Rhodoleptus nigripennis Giesbert, 1993: 147, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 639 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

4. *Rhodoleptus umbrosus* Chemsak & Linsley, 1982

Type locality - Mexico, Oaxaca: 8 km NW Diaz Ordaz. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla).

Rhodoleptus umbrosus Chemsak & Linsley, 1982b: 391, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Giesbert, 1993: 149; Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 639 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).

Scythroleus Bates, 1885

Scythroleus Bates, 1885: 324; Skiles, 1979: 269; Monné, M. A., 2005: 639 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

Type-species - *Scythroleus picticornis* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Scythroleus picticornis* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Oaxaca).

Scythroleus picticornis Bates, 1885: 325; Skiles, 1979: 271, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 639 (cat.).

Seabraellus Huedepohl, 1985

Seabraellus Huedepohl, 1985: 60; Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

Type-species - *Seabraellus splendidior* Huedepohl, 1985 (original designation).

1. *Seabraellus gracilis* Huedepohl, 1985

Type locality - Brazil Minas Gerais,: Pedra Azul. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Seabraellus gracilis Huedepohl, 1985: 60, figs 30, 31; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype).

2. *Seabraellus splendidior* Huedepohl, 1985

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Seabraellus splendidior Huedepohl, 1985: 63, figs 32, 33, 55g; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype).

Seabraia Zajciw, 1958

Seabraia Zajciw, 1958b: 257; 1969b: 115, figs 11-13; Lane, 1965: 289; Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

Seabrai; Monné & Giesbert, 1995: 155 (error).

Type-species - *Seabraia sanguinicollis* Zajciw, 1958 (original designation).

1. *Seabraia sanguinicollis* Zajciw, 1958

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Peru.

Seabraia sanguinicollis Zajciw, 1958b: 259, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 23 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype).

2. *Seabraia zajciwi* Lane, 1965

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Seabraia zajciwi Lane, 1965: 282, figs 1, 2; Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009: 205, fig. 6; Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.).

Seabriella Zajciw, 1960

Seabriella Zajciw, 1960f: 138; Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009: 203; Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

Type-species - *Seabriella fasciata* Zajciw, 1960 (original designation).

1. *Seabriella fasciata* Zajciw, 1960

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rio de Janeiro).

Seabriella fasciata Zajciw, 1960f: 139, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 26 (holotype); Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Dalens, Tavakilian & Touroult, 2009: 204, fig. 5; Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype).

Sphaenothecus Dupont, 1838

Sphaenothecus Dupont, 1838: xii, 55, pl. 224, fig. 16; Thomson, 1861: 209; Lacordaire, 1869: 184; Girard, 1873: 722; Casey, 1912: 333; Chemsak & Noguera, 1998: 12 (rev.); Monné, M. A., 2005: 640 (cat.); Monné, M. A., 2012: 61.

Sphenothecus; White, 1853: 85; Bates, 1880: 84.

Sphoenothecus; Thomson, 1864: 205.

Type-species - *Sphaenothecus tomentosus* Dupont, 1838 (subsequent designation, Thomson, 1864: 205) [= *Sphaenothecus trilineatus* Dupont, 1838].

Ischnocnemis; LeConte, 1873b: 316; LeConte & Horn, 1883: 201 (not Thomson, 1864).

Taranomis Casey, 1912: 333, 334; Arnett, 1962: 863, 888; Linsley, 1962a: 95.

Type-species - *Sphaenothecus bivittatus* Dupont, 1838 (original designation) [= *Leptocera bilineata* Gory, 1831].

1. *Sphaenothecus argenteus* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Michoacán, Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Costa Rica. **Host plants** - *Eryrthroxylum havanense* Jacquin (Eryrthroxylaceae).

Sphenothecus argenteus Bates, 1880: 84; Lameere, 1883: 1 (cat.); Chemsak, 1967c: 79 (lect.).

Sphaenothecus argenteus; Aurivillius, 1912: 472 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Chemsak & Noguera, 1998: 14, pl. 2; Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Monné, M. A., 2005: 641 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 181 (host).

2. *Sphaenothecus bilineatus* (Gory, 1831)

Type locality - Mexico. (Depository unknown). **Distribution** - United States (Southern California to Texas), Mexico (Baja California, Coahuila, Jalisco, Morelos, Chiapas, Oaxaca, Sonora, Tamaulipas, Hidalgo), Honduras, Nicaragua. **Host plants** - *Baccharis* sp. (Asteraceae), *Cassia* sp. (Caesalpiniaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae).

Leptocera bilineata Gory, *in* Guérin-Méneville, 1831: pl. 45, fig. 9; Laporte, 1840: 490, pl. 34, fig. 4.

Cerambyx bilineatus; Berge, 1844: 126, pl. 13, fig. 2.

Taranomis bilineata bilineata; Monné, M. A., 1994b: 32 (cat.).

Sphaenothecus bilineatus; Monné, M. A., 2001b: 78 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 641 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).

Sphaenothecus bivittatus Dupont, 1838: 58, pl. 220, fig. 1; Guérin-Méneville, 1844a: 250; Lacordaire, 1869: 184; Girard, 1873: 722; 1885: pl. 56, fig. 9; Casey, 1891: 34; Linsley, 1934b: 61 (distr.); Saalas, 1936: 111; Chemsak & Noguera, 1998: 15; Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 88 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 608, 5 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.).

Sphenothecus bivittatus; White, 1853: 86; LeConte, 1858a: 40 (distr.); Bates, 1880: 84; 1885: 329 (distr.).

Ischnocnemis bivittatus; LeConte, 1873b: 316; LeConte & Horn, 1883: 301; Leng, 1886: pl. 3, fig. 22; Griffith, 1900: 569 (distr.); Fall, 1901: 146 (distr.); Townsend, 1903: 77 (distr.); Schaeffer, 1908: 328 (distr.).

Taranomis bivittata; Casey, 1912: 333; Linsley, 1942: 63; Vogt, 1949: 177 (distr.); Duffy, 1960: 109, fig. 1 (larva); Linsley, Knull & Statham, 1961b: 21 (distr.); Linsley, 1962a: 95; Rogers, 1977: 227 (hosts); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Maes & Tellez Robleto, 1988: 71 (hosts).

Taranomis bivittata bivittata; Linsley, 1962a: 95; Turnbow & Wappes, 1978: 368 (hosts); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 364 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 296 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak,. 1997: 441 (hosts) Maes, 1998: 907 (distr.).

Type locality - Mexico. (MNHN).

Taranomis cylindricollis Casey, 1924: 267; Lingafelter *et al*., 2014: 49, figs 52m, n (holotype).

Taranomis bivittata cylindricollis; Linsley, 1962a: 96; Linsley & Chemsak, 1997: 441 (hosts).

Taranomis bilineata cylindricollis; Monné, M. A., 1994b: 32 (cat.).

Type locality - United States, Arizona: near Tucson. (USNM).

Taranomis nematocera Casey, 1924: 268; Lingafelter *et al*., 2014: 104, figs 115i, j (holotype).

Type locality - United States, Arizona: near Tucson. (USNM).

3. *Sphaenothecus facetus* Chemsak & Noguera, 1998

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Santa Cruz. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Sphaenothecus facetus Chemsak & Noguera, 1998: 21, pl. 6; Monné, M. A., 2005: 641 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 32 (distr.); Maes *et al*., 2010: 611, 6 figs (distr.).

4. *Sphaenothecus maccartyi* Chemsak & Noguera, 1998

Type locality - Mexico, Jalisco: Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Sinaloa, Chiapas). **Host plants** - *Comocladia engleriana* Loesen, *Spondias purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Stemmadenia* sp. (Apocynaceae), *Bursera instabilis* McVaugh & Rzedowski (Burseraceae), *Caesalpinia caladenia* Standley, *C. eriostachys* Bentham, *C. sclerocarpa* Standley, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Ipomoea wolcottiana* Rose (Convolvulaceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal) Standley (Julianaceae), *Pithecellobium mangense* Macbride (Mimosaceae).

Sphaenothecus maccartyi Chemsak & Noguera, 1998: 20, pl. 4; Monné, M. A., 2001b: 78 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Monné, M. A., 2005: 641 (cat.).
Taranomis bivittata bivittata; Chemsak & Noguera, 1995: 64 (not Dupont, 1838).

5. *Sphaenothecus picticornis* Bates, 1880
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Guerrero, Veracruz, Puebla, Morelos, Oaxaca), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willenow (Mimosaceae).
Sphenothecus picticornis Bates, 1880: 84; Lameere, 1883: 1 (cat.); Bates, 1885: 329.
Sphaenothecus picticornis; Aurivillius, 1912: 472 (cat.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Chemsak & Noguera, 1998: 16, pl. 3; Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 642 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 181.

6. *Sphaenothecus toledoi* Chemsak & Noguera, 1998
Type locality - Mexico, Chiapas: 16 km W of Ocozocuatla ("El Aguacero"). (UNAM). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca), Honduras, Costa Rica.
Sphaenothecus toledoi Chemsak & Noguera, 1998: 19, pl. 5; Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 642 (cat.); Swift *et al*., 2010: 33 (distr.).

7. *Sphaenothecus trilineatus* Dupont, 1838
Type locality - Mexico, Oaxaca. (MNHN). **Distribution** - United States (Southern Texas), Mexico (Sinaloa, Jalisco, Michoacán, Veracruz, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Puebla, Chiapas), Honduras. **Host plants** - *Spondias purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Caesalpinia eriostachys* Bentham, *C. platyloba* S. Watson, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmalz, *Senna wislizeni* (A. Gray) H.S.Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae), *Ipomoea pauciflora* M. Martens & Galeotti (Convolvulaceae), *Lonchocarpus magallanesii* M. Souza S. (Fabaceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal) Standley (Julianaceae), *Ceiba pentandra* (Linné) Gaertner, *Pseudobombax* sp. (Malvaceae), *Acacia angustissima* (Miller) Kuntze, *A. cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *A. farnesiana* (Linné) Willdenow, *A. filicina* Willdenow (Mimosaceae), *Citrus* sp, (Rutaceae).
Sphaenothecus trilineatus Dupont, 1838: 57, pl. 219, fig. 2; Lacordaire, 1869: 184; Casey, 1912: 333; Linsley, 1935a: 100 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Maes & Tellez Robleto, 1988: 67 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (hosts, distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Chemsak & Noguera, 1998: 23, pl. 7; Monné, M. A., 2001b: 79 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 642 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 181; López-Martínez *et al*., 2015: 780 (hosts); Luna-León. 2015: 838 (distr.); Hernández-Cardenas *et al.*, 2016: 497 (distr.).
Sphenothecus trilineatus; White, 1853: 85; Bates, 1880: 84 (distr.); 1885: 329 (distr.).
Sphaenothecus tomentosus Dupont, 1838: 56, pl. 219, fig. 1; Lacordaire, 1869: 184; Casey, 1912: 333.
Sphenothecus tomentosus; White, 1853: 85; Bates, 1880: 84 (distr.); 1885: 328 (distr.).
Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH).
Sphenothecus trilineatus var. *lateralis* Bates, 1885: 329.
Type locality - Mexico. (BMNH).

Steinheilia Lane, 1973
Steinheilia Lane, 1973b: 377; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 642 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.
Type-species - *Steinheilia mandibularis* Lane, 1973 (original designation).

1. *Steinheilia mandibularis* Lane, 1973
Type locality - Colombia, Boyaca: Muzo. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia.
Steinheilia mandibularis Lane, 1973b: 379; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005: 642 (cat.).

Stenaspis Audinet-Serville, 1834
Stenaspis Audinet-Serville, 1834b: 51; Dupont, 1838: xii, 50, pl. 224, fig. 14; Laporte, 1840: 419; Blanchard, 1845: 415; LeConte, 1854a: 441 (syn.); Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 208; 1864: 208; 1865: 434; Lacordaire, 1869: 171; Chenu, 1870: 311; LeConte, 1873b: 314; Bates, 1880: 76; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 60; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1962a: 98; Arnett, 1962: 863, 881; Monné, M. A., 2005: 642 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.
Type-species - *Stenaspis verticalis* Audinet-Serville, 1834 (monotypy).
Smileceras LeConte, 1850: 8; Thomson, 1864: 208.
Type-species - *Cerambyx solitarius* Say, 1824 (monotypy).

1. *Stenaspis castaneipennis* Dupont, 1838
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Stenaspis castaneipennis Dupont, 1838: 52, pl. 216, fig. 2; White, 1853: 78; Lacordaire, 1869: 171; Bates, 1880: 76 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 642 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 181.

2. *Stenaspis plagiata* Waterhouse, 1877
Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Stenaspis plagiata Waterhouse, 1877: 12; Bates, 1880: 76 (distr.); Lameere, 1883: 44 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Monné, M. A., 2005: 643 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

3. *Stenaspis solitaria* (Say, 1824)

Type locality - Upper Arkansa. (Depository unknown). **Distribution** - Southwestern United States to South Texas, Mexico (Baja California, Sonora, Durango). **Host plants** - *Acacia berlandieri* Bentham, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Cerambyx solitarius Say, 1824: 410; LeConte, 1859d: 191.

Callichroma solitaria; Haldeman, 1847a: 32.

Smileceras solitarius; LeConte, 1850: 9; White, 1853: 143; Thomson, 1864: 208.

Stenaspis solitaria; LeConte, 1854a: 441; 1858a: 25 (distr.);1859c: 20, pl. 2, fig. 14; 1859b: 127; Lacordaire, 1869: 171; Bates, 1880: 76 (distr.); Snow, 1883: 42 (distr.); Bates, 1885: 321 (distr.); Leng, 1886: 62, pl. 3, fig. 8; Horn, 1894: 338 (distr.); Townsend, 1895: 47 (distr.); Wickham, 1898a: 22 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Schaeffer, 1908: 330 (distr.); Grossbeck, 1912: 325 (distr.); Garnett, 1918: 207 (distr.); Linsley, 1934b: 60 (distr.); 1942: 59; Vogt, 1949: 177 (biol.); Spieth, 1950: fig. 36;Linsley, Knull & Statham, 1961b: 21, fig. 14; Linsley, 1962a: 99; Linsley & Cazier, 1962: 745, figs 1, 2 (biol.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 364 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 297 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 434 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 79 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 643 (cat.); Swift, 2008a: 4 (distr., hosts); Noguera *et al*., 2009: 89 (distr.).

Stenaspis unicolor Dupont, 1840a: 11, pl. 38; White, 1853: 78; Lacordaire, 1869: 171.

Type locality - Mexico ?. (MNHN).

Stenaspis lugubris Casey, 1912: 318; Lingafelter *et al*., 2014: 93, figs 102g, h (lect. designation).

Type locality - United States, Arizona: Santa Rita Mts. (USNM).

4. *Stenaspis superba* Aurivillius, 1908

Type locality - Bolivia, Mojos. (NHRS). **Distribution** - Bolivia.

Stenaspis superba Aurivillius, 1908: 5, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 643 (cat.); Wappes *et al.,* 2006 : 23 (distr.).

5. *Stenaspis validicornis* Casey, 1912

Type locality - Mexico, Guerrero. (USNM). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Stenaspis validicornis Casey, 1912: 319; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 643 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 339, figs 178a, b (holotype).

6. *Stenaspis verticalis verticalis* Audinet-Serville, 1834

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Jalisco, Veracruz, Morelos, Guerrero, Puebla, Tamaulipas, Hidalgo, Durango), Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Stenaspis verticalis Audinet-Serville, 1834b : 52; Dupont, 1838: 51, pl. 216, fig. 1; Laporte, 1840: 419; Guérin- Méneville, 1844: 218 (syn.); White, 1853: 78 (syn.); Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 208; Lacordaire, 1869: 171; Chenu, 1870: 311; Bates, 1880: 76; 1885: 321; Leng, 1886: 62; Townsend, 1895: 47; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Casey, 1912: 319; Perkins & Swezey, 1924: 51 (biol.); Smyth, 1934: 117 (biol.); Linsley, 1962a: 98; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 624 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 643 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.).

Stenaspis verticalis verticalis; Maes *et al.*, 2010: 614, 2 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).

Trachyderes superbus Newman, 1838: 493.

Type locality - Mexico. (BMNH).

6a. *Stenaspis verticalis insignis* Casey, 1924

Type locality - United States, Texas: Comal Co. (USNM). **Distribution** - United States (Southcentral Texas), northern Mexico.

Stenaspis insignis Casey, 1924: 262; Vogt, 1949: 177 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 80, figs 87s, t (holotype).

Stenaspis verticalis insignis; Linsley, 1962a: 99; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 297 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Monné, M. A., 2005: 644 (cat.).

Stenobatyle Casey, 1912

Stenobatyle Casey, 1912: 326, 330: Chemsak, 1980: 113 (rev.); Monné, M. A., 2005: 644 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

Type-species - *Entomosterna prolixa* Bates, 1892 (original designation).

Leptobatyle Linsley, 1935a: 101.

Type-species - *Leptobatyle inflaticollis* Linsley, 1935 (original designation).

1. *Stenobatyle eburata* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Mexico, Yucatán: Soledad. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán, San Luís Potosí, Veracruz, Puebla, Morelos, Guerrero, Chiapas, Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Entomosterna eburata Chevrolat, 1862d: 755; Bates, 1880: 85 (distr.).

Parabatyle eburata; Chemsak & Linsley, 1974: 182.

Stenobatyle eburata; Chemsak, 1980: 115, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Maes *et al*., 1994: 23 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Maes, 1998: 907 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 644 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 89 (distr.); Swift *et al*., 2010: 33 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 615, 6 figs (distr.); Monné, M. A., 2012: 62; MacRae, Bezark & Swift, 2012: 182; Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).

Entomosterna trucidata Chevrolat, 1862d: 755; Bates, 1874: 224 (distr.); 1880: 86 (distr.); 1885: 330.

Parabatyle trucidata; Chemsak & Linsley, 1974: 182.

Type locality - Mexico, Yucatán: Mérida. (BMNH).
Entomosterna unicostata Casey, 1912: 332; Lingafelter *et al*., 2014: 338, figs 176s, t (lect. designation).
Type locality - Mexico, Guerrero. (USNM).

2. *Stenobatyle gracilis* Chemsak, 1980
Type locality - Mexico, Guerrero: Mexcala. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Morelos).
Stenobatyle gracilis Chemsak, 1980: 116; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005: 644 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.).

3. *Stenobatyle inflaticollis* (Linsley, 1935)
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec (Bejucos). (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal, Guerrero).
Leptobatyle inflaticollis Linsley, 1935a: 101.
Parabatyle inflaticollis; Chemsak & Linsley, 1974: 182.
Stenobatyle inflaticollis; Chemsak, 1980: 114; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 644 (cat.).

4. *Stenobatyle miniatocollis* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Durango, Nayarit, Jalisco, Veracruz, Oaxaca, Puebla, Morelos, Chiapas).
Entomosterna miniatocollis Chevrolat, 1862d: 756; Bates, 1880: 86 (distr.); 1885: 330 (distr.).
Parabatyle miniatocollis; Chemsak & Linsley, 1974: 182 (syn.).
Stenobatyle miniatocollis; Chemsak, 1980: 118, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005: 644 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 182.
Stenobatyle cribrata Casey, 1912: 331; Linsley, 1935a: 102; Lingafelter *et al*., 2014: 47, figs 50e, f (holotype).
Type locality - Mexico, Guerrero. (USNM).

5. *Stenobatyle prolixa* (Bates, 1892)
Type locality - Mexico, Guerrero: Mexcala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Oaxaca, Chiapas).
Entomosterna prolixa Bates, 1892: 180; Chemsak, 1967c: 76 (lect.).
Stenobatyle prolixa; Casey, 1912: 326, 330; Linsley, 1935a: 102 (distr.); Chemsak, 1980: 118; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Monné, M. A., 2005: 645 (cat.).
Parabatyle prolixa; Chemsak & Linsley, 1974: 182.

Sternacanthus Audinet-Serville, 1832

Sternacanthus Audinet-Serville, 1832: 172; Strauch, 1861: 126; Thomson, 1861: 209; 1864: 259; 1865: 459; Lacordaire, 1869: 154; Bates, 1870: 425; Chenu, 1870: 308; Lane, 1942: 477 (rev.); Monné, M. A., 2005: 645 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.
Poecilosoma (Sternacanthus); Laporte, 1840: 412.
Type-species - *Prionus undatus* Olivier, 1795 (monotypy).

1. *Sternacanthus allstoni* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Pará: Montes Aureos. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).
Sternacanthus allstoni Bates, 1870: 426; Lane, 1942: 483, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 645 (cat.).

2. *Sternacanthus batesi* Pascoe, 1862
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).
Sternacanthus batesi Pascoe, 1862: 355; Lacordaire, 1869: 155; Bates, 1870: 425; Lane, 1942: 480, figs 19-25; Monné, M. A., 2005: 645 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.).
Sternacanthus undatus batesii; Schulz, 1901: 334.

3. *Sternacanthus picicornis* Thomson, 1861
Type locality - Peru. (MNHN). **Distribution** - Peru.
Sternacanthus picicornis Thomson, 1861: 209; Lane, 1942: 483; Monné, M. A., 2005: 645 (cat.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

4. *Sternacanthus picticornis* Pascoe, 1857
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (La Paz, Pando).
Sternacanthus picticornis Pascoe, 1857: 95; Lacordaire, 1869: 155; Bates, 1870: 426; Gunther, 1940: 465 (distr.); Lane, 1942: 482, figs 2-13; Monné, M. A., 2005: 645 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 23 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 23 (distr.); Souza & Silva, 2012: 239 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

5. *Sternacanthus sexmaculatus* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Pará: Rio Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).
Sternacanthus sexmaculatus Bates, 1870: 426; Lane, 1942: 481; Monné, M. A., 2005: 645 (cat.).

6. *Sternacanthus undatus* (Olivier, 1795)

Type locality - Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru.

Prionus undatus Olivier, 1795: (66) 32, pl. 13, fig. 53; Schoenherr, 1817: 343.

Sternacanthus undatus; Audinet-Serville, 1832: 172; White, 1853: 81; Thomson, 1864: 259; Lacordaire, 1869: 155; Chenu, 1870: 308; Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Williams, 1931: 226 (distr.); Lane, 1942: 477, figs 14-16; Zajciw, 1961f: 531 (distr.); Tavakilian, *in* Hequet, 1996: pl. 11, fig. 5; Monné, M. A., 2005: 645 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 30; Morvan & Morati, 2011: 38 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 23 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 70 (distr.).

Poecilosoma (Sternacanthus) undatus; Laporte, 1840: 412.

7. *Sternacanthus unifasciatus* Aurivillius, 1922

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Pará).

Sternacanthus unifasciatus Aurivillius, 1922a: 162; Lane, 1942: 481, figs 17, 18; Monné, M. A., 2005: 646 (cat.).

Stiphilus Buquet, 1840

Stiphilus Buquet, 1840c: 172; 1841a: pl. 63; Thomson, 1864: 207; 1865: 434; Lacordaire, 1869: 214; Chenu,1870: 309; Lane, 1978: 84; Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 646 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

Type-species - *Stiphilus quadripunctatus* Buquet, 1840 (monotypy).

1. *Stiphilus quadripunctatus* Buquet, 1840

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Stiphilus quadripunctatus Buquet, 1840c: 172; 1841a: 2, pl. 63; White, 1853: 62; Lacordaire, 1869: 214; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); 1972a: 59 (distr.); Lane, 1978: 84, fig. 6; Monné, M. A., 2005: 646 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 91 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Stiphilus 4-signatus; Thomson, 1864: 207; 1878a: 17 (type, error).

Streptolabis Bates, 1867

Streptolabis Bates, 1867: 23; 1870: 421; Lacordaire, 1869: 153; Monné, M. A., 2005: 646 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

Type-species - *Streptolabis hispoides* Bates, 1867 (monotypy).

1. *Streptolabis hispoides* Bates, 1867

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Streptolabis hispoides Bates, 1867: 23; 1870: 422; Lacordaire, 1869: 153; Tavakilian, 2004: 7, figs 8, 9; Monné, M. A., 2005: 646 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 23 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Quintino, Botero & Monné, 2010: 366 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 39, fig. 106 (distr.); Monné *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

Tamenes Gounelle, 1912

Tamenes Gounelle, 1912b: 133; Monné, M. A. & Martins, 1973a: 76; Monné, M. A., 2005: 646 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

Type-species - *Tamenes sarda* Gounelle, 1912 (monotypy).

1. *Tamenes sarda* Gounelle, 1912

Type locality - Panama, Chiriquí. (DEIC). **Distribution** - Panama.

Tamenes sarda Gounelle, 1912b: 134, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Monné, M. A., 2005: 646 (cat.).

2.*Tamenes transversus* Bezark, Santos-Silva & Galileo, 2016

Type locality - Panama, Panama: 14 km N El Llano. (CASC). **Distribution** - Panama.

Tamenes transversus Bezark, Santos-Silva & Galileo, 2016a: 597, 5 figs

Trachelissa Aurivillius, 1912

Trachelissa Aurivillius, 1912: 449 (*nom. nov.*); Fragoso, Monné & Seabra, 1987: 201; Monné, M. A., 2005: 646 (cat.); Quintino & Monné, M. L., 2010: 67 (protected name); Monné, M. A., 2012: 62 ; Quintino & Monné, M. L. 2014 : 502 (rev.).

Trachelia Audinet-Serville, 1834b: 25 (not Scopoli, 1769, Aves); Laporte, 1840: 430; Blanchard, 1845: 148; Strauch, 1861: 128; Thomson, 1861: 188; 1864: 211; 1865: 436; Lacordaire, 1869: 143; Chenu, 1870: 313.

Hippias Gistel, 1848b: 185 (*nomen oblitum*).

Loxodromus Gistel, 1848b: xi; Gistel & Bromme, 1850: 432 (*nomen oblitum*).

Type-species - *Trachelia pustulata* Audinet-Serville, 1834 (subsequent designation Chevrolat *in* D'Orbigny, 1848: 625).

1. *Trachelissa bella* Quintino & Monné, 2014

Type locality – Bolivia, Santa Cruz. (USNM). **Distribution** – Bolivia (Santa Cruz),

Trachelissa bella Quintino & Monné, M. L. 2014 : 516, figs 64-76, 135-136, 157- 160.

Trachelissa maculicollis; Wappes *et al*., 2006: 23 (distr.); Clarke, 2007a: 158, figs 7, 8 (not Audinet-Serville, 1834).

2. *Trachelissa maculicollis* (Audinet-Serville, 1834)

Type locality - America meridional. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Córdoba, Misiones, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Anadenanthera* sp. (Fabaceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *Mimosa uruguensis* Hooker & Arnott (Mimosaceae), *Eugenia uniflora* Linné (Myrtaceae), *Prunus domestica* Linné, *P. persica* (Linné) Batsch (Rosaceae), *Solanum glaucophyllum* Desfontaines, *S. glaucum* Rojas (Solanaceae).

Trachelia maculicollis Audinet-Serville, 1834b: 26; Laporte, 1840: 430; White, 1853: 61; Strauch, 1861: 128; Lacordaire, 1869: 143; Burmeister, 1879: 199; Frenzel, 1891: 332 (distr.); Bruch, 1912: 203 (cat.).

Trachelissa maculicollis; Aurivillius, 1912: 449 (cat.); Lima, A. C., 1936: 302 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 19 (distr.); Lima, A. C., 1955: 111 (hosts); Baucke, 1955: 61, pl. 4, fig. A; Zajciw, 1958a: 14 (distr.); Buck, 1959: 594 (distr.); Duffy, 1960: 135 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 62 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 394 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 59 (distr.); Viana, 1972a: 321 (distr.); Zajciw, 1974a: 65 (distr.); Di Iorio, 1997b: 163 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 282 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 79 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 45 (distr.); Monné, M. A., 2005: 646 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Quintino & Monné, M. L., 2014 : 520, figs 77-89, 114-121, 141-152, 157, 161.

Trachelia maculicollis var. *rufiventris* Gounelle, 1911a: 125.

Trachelissa maculicollis var. *rufiventris*; Aurivillius, 1912: 449 (cat.).

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

3. *Trachelissa opaca* Quintino & Monné, 2014

Type locality - Argentina, Cordoba : Huerta Grande (MNRJ). **Distribution** – Argentina (Cordoba, Mendoza, Santa Fe).

Trachelissa opaca Quintino & Monné, M. L., 2014: 519, figs 64-76, 106-113, 137-140, 157,160; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype).

4. *Trachelissa pustulata* (Audinet-Serville, 1834)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Trachelia pustulata Audinet-Serville, 1834b: 25; Laporte, 1840: 430; White, 1853: 61 (syn.); Strauch, 1861: 128; Thomson, 1864: 211; Lacordaire, 1869: 143; Lameere, 1884a: 92 (distr.).

Trachelissa pustulata; Aurivillius, 1912: 449 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 22 (distr.); Zajciw, 1958a: 14 (distr.); 1974a: 65 (distr.); Monné, M. A., 2005: 647 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 92 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Quintino & Monné, M. L. 2014: 504, figs 1-50, 90-97, 122-132, 157, 158; Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Trachelia octolineata Audinet-Serville, 1834b: 26; Strauch, 1861: 128; Lacordaire, 1869: 143.

Type locality - America meridional. (BMNH).

5. *Trachelissa rugosipennis* (Gounelle, 1911)

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espirito Santo).

Trachelia rugosipennis Gounelle, 1911a: 126.

Trachelissa rugosipennis; Aurivillius, 1912: 449 (cat.); Monné, M. A., 2005: 647 (cat.); Quintino & Monné, M. L., 2014 : 513, figs 51-63, 98-105, 133-134, 157, 159 (lect.).

Trachyderes Dalman, 1817

Trachyderes (Trachyderes) Dalman, 1817

Trachyderes Dalman *in* Schoenherr, 1817: 364; Thunberg, 1822: 303; Germar,1824: 501; Lepeletier & Audinet-Serville, *in* Latreille, 1828: 693; Latreille, *in* Cuvier, 1829: 112; Gray, *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 102; Audinet-Serville, 1834b: 45; Voigt *in* Cuvier, 1839: 297; Laporte, 1840: 415; Dupont, 1836: 27; 1838: xi, pl. 23, fig. 10; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 207; 1864: 210; 1865: 435; Lacordaire, 1869: 201; Bates, 1870: 430; Chenu, 1870: 310; Girard, 1873: 722; Martins, 1975c: 81; Villiers, 1980c: 304; Huedepohl, 1985: 96 (rev.); Monné, M. A., 2012: 62.

Trachyderes (Trachyderes); Laporte, 1840: 416; Huedepohl, 1985: 97; Monné, M. A., 2005: 647 (cat.).

Type-species - *Cerambyx succinctus* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Blanchard, 1845: 167).

1. *Trachyderes (Trachyderes) armatus* Monné & Martins, 1973

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Cantareira). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

Trachyderes armatus Monné, M. A. & Martins, 1973a: 71, figs 3, 6, 8; Martins, 1975c: 86.

Trachyderes (Trachyderes) armatus; Huedepohl, 1985: 99, figs 46, 55o; Monné, M. A., 2005: 647 (cat.); Monné, M. L *et al*., 2010: 244 (distr.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 366 (distr.).

2. *Trachyderes (Trachyderes) badius* Dupont, 1840

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

Trachyderes badius Dupont, 1840a: 9; White, 1853: 71.

Trachyderes (Trachyderes) badius; Huedepohl, 1985: 120, fig. 56j; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005: 647 (cat.).

Trachyderes spadiceus Dupont, 1840a: pl. 36.

3. *Trachyderes (Trachyderes) cauaburi* Huedepohl, 1985

Type locality - Brazil, Amazonas: Serra da Neblina (Rio Cauaburi). (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Trachyderes (Trachyderes) cauaburi Huedepohl, 1985: 101, figs 44, 56a; Monné, M. A., 2005: 647 (cat.).

4. *Trachyderes (Trachyderes) cingulatus* Klug, 1825

Type locality - Brazil, Pará. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Goiás), Peru, Bolivia (Beni, Pando, Santa Cruz).

Trachyderes cingulatus Klug, 1825: 456; Bates, 1870: 431; Schulz, 1901: 334; Soukup, 1942: 43 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Martins, 1973: 89 (syn.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).

Trachyderes (Trachyderes) cingulatus; Huedepohl, 1985: 105, figs 47, 56d; Galileo & Martins, 2004: 326, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 648 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 23 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 285 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

Trachyderes reichii Dupont, 1836: 31, pl. 155.

Trachyderes reichei; White, 1853: 69; Guérin-Méneville, 1855: 598 (distr.); Bates, 1870: 431; Gounelle, 1911a: 137 (distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.).

Type locality - Brazil, Pará. (MNHN).

Trachyderes reichei peruvianus Tippmann, 1953b: 323, pl. 24, fig. 45; Lingafelter *et al*., 2014: 309, figs 143c, d (holotype).

Type locality - Peru, Junín: Satipo (Rio Perene). (USNM).

5. *Trachyderes (Trachyderes) distinctus* Bosq, 1951

Type locality - Argentina, Tucumán: Burruyacu. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), Paraguay, northern Argentina.

Trachyderes distinctus Bosq, 1951a: 105; Viana, 1972a: 329 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Bachmann & Di Iorio, 2002: 67 (types); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype).

Trachyderes (Trachyderes) distinctus; Huedepohl, 1985: 118, fig. 56h (syn.); Monné, M. A., 2005: 648 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 23 (distr.).

Trachyderes cochabambae Tippmann, 1960: 146, pl. 8, fig. 20h; Lingafelter *et al*., 2014: 42, figs 43u, v (holotype).

Type locality - Bolivia, Cochabamba. (USNM).

6. *Trachyderes (Trachyderes) elegans elegans* Dupont, 1836

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Puebla), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Trachyderes elegans Dupont, 1836: 30, pl. 154, fig. 1; White, 1853: 69; Bates, 1880: 90 (distr.); 1885: 332; Mason, 1910: 23 (distr.); Linsley, 1935a: 102 (distr.); Martins, 1975c: 84, figs 1, 9, 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.).

Trachyderes elegans elegans; Huedepohl, 1985: 121, fig,. 561; Maes *et al*., 1994: 24 (distr.); Maes, 1998: 907 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 648 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Swift *et al*., 2010: 33 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 623, 4 figs (distr.).

Trachyderes elegans var. *eximius* Bates, 1885: 332.

Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH).

Trachyderes subpilosus Bates, 1880: 89; Lameere, 1883: 45 (cat.); Bates, 1885: 332 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Martins, 1975c: 84.

Type locality - Costa Rica, Cartago: Irazú. (BMNH).

6a. *Trachyderes (Trachyderes) elegans blandus* Dupont, 1840

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** – Mexico (Tamaulipas), Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

Trachyderes blandus Dupont, 1840a: 8, pl. 35; White, 1853: 71; Martins, 1975c: 84.

Trachyderes (Trachyderes) elegans blandus; Huedepohl, 1985: 123; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 648 (cat.); Swift *et al*., 2010: 33 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.).

6b. *Trachyderes (Trachyderes) elegans nigerrimus* Huedepohl, 1985

Type locality - Peru, Oxapampa. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Trachyderes (Trachyderes) elegans nigerrimus Huedepohl, 1985: 124, fig. 45; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Monné, M. A., 2005: 648 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype).

7. *Trachyderes (Trachyderes) hermani* Huedepohl, 1985

Type locality - Colombia, Santander, Alto Rio Opon (tributary of Rio Magdalena). (AMNH). **Distribution** - Panama, Colombia.

Trachyderes (Trachyderes) *hermani* Huedepohl, 1985: 104, figs 48, 56c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Galileo & Martins, 2003b: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005: 648 (cat.); Lagos & Barrios, 2014: 16 (distr.).

8. *Trachyderes (Trachyderes) hilaris* Bates, 1880

Type locality - Costa Rica. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Ecuador. **Host plants** - *Alnus jorullensis* Kunth (Betulaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae), *Virola sebifera* Aublet (Myristicaceae).

Trachyderes hilaris Bates, 1880: 90, pl. 6, fig. 13; Lameere, 1883: 45 (cat.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Duffy, 1953: 177, fig. 149 (larva): 1960: 105, fig. 59 (larva); Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.); Huedepohl, 1985: 102, fig. 56b (syn.); Gara & Onore, 1989: 232, fig. 111 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 86 (cat.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 80 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 649 (cat.); Swift *et al*., 2010: 33 (distr.).

Trachyderes colombiana Lane, 1973b: 374.

Type locality - Colombia, Buenaventura. (CASC).

9. *Trachyderes (Trachyderes) leptomerus leptomerus* Aurivillius, 1908

Type locality - Peru, Caquimayo [Chanchamayo]. (NHRS). **Distribution** - Peru.
Trachyderes leptomerus Aurivillius, 1908: 6.
Trachyderes leptomerus leptomerus; Huedepohl, 1985: 115, fig. 56g; Monné, M. A., 2005: 649 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

9a. *Trachyderes (Trachyderes) leptomerus batesi* Martins, 1975
Type locality - Ecuador, Cotocallao. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Trachyderes batesi Martins, 1975c: 87, figs 2, 3, 6 12.
Trachyderes leptomerus batesi; Huedepohl, 1985: 116; Monné, M. A., 2005: 649 (cat.).

9b. *Trachyderes (Trachyderes) leptomerus boliviensis* Aurivillius, 1908
Type locality - Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Trachyderes succinctus var. *boliviensis* Aurivillius, 1908: 6.
Trachyderes leptomerus boliviensis; Huedepohl, 1985: 117; Monné, M. A., 2005: 649 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 23 (distr.); Monné *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

10. *Trachyderes (Trachyderes) melas* Bates, 1870
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos (MNHN). **Distribution** - Colombia, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Pará). **Host plants** - *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae).
Trachyderes melas Bates, 1870: 432; Bodkin, 1919: 267 (distr.); Williams, 1931: 226 (distr.); Huedepohl, 1985: 107, fig. 56e; Monné, M. A., 2001b: 80 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 649 (cat.); Quintino, Botero & Monné, M. L., 2010: 367 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 39 (distr.).

11. *Trachyderes (Trachyderes) pacificus* Huedepohl, 1985
Type locality - Ecuador, Balao Chico. (ZSMC). **Distribution** - Ecuador.
Trachyderes pacificus Huedepohl, 1985: 117, figs 49, 56i, 57e; Monné, M. A., 2005: 649 (cat.).

12. *Trachyderes (Trachyderes) politus* Bates, 1870
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Venezuela.
Trachyderes politus Bates, 1870: 432; Lameere, 1893: 275 (distr.); Martins, 1975: 84; Huedepohl, 1985: 124, fig. 56m; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005: 649 (cat.); Swift *et al*., 2010: 33 (distr.).

13. *Trachyderes (Trachyderes) succinctus succinctus* (Linnaeus, 1758)
Type locality - America. (LSUK). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina, Barbados, Grenada, Guadeloupe, Hispaniola, Martinique, St. Croix, St. Thomas, St. Martin, Union, Trinidad & Tobago. **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae), *Aspidosperma* sp. (Apocynaceae), *Caesalpinia echinata* Lamarck, *C. ferrea* Tulasne, *Hymenaea courbaril* Linné, *Mora excelsa* Bentham (Caesalpiniaceae), *Brassica* sp. (Cruciferae), *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis (Euphorbiaceae), *Erythrina* sp., *Hymenolobium flavum* Kleinhoonte (Fabaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae),*Acacia decurrens* Willdenow, *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow, *Mimosa bracaatinga* Hoehne (Mimosaceae), *Ficus* sp., *Morus alba* Linné (Moraceae), *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden, *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).
Cerambyx succinctus Linnaeus, 1758: 391; 1764: 72; 1767: 627; Drury, 1770: 88, pl. 390, fig. 2; Degeer, 1775: 113, pl. 14, fig. 5; Fabricius, 1775: 168; Voet, 1778: 9, pl. 6; Fabricius, 1781: 213; 1787: 133; Gmelin, 1790: 1822; Olivier, 1790: 301; 1795:(67) 20, pl. 7, figs 43a-b; Fabricius, 1801: 274; Voet, 1806: 9, pl. 6; Latreille, 1811: 207, pl. 22, fig. 5; 1815: 123, pl. 22, fig. 5; Bergé, 1844: 125, pl. 12, fig. 16.
Trachyderes succinctus; Dalman *in* Schoenherr, 1817: 364; Dalman, 1823: 63; Lepeletier & Audinet- Serville *in* Latreille, 1828: 694; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 88, fig. 4; Audinet-Serville, 1834b: 46; Drury & Westwood, 1837: 83, pl. 39, fig. 2; Guérin-Méneville, 1844a: 217; Blanchard, 1845: 167; Erichson 1847: 139 (distr.); Erichson *in* Schomburgk, 1849: 571 (distr.); Blanchard *in* Cuvier, 1849: pl. 66, fig. 4; White, 1853: 69; Guérin-Méneville, 1855: 598 (distr.); Fauvel, 1861: 317 (distr.); Thomson, 1864: 210; Rojas, 1866a: 230; Redtenbacher, 1867: 197 (distr.); Chenu, 1870: 310; Bates, 1870: 430 (syn.); Girard, 1873: 722; Kirsch, 1875: 287 (distr.); Bates, 1880: 89 (distr.); Lameere, 1884a: 92; Bates, 1885: 332 (distr.); Girard, 1885: pl. 53, figs 4, 4a-d; Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Lameere, 1893: 275 (distr.); Gahan, 1895: 119; Schulz, 1901: 334 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 32; Faber, 1909: 271 (hosts); Bruch, 1912: 206 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Bodkin, 1919: 267 (distr.); Brèthes, 1920: 45 (distr.); Wille, 1925: 421 (hosts); Fonseca, J. P. & Autuori, 1933: 88, 149, fig. 48 (biol.); Saalas, 1936: 114; Martorell & Salas, 1939: 243 (distr.); Araujo, 1939: 294 (hosts); Gunther, 1940: 465 (distr.); Silva, A. G. & Almeida, 1941: 23, 36, 76, figs 3, 9 (biol.); Soukup, 1942: 43 (distr.); Bosq, 1943a: 33 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Fisher, 1944b: 8 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Bosq, 1945: 50 (distr.); Woytkowski, 1945: 148 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.); Tucker, 1952: 346 (distr.); Baucke, 1955: 64, pl. 5, fig. C; Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Duffy, 1960: 102, figs 55-58 (larva, pupa); Van Dinther, 1960: 95, fig. 53; Gilmour, 1963: 97 (distr.); Zajciw, 1965a: 14 (distr.); 1966a: 6 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Zajciw, 1967c: 8 (distr.); 1968a: 128 (distr.); Piza, 1968: 20 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 396 (hosts); Viana, 1972a: 330 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1973a: 71, fig. 1; Zajciw, 1974a: 66 (distr.); Martins, 1975c: 82, figs 4, 5, 7; Carrasco, 1978: 76 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Villiers, 1980c: 304, fig. 70; Maes & Tellez Robleto, 1988: 71 (hosts); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 12, fig. 7; Dall'Oglio & Peres Filho, 1997: 51 (biol.); Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7 (distr.); Touroult, 2004: 130 (hosts); Chalumeau & Touroult, 2005b: 134, fig. 65; Dorval *et*

al., 2007: 258 (hosts); Audureau, 2008c: 11 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Lanuza-Garay & Vargas-Cusatti, 2011: 22 (hosts); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 16 (distr.).

Trachyderes (Trachyderes) succinctus; Laporte, 1840: 417, pl. 30, fig. 4; Maes, 1998: 907-908 (distr.); Peck, 2011a: 38 (distr.); 2011b: 35 (distr.); Morvan & Morati, 2011: 39 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr); Barreto, Machiner & Smiderle, 2013: 334 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 95 (distr.); Peck, 2016: 178, pl. 49 (distr.).

Trachyderes succintus; Rojas, 1857: 335; 1866b: 240; Ihering, 1909b: 295, fig. A (biol.); Lima, A. C., 1923: 187 (hosts); 1927: 185 (hosts); Andrade, 1928: 10 (hosts); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); Williams, 1931: 226 (distr.); Fonseca, J. P. & Autuori, 1932: 204 (biol.); Lima, A. C., 1936: 303 (hosts); Silva, A. G., 1936: 24 (hosts); Caldeira & Vieira, 1938: 11 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Gomes, 1940: 78, 91, pl. 2, fig. 6 (biol.); Schlottfeldt, 1944: 58, 112 (hosts); Freitas, 1947: 195 (hosts); Lima, A. C., 1955: 114, fig. 81 (hosts); Novo, 1955: 18, 36 (hosts); Hayward, 1960: 9 (hosts); Pinheiro, 1962: 251 (hosts); Sefer, 1962: 49 (hosts); Silva, A. Gomes, 1967: 34 (distr.); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Berti Filho, 1997: 52 (hosts).

Trachyderes succinctus succinctus; Huedepohl, 1985: 109, figs 3, 4, 56f; Tavakilian *et al*., 1997: 332, 334, 336, 337 (hosts); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 80 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 649 (cat.); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Swift *et al*., 2010: 33 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 626, 4 figs (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr., hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Cerambyx zonarius Houttuyn, 1766: 566, pl. 75, fig. 9; Voet, 1778: 9, pl. 7, fig. 17; 1806: 9, pl. 7, fig. 17.

Type locality - America. (Depository unknown).

Trachyderes cayennensis Dupont, 1836: 34, pl. 156, fig. 1; White, 1853: 70; Martins, 1975c: 85.

Trachyderes succinctus var. *cayennensis*; Uyttenboogaart, 1902: 119 (distr.); Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Villiers, 1971: 344.

Type locality - Cayenne. (MNHN).

Trachyderes transversalis Dupont, 1836: 35, pl. 156, fig. 2; White, 1853: 70; Martins, 1975c: 85.

Type locality - Cayenne. (MNHN).

Trachyderes intermedius Dupont, 1836: 35, pl. 157, fig. 1; White, 1853: 70; Pascoe, 1866a: 249 (distr.); Martins, 1975c: 85.

Type locality - Cayenne. (MNHN).

Trachyderes rubripes Dupont, 1836: 37, pl. 157, fig. 2; White, 1853: 70; Martins, 1975c: 86.

Type locality - Cayenne. (MNHN).

Trachyderes interruptus Dupont, 1836: 38, pl. 158, fig. 2; White, 1853: 70

Trachyderes succinctus interruptus; Monné, M. A. & Martins, 1973a: 71, figs 1, 5, 7.

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (MNHN).

Trachyderes subfasciatus Dupont, 1836: 38, pl. 158, fig. 1; White, 1853: 70; Bates, 1885: 332.

T**ype locality** - Cayenne. (MNHN).

Trachyderes nigricornis Aurivillius, 1908: 6.

Type locality - Brazil-Peru. (NHRS).

13a. *Trachyderes (Trachyderes) succinctus duponti* Aurivillius, 1912

Type locality - Paraguay. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Lantana camara* Linné (Verbenaceae).

Trachyderes succinctus var. *duponti* Aurivillius, 1912: 481 (cat.).

Trachyderes succinctus duponti; Huedepohl, 1985: 113 (syn.); Di Iorio, 2004c: 46 (distr.); Monné, M. A., 2005: 651 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.).

Trachyderes succinctus; Dupont, 1836: 32, pl. 154, fig. 2 (not Linnaeus, 1758).

Trachyderes succinctus interruptus; Monné, M. A. & Martins, 1973a: 71 (*pars*).

Trachyderes mm-ornata Tippmann, 1960: 146, pl. 8, fig. 20g; Zajciw, 1974a: 66 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 101, figs 111c, d (holotype).

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Viana. (USNM).

13b. *Trachyderes (Trachyderes) succinctus flaviventris* Aurivillius, 1908

Type locality - Peru. (NHRS). **Distribution** - Peru.

Trachyderes flaviventris Aurivillius, 1908: 6.

Trachyderes succinctus flaviventris; Huedepohl, 1985: 114; Monné, M. A., 2005: 651 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

Trachyderes nigricornis; Martins, 1975c: 83 (not Aurivillius, 1908).

13c. *Trachyderes (Trachyderes) succinctus latecinctus* Martins, 1975

Type locality - Brazil, Amazonas: Manacapuru. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Trachyderes latecinctus Martins, 1975c: 88, figs 8, 11, 13.

Trachyderes succinctus latecinctus; Huedepohl, 1985: 114; Monné, M. A., 2005: 651 (cat.).

13d. *Trachyderes (Trachyderes) succinctus melzeri* Schwarzer, 1929

Type locality - Argentina, Tacaaglé (SMFD). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Paraguay, Argentina (Salta, Chaco, Santa Fé, Corrientes). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin (Anacardiaceae), *Tabebuia ipe* Martius (Bignoniaceae), *Mimosa pigra* Linné, *Prosopis alba* Grisebach (Mimosaceae), *Ruprechtia triflora* Grisebach (Polygonaceae), *Bumelia obtusifolia* Roemer & Shultes (Sapotaceae).

Trachyderes melzeri Schwarzer, 1929: 363, figs 14, 15.

Trachyderes succinctus melzeri; Huedepohl, 1985: 113; Di Iorio, 1994b: 17, 20 (hosts); 1994a: 656 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 170, 171, 172 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 81 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 45 (distr.); Monné, M. A., 2005: 651 (cat.); Pacini, 2011: 31 (distr.).

***Trachyderes (Dendrobias)* Dupont, 1834**

Dendrobias Dupont *in* Audinet-Serville, 1834: 41; Dupont, 1836: 21; 1838: x, pl. 221, fig. 8; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1861: 207; 1864: 209; 1865: 435; Lacordaire, 1869: 200; LeConte, 1873b: 313; LeConte & Horn, 1883: 298; Leng, 1886: 60; Casey, 1912: 315; Bradley, 1930: 230; Linsley, 1962a: 182; Arnett, 1962: 860, 882; Villiers, 1980c: 303.

Trachyderes (Dendrobias); Laporte, 1840: 416; Huedepohl, 1985: 127 (rev.); Monné, M. A., 2005: 651 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.

Lacaena Gistel, 1848b: ix (unjustified new name not in prevailing usage).

Dendrobius; LeConte, 1858a: 40; Chenu, 1870: 310 (error).

Type-species - *Dendrobias mandibularis* Dupont, 1834 (subsequent designation, Thomson, 1864: 209).

1. *Trachyderes (Dendrobias) mandibularis mandibularis* Dupont, 1834

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (Arizona, New Mexico and southern Texas), Mexico (Baja California, Sonora, Durango, Nayarit, Jalisco, Veracruz, Oaxaca, Puebla, Chiapas, Guerrero, Tamaulipas, Yucatán), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Mangifera indica* Linné, *Metopium toxiferum* (Linné) Krug & Urban (Anacardiaceae), *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. reticulata* Torrey (Cannabaceae), *Carica papaya* Linné (Caricaceae), *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory (Fabaceae), *Casearia corymbosa* Kunth (Flacourtiaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Acacia* sp., *Enterolobium cyclocarpum* (Jacquin) Grisebach, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Pithecellobium* sp., *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), Psidium guajava Linné (Myrtaceae), *Prunus persica* (Liné) Batsch (Rosaceae), *Citrus aurantium* Linné (Rutaceae), *Salix* sp. (Salicaceae), *Tamarix gallica* Linné (Tamaricaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae), *Vitis vinifera* Linné (Vitaceae).

Dendrobias mandibularis Dupont *in* Audinet-Serville, 1834: 42; Dupont, 1836: 23, pl. 151, fig. 1; White,1853: 67; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 209; Lacordaire, 1869: 201; Bates, 1880: 88; 1885: 331 (distr.); Leng, 1886: 61, pl. 2, fig. 6; Horn, 1894: 338 (distr.); Townsend, 1903: 77 (distr.); Schwarz, 1904: 21 (biol.); Schaeffer, 1908: 328 (distr.); Casey, 1912: 315; Grossbeck, 1912: 325 (distr.); Garnett, 1918: 207 (distr.); Craighead, 1923: 81 (larva); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Linsley, 1935a: 102 (distr.); Saalas, 1936: 113; Linsley, 1942: 64; Vogt, 1949: 178; Duffy, 1960: 107 (larva); Linsley, 1962a: 183; Chemsak & Linsley, 1974: 182 (syn.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Cope, 1984: 29 (hosts); Goldsmith, 1985: 534 (biol.); 1987a: 111 (biol.); Linsley & Chemsak, 1997: 364 (hosts).

Trachyderes (Dendrobias) mandibularis; Laporte, 1840: 416; Huedepohl, 1985: 127, fig. 55w; 1987: 201; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 299 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Goldsmith & Alcock, 1993: 351 (biol.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 81 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 529 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 651 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 89 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 182; Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).

Dendrobius mandibularis; LeConte, 1858a: 40 (distr.); Chenu, 1870: 310; Fall, 1901: 145 (distr.); Swan & Papp, 1972: 445, fig. 938A.

Dendrobias mandibularis mandibularis; Chemsak, 1958: 42 (biol.); Linsley, 1962a: 183; Hovore & Giesbert, 1976: 355 (hosts); Manley & French, 1976: 47.

Trachyderes mandibularis mandibularis; Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.); Luna-León. 2015: 838 (distr.).

Trachyderes (Dendrobias) mandibularis mandibularis; Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).

Dendrobias quadrimaculatus Dupont, 1836: 22, pl. 151, fig. 2.

Dendrobias mandibularis quadrimaculatus; Linsley, 1962a: 183.

Type locality - Mexico. (MNHN).

Dendrobias testaceus Dupont, 1836: 24, pl. 152, fig. 1.

Type locality - Mexico. (MNHN).

Dendrobias basalis Dupont, 1840a: 6, pl. 33.

Type locality - Colombia, Santa Fé de Bogotá. (MNHN).

Trachyderes spinicollis Bates, 1885: 332; Linsley, 1942: 88; Chemsak & Linsley, 1970a: 406 (lect.).

Type locality - Mexico, Islas Tres Marías. (BMNH).

Dendrobias debilicollis Casey, 1912: 316; Lingafelter *et al*., 2014: 50, figs 53g, h (lect. designation).

Type locality - United States, New Mexico. (USNM).

Dendrobias peninsularis Casey, 1912: 316; Lingafelter *et al*., 2014: 297, figs 129q, r (holotype).

Type locality - Mexico, Baja California Sur. (USNM).

1a. *Trachyderes (Dendrobias) mandibularis reductus* (Casey, 1912)

Type locality - United States, California: near Yuma. (USNM). **Distribution** - United States (Colorado River area of California and Arizona), Mexico (Baja California).**Host plants** - *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Citrus paradisi* Macfayden (Rutaceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Dendrobias reductus Casey, 1912: 316; Lingafelter *et al*., 2014: 309, figs 142s, t (lect. designation).

Dendrobias mandibularis reductus; Linsley, 1962a: 184, fig. 55; Linsley & Chemsak, 1997: 364 (hosts).

Trachyderes (Dendrobias) mandibularis reductus; Huedepohl, 1987: 201; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 82 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 652 (cat.).

1b. *Trachyderes (Dendrobias) mandibularis virens* (Casey, 1912)

Type locality - United States, Texas. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Celtis laevigata* Willedenow (Cannabaceae), *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbech (Rutaceae).

Dendrobias virens Casey, 1912: 316.

Dendrobias mandibularis virens; Linsley, 1962: 185; Hovore & Penrose, 1982: 25 (biol.).
Trachyderes (Dendrobias) mandibularis virens; Huedepohl, 1987: 201, fig. 2 (reval.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 299 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 344, 366, fig. 18 g (lectotype); García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.).

2. *Trachyderes (Dendrobias) maxillosus* Dupont, 1834
Type locality - Amérique méridionale. (MNHN). **Distribution** – Martinique, Nicaragua ?. **Host plants** - *Tamarindus indica* Linné (Caesalpiniaceae), *Croton micans* Swartz (Euphorbiaceae), *Acacia muricata* Willdenow (Mimosaceae)
Dendrobias maxillosus Dupont *in* Audinet-Serville, 1834: 44; Dupont, 1836: 25, pl. 152, fig. 2; White, 1853: 67; Strauch, 1861: 127; Lacordaire, 1869: 201; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Villiers, 1980c: 303, fig. 69.
Trachyderes (Dendrobias) maxillosus; Huedepohl, 1985: 130; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Maes, 1998: 907 (distr.); Monné, M. A., 2005: 652 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 135, fig. 66 & XI; Maes *et al.*, 2010: 618, 5 figs (distr.); Peck, 2011b: 35 (distr.); Touroult, 2012: 77 (hosts); Peck, 2016: 178, pl. 48 (distr., hosts).

3. *Trachyderes (Dendrobias) steinhauseni* Huedepohl, 1987
Type locality - Honduras, Tegucigalpa. (ZSMC). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Trachyderes (Dendrobias ?) steinhauseni Huedepohl, 1987: 199, fig. 1; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 18 (distr.); Monné, M. A., 2005: 653 (cat.); Swift *et al*., 2010: 33 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 620, 4 figs (distr.).
Trachyderes steinhauseni; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.).

Trachyderomorpha Tippmann, 1960
Trachyderomorpha Tippmann, 1960: 149; Huedepohl, 1985: 94; Monné, M. A., 2005: 653 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.
Type-species - *Trachyderomorpha notabilis* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Trachyderomorpha notabilis* Tippmann, 1960
Type locality - Bolivia, Región Chaparé. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba).
Trachyderomorpha notabilis Tippmann, 1960: 150, pl. 8, fig. 20f; Huedepohl, 1985: 94, figs 43, 55m; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Monné, M. A., 2005: 653 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 23 (distr.); Martins & Galileo, 2010a: 85 (distr.); Monné, M. A., *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype).

Tragidion Audinet-Serville, 1834
Tragidion Audinet-Serville, 1834a: 541; 1834b: 89; Laporte, 1840: 452; LeConte, 1850: 10; Strauch, 1861: 130; Thomson, 1861: 190; 1864: 199; 1865: 429; Lacordaire, 1869: 173; LeConte, 1873b: 314; Bates, 1880: 77; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 60, 81; Casey, 1893: 586 (key spp.); Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 169; Blatchley, 1910: 1030; Casey, 1912: 321; Bradley, 1930: 241; Knull, 1946: 229; Linsley, 1962: a 111; Arnett, 1962: 863, 881; Hatch, 1971: 104; Monné, M. A., 2005: 653 (cat.); Swift & Ray, 2008: 1 (rev.); Monné, M. A., 2012: 62.
Type-species - *Cerambyx coquus* Linnaeus, 1758 (monotypy).
Trichoscelis Bates, 1885: 324.
Type-species - *Tragidion bicolor* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Tragidion annulatum* LeConte, 1858
Type locality - Mexico, Sonora. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas, Arizona), Mexico (Sonora, Baja California). **Host plants** - *Rhus integrifolia* Nuttall, *R. ovata* Watson (Anacardiaceae), *Baccharis sergiloides* Gray (Asteraceae), *Quercus agrifolia* Née, *Q. chrysolepis* Liebmann, *Q. dumosa* Nuttall (Fagaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Adenostoma fasciculatum* Hooker & Arnott, *Heteromeles arbutifolia* (Aiton) M. Roemer (Rosaceae).
Tragidion annulatum LeConte, 1858b: 83; Lacordaire, 1869: 174; LeConte, 1873b: 314; Popenoe, 1877: 33 (distr.); Bates, 1880: 77; Snow, 1883: 42 (distr.); Leng, 1886: 81, pl. 3, fig. 10; Horn, 1894: 338 (distr.); Townsend, 1895: 47; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Schaeffer, 1908: 330, 339; Garnett, 1918: 207 (distr.); Linsley, 1934b: 61 (distr.); Linsley, 1962ª: 116, fig. 37; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 445 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 82 (cat. Hosts); Monné, M. A., 2005: 653 (cat.); Swift & Ray, 2008: 10, figs 1C-D, 7C. (syn.).
Tragidion annulatum var. *peninsulare* Schaeffer, 1908: 339; Lingafelter *et al*., 2014: 17, figs 16w, x (holotype, available).
Type locality – Mexico, Baja California: San Felipe. (USNM).
Tragidion peninsulare; Casey, 1912: 321; Linsley, 1940d: 137; 1942: 60; 1962ª: 118; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.).
Tragidion peninsulare peninsulare; Linsley, 1940d: 135; 1942: 60; 1962a: 118, fig. 37; Linsley & Chemsak, 1997: 446 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 83 (cat. Hosts); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.).
Tragidion annulatum; Casey, 1893: 856; Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 196; Fall, 1901: 146 (not LeConte, 1858).

2.*Tragidion armatum* LeConte, 1858
Type locality – United States, New Mexico-Texas: Llano Estacado. (MCZN). **Distribution** – United States (western Texas to southern California), Mexico (Baja California, Sonora, Chihuahua). **Host plants** - *Agave deserti* Engelmann, *A. palmeri* Engelmann, *Dasylirion* sp., *Yucca angustifolia* Pursh, *Y. baccata* Torrey, *Y. brevifolia* Engelmann, *Y. elata* Engelmann, *Y. glauca* Nuttall ex Fraser, *Y. schidigera* Ortgies, *Y. whipplei* Torrey (Agavaceae).
Tragidion armatum LeConte, 1858a: 25; 1873b: 314; LeConte & Horn, 1883: 299; Leng, 1886: 81; Townsend, 1892: 39 (biol.); Casey, 1893: 586; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 169; Beutenmuller, 1896: 76 (hosts); Fall, 1901: 146; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Casey, 1912: 324; Garnett, 1918: 207 (distr.); Craighead, 1923: 79, pl. 27, fig. 3 (larva); Hicks, 1929: 2 (biol.); Park, 1932: 18, fig. 1; Linsley, 1940d: 135; 1942: 60; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 23; Linsley, 1962a: 119; Stein & Tagestad, 1976: 44, fig. 19 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Swift & Ray, 2008: 13, figs 1E-F, 6A (syn.).

Phoenicus ? armatum; Lacordaire, 1869: 174.
Tragidion armatum armatum; Linsley, 1962a: 119; Tyson, 1966: 207 (hosts); Chemsak & Powell, 1966: 36, figs 1-3 (biol.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 374 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 445 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 83 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 653 (cat.).
Tragidion texanum Schaeffer, 1932: 152.
Type locality - United States, Texas: El Paso. (AMNH).

3. *Tragidion bicolor* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Guanajuato. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guanajuato), Guatemala, Honduras.
Tragidion bicolor Bates, 1885: 324; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.); Swift & Ray, 2008: 15, figs 2C-D, 6B (syn.).
Tragidion cyanovestis Chemsak & Linsley, 1979b: 268; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.).
Type locality - Honduras, Francisco Morazán: Zamorano. (CASC).

4. *Tragidion carinatum* Thomson, 1860
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Tragidion carinatum Thomson, 1861: 204; 1878a: 6 (type); Bates, 1880: 78 (distr.); 1885: 324 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.); Swift & Ray, 2008: 15, fig. 6C.

5. *Tragidion deceptum* Swift & Ray, 2008
Type locality - United States, Arizona: Cochise County, Huachuca Mountains. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona, New Mexico, Texas), Mexico (Sonora, Chihuahua, Durango). **Host plants** - *Quercus arizonica* Sargent, *Q. hypoleucoides* A. Camus, *Q. oblongifolia* Torrey (Fagaceae).
Tragidion deceptum Swift & Ray, 2008: 17, figs 3B-C, 7D (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 51, figs 53s, t (neotype).
Tragidion annulatum; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 23, fig. 13 (not LeConte, 1858).

6. *Tragidion densiventre* Casey, 1912
Type locality - United States, Arizona. (USNM) - **Distribution** - United States (Arizona, New Mexico, Texas), Mexico (Sonora, Chihuahua). **Host plants** - *Acacia greggii* A. Grey, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).
Tragidion densiventre Casey, 1912: 322; Swift & Ray, 2008, figs 3D-E, 7E (reval., hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 52, figs 55k, l (holotype).
Tragidion auripenne; Linsley, 1962: 115, fig. 37 (syn.).
Tragidion fulvipenne Casey, 1893: 586 (not Say)
Tragidion hirsuticolle Casey, 1912: 321; Lingafelter et al., 2014: 75, figs 81m, n (holotype).
Type locality - United States: New Mexico: Fort Wingate.
Tragidion parowanum Casey, 1924: 263; Lingafelter et al., 2014: 296, figs 128a, b (lectotype).
Type locality - United States, Utah: Parowan Cañon.

7. *Tragidion dichromaticum* Linsley, 1957
Type locality - Mexico, Guerrero: Mexcala. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Morelos, Oaxaca).
Tragidion dichromaticum Linsley, 1957f: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 87 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.); Swift & Ray, 2008: 20, figs 3F, 4A, 6E.

8. *Tragidion gracilipes* Linsley, 1940
Type locality - United States, California: Napa County. (CASC). **Distribution** - United States (California), Mexico (Baja California). **Host plants** - *Rhamnus californica* Eschscholtz (Rhamnaceae), *Adenostoma fasciculatum* Hooker & Arnott (Rosaceae).
Tragidion gracilipes Linsley, 1940: 136; Hovore & Giesbert, 1976: 353 (hosts); Swift & Ray, 2008: 20, figs 4B-C, 7B (hosts); Swift, 2008a: 4 (distr., hosts) .

Triacetelus Bates, 1892
Triacetelus Bates, 1892: 176; Monné, M. A. & Martins, 1972: 75 (syn.); Chemsak & Linsley, 1976: 216 (rev.); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.); Monné, M. A., 2012: 62.
Type-species - *Triacetelus sericatus* Bates, 1892 (monotypy).
Paramphionthe Zajciw, 1964b: 437
Type-species - *Paramphionthe moestula* Zajciw, 1964 (original designation).

1. *Triacetelus emarginatus* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Mexico, Yucatán. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo)
Cyphosterna emarginata Chevrolat, 1862d: 758.
Gambria emarginata; Bates, 1880: 86 (distr.).
Triacetelus emarginatus; Chemsak & Linsley, 1976: 218; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.).

2. *Triacetelus sericatus* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Guerrero: Iguala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Mexico, Nayarit, Guerrero, Oaxaca, Morelos), Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua. **Host plants** - *Erythroxylum havanense* Jacquin (Erythroxylaceae).

Triacetelus sericatus Bates, 1892: 176, pl. 7, fig. 12; Linsley, 1935a: 100 (distr.); Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Monné, M. A. & Martins, 1972: 75 (syn.); Chemsak & Linsley, 1976: 218; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 33 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 64 (biol., distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005: 654 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 631, 1 fig. (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 182.

Paramphionthe moestula Zajciw, 1964b: 438, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 39 (holotype).

Type locality - El Salvador, Cutuco da Unión. (MNRJ).

3. *Triacetelus viridipennis* Chemsak & Linsley, 1976

Type locality - Mexico, Michoacán: Apatzingan. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán).

Triacetelus viridipennis Chemsak & Linsley, 1976: 217; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 655 (cat.).

Tuberorachidion Tippmann, 1953

Tuberorachidion Tippmann, 1953b: 332; Huedepohl, 1985: 139; Monné, M. A., 2005: 656 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63.

Type-species - *Tuberorachidion zellibori* Tippmann, 1953 (original designation) [= *Xylocharis pumilio* Gounelle, 1911].

1. *Tuberorachidion lanei* Tippmann, 1953

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Parreiras. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

Tuberorachidion lanei Tippmann, 1953b: 335, pl. 24, fig. 51c; Zajciw, 1967f: 118 (distr.); 1972a: 59 (distr.); Huedepohl, 1985: 141; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 29 (holotype); Monné, M. A., 2005: 656 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype).

2. *Tuberorachidion pumilio* (Gounelle, 1911)

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Espírito Santo, São Paulo, Paraná).

Xylocharis pumilio Gounelle, 1911a: 140.

Tuberorachidion pumilio; Martins & Monné, M. A., 1978: 66 (syn.); Huedepohl, 1985: 139, figs 54, 57b; Monné, M. A., 2005: 656 (cat.).

Tuberorachidion zellibori Tippmann, 1953b: 334, pl. 24, fig. 51; Zajciw, 1967f: 118 (distr.); 1974a: 67 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs 186s, t (holotype).

Type locality - Brazil, Paraná: Arapongas. (USNM).

Tylosis LeConte, 1850

Tylosis LeConte, 1850: 9; Thomson, 1861: 190; 1864: 200; 1865: 430; Lacordaire, 1869: 181; LeConte, 1873b: 316; LeConte & Horn, 1883: 301; Leng, 1886: 60; Casey, 1912: 341; Bradley, 1930: 241; Linsley, 1962: 138; Arnett, 1962: 864, 882; Valdez & MacKay, 1993: 241 (rev.); Monné, M. A., 2005: 656 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63.

Type-species - *Tylosis maculatus* LeConte, 1850 (subsequent designation, Thomson, 1864: 200).

1. *Tylosis dimidiata* Bates, 1892

Type locality - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

Tylosis dimidiata Bates, 1892: 177, pl. 7, fig. 13; Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Valdez & MacKay, 1993: 241, 244, figs 1ª, 2; Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 656 (cat.).

2. *Tylosis hilaris* Linsley, 1957

Type locality - Mexico, Oaxaca: Oaxaca (5000 ft). (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz).

Tylosis puncticollis hilaris Linsley, 1957c: 34; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 657 (cat.).

Tylosis hilaris; Valdez & MacKay, 1993: 242, 245, figs 1b, 2.

3. *Tylosis jimenezi* Dugés, 1879

Type locality - Mexico, Guanajuato. (ISNB). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Coahuila, Durango, Guanajuato, Distrito Federal). **Host plants** - *Sphaeralcea* sp.(Malvaceae).

Tylosis jimenezi Dugés, 1879: 186, pl. 6, fig. 11; Bates, 1885: 326; Linsley, 1962: 140; Damoiseau & Cools, 1987: 13 (type); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Valdez & MacKay, 1993: 242, 245, figs 1c, 2 ; Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 447 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 83 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 656 (cat.).

4. *Tylosis maculatus* LeConte, 1850

Type locality - United States, New Mexico. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas, New Mexico), Mexico (Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango, Hidalgo, Jalisco, Mexico, Distrito Federal, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo Léon, San Luís Potosí, Zacatecas). **Host plants** - *Sphaeralcea ambigua* A. Gray, *S. subhastata* Coulter (Malvaceae).

Tylosis maculatus LeConte, 1850: 9; White, 1853: 140; LeConte, 1858a: 40 (distr.); 1859c: 20, pl. 2, fig. 15; Thomson, 1864: 200; Lacordaire, 1869: 181; Linsley, Knull & Statham, 1961b: 23; Linsley, 1962a: 140; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Valdez & MacKay, 1993: 242, 245, figs 1d, 2; Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 447 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 84 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 656 (cat.).

Tylosis maculata; Popenoe, 1877: 33 (distr.); Snow, 1883: 42 (distr.); Horn, 1885a: 176 (syn.); Bates, 1885: 325; Leng, 1886: 118, pl. 2, fig. 18; Townsend, 1895: 47; Fall & Cockerell, 1907: 192 (distr.); Schaeffer, 1908: 330 (distr.); Casey, 1912: 342.
Tylosis sellatus LeConte, 1858a: 25; Lacordaire, 1869: 181; Bates, 1885: 326.
Tylosis maculata ab. *sellata*; Aurivillius, 1912: 470 (cat.).
Type locality - United States, New Mexico-Texas: Llano Estacado. (MCZN).
Tylosis robusta Casey, 1912: 342; Lingafelter *et al*., 2014: 310, figs 144g, h (holotype).
Type locality - United States, Arizona: Cochise Co., San Bernardino Ranch. (USNM).
Tylosis argus Casey, 1912: 342; Lingafelter *et al*., 2014: 19, figs 19m, n (holotype).
Type locality - United States, New Mexico. (USNM).
Tylosis sexualis Casey, 1912: 343; Lingafelter *et al*., 2014: 319, figs 154c, d (lect. designation).
Type locality - United States, New Mexico: Jemez Springs. (USNM).
Tylosis texana Casey, 1912: 343; Lingafelter *et al*., 2014: 332, figs 169m, n (holotype).
Type locality - United States, Texas: El Paso.(USNM).
Tylosis subtruncata Casey, 1912: 343; Lingafelter *et al*., 2014: 329, figs 165w, x (holotype).
Type locality - United States, New Mexico: Jemez Springs. (USNM).
Tylosis brevicollis Casey, 1912: 344; Lingafelter *et al*., 2014: 32, figs 32u, v (holotype).
Type locality - United States, New Mexico. (USNM).
Tylosis medialis Casey, 1912: 344; Lingafelter *et al*., 2014: 96, figs 106q, r (lect. designation).
Type locality -United States, New Mexico: Jemez Springs. (USNM).
Tylosis medialis bifasciata Casey, 1912: 344; Lingafelter *et al*., 2014: 97, figs 106s, t (holotype).
Type locality - United States, New Mexico: Jemez Springs. (USNM).
Tylosis conjuncta Casey, 1912: 344; Lingafelter *et al*., 2014: 44, figs 46i, j (holotype).
Type locality - United States, New Mexico: Jemez Springs. (USNM).
Tylosis conjuncta parva Casey, 1912: 345; Lingafelter *et al*., 2014: 44, figs 46k, l (holotype).
Type locality - United States, New Mexico: Jemez Springs. (USNM).

5. *Tylosis nigricollis* Chemsak & Hovore, 2010
Type locality - Mexico, Hidalgo: 12 km S Venados. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).
Tylosis nigricollis Chemsak & Hovore, *in* Eya, 2010: 18, figs 15, 16.

6. *Tylosis oculatus* LeConte, 1850
Type locality - Mexico, Veracruz: Puente Nacional. (MCZN). **Distribution** - United States (Western and southern Texas), Mexico (Durango, Mexico, Distrito Federal, Jalisoco Michoacán, Nuevo León, Tamaulipas, Puebla, Coahuila, Veracruz, Oaxaca). **Host plants** - *Abutilon incanum* Sweet, *A. indicum* Linné (Malvaceae).
Tylosis oculatus LeConte, 1850: 9; White, 1853: 140; LeConte, 1858a: 40 (distr.); Lacordaire, 1869: 181; Bates, 1885: 325 (distr.); Leng, 1886: 118; Schaeffer, 1908: 328 (distr.); Vogt, 1949: 177 (distr.); Linsley, 1962a: 139; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 298 (biol., distr.).; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Valdez & MacKay, 1993: 242, 244, figs 1e, 2; Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 447 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 84 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 657 (cat.); Ray, Lacey & Hanks, 2006: 546 (pheromones); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); García Morales *et al.,* 2015: 106 (distr.).

7. *Tylosis puncticollis* Bates, 1885
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango, Guanajuato, Michoacán, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Aguascalientes, Oaxaca, Morelos, Mexico, Puebla, Colima, Tabasco, Tamaulipas).
Tylosis puncticollis Bates, 1885: 325; 1892: 177 (syn., distr.); Linsley, 1935a: 100 (distr.); Saalas, 1936: 110; Linsley, 1962a: 141; Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Terrón, 1992: 288 (distr.); Valdez & MacKay, 1993: 242, 245, figs 1f, 2; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Toledo, 2005b: 419 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 89 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 182; García Morales *et al.,* 2015: 107 (distr.).
Tylosis puncticollis puncticollis; Linsley, 1962a: 141; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 657 (cat.).
Tylosis angusticollis Bates, 1885: 325; Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Chemsak, 1967d: 83 (lect.).
Tylosis puncticollis var. *angusticollis*; Aurivillius, 1912: 470 (cat.).
Type locality - Mexico, Durango: Ventanas [Villa Corona]. (MNHN).
Tylosis maculata; Bates, 1880: 81 (not LeConte, 1850).
Tylosis sellata; Bates, 1880: 81 (not LeConte, 1850).
Tylosis puncticollis arizonicus Linsley, 1957: 34; 1962: 142; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Monné, M. A., 1994: 62 (cat.).
Tylosis puncticollis arizonensis. Linsley, Knull & Statham, 1961: 23 (distr.).
Type locality - United States, Arizona: Palmerlee. (CASC).

8. *Tylosis suturalis* White, 1853
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Southern United States (New Mexico), Mexico (Chihuahua, Zacatecas, San Luís Potosí, Michoacán, Guanajuata, Oaxaca, Tamaulipas).
Tylosis suturalis White, 1853: 141, pl. 4, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Valdez & MacKay, 1993: 244, 245, figs 1g, 2; Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 658 (cat.); García Morales *et al.,* 2015: 107 (distr.).

9. *Tylosis triangularis* Monné & Martins, 1981
Type locality - Mexico, Durango: 6 mi E Durango. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Durango).

Tylosis triangularis Monné, M. A. & Martins, 1981: 188, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); McNamara, 1993: 12 (holotype); Valdez & MacKay, 1993: 244, figs 1h, 2; Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 657 (cat.).

Unachlorus Martins & Galileo, 2008

Unachlorus Martins & Galileo, 2008d: 5; Monné, M. A., 2012: 63.
Type-species - *Unachlorus viridis* Martins & Galileo, 2008 (original designation).

1. *Unachlorus viridis* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Brazil, Pará: Serra Norte. (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão).
Unachlorus viridis Martins & Galileo, 2008d: 6, fig. 4; Martins *et al*, 2014b: 613 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 360 (holotype).

Viracocha Le Tirant & Santos-Silva, 2015

Viracocha Le Tirant & Santos-Silva, 2015 : 2.
Type-species - *Viracocha limogesi* Le Tirant & Santos-Silva, 2015 (original designation).

1.*Viracocha limogesi* Le Tirant & Santos-Silva, 2015
Type locality - Peru, Junin: Satipo, Rio Venado. (MZSP). **Distribution** - Peru.
Viracocha limogesi Le Tirant & Santos-Silva, 2015: 3, figs 1-8.

Weyrauchia Tippmann, 1953

Weyrauchia Tippmann, 1953a: 226; Monné, M. L., 2004b: 311 (rev., key sp.); Monné, M. A., 2005: 658 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63.
Type-species - *Weyrauchia viridimicans* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Weyrauchia aeruginosa* Monné, 2004
Type locality - Brazil, Bahia: Cândido Sales. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Weyrauchia aeruginosa Monné, M. L., 2004b: 313, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 658 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype).

2. *Weyrauchia marcelae* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Brazil, Bahia: São Félix do Coribe. (UEFS). **Distribution - Brazil** (Bahia).
Weyrauchia marcelae Martins & Galileo, 2008d: 5, fig. 3; Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.).

3. *Weyrauchia marinezae* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Cuiabá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Weyrauchia marinezae Martins & Galileo, 2008d: 2, figs 1, 2; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

4. *Weyrauchia nobilis* Tippmann, 1960
Type locality - Peru, Cajamarca: Jaén, near Bellavista. (USNM). **Distribution** - Peru.
Weyrauchia nobilis Tippmann, 1960: 142, pl. 8, fig. 19b; Monné, M. L., 2004b: 312, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 658 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 108, figs 119k, l (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).

5. *Weyrauchia viridimicans* Tippmann, 1953
Type locality - Peru, Cajamarca: Jaén, near Bellavista. (USNM). **Distribution** - Peru.
Weyrauchia viridimicans Tippmann, 1953a: 227, pl. 16, fig. 34; Monné, M. L., 2004b: 312, fig. 2; Monné, M. A., 2005: 658 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 344, figs 182m, n (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 71 (distr.).
Weyrauchia viridimicans ab. *rubra* Tippmann, 1960: 141, pl. 8, fig. 19a.
Type locality - Peru, Cajamarca: Jaén, near Bellavista. (USNM).

Xylocaris Dupont, 1834

Xylocaris Dupont *in* Audinet-Serville, 1834: 47; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 210; Chenu, 1870: 310; Monné, M. A., 2005: 658 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63; Botero, 2015a: 212 (rev.).
Xylocharis; Dupont, 1838: xi, 29, pl. 223, fig. 1; Lacordaire, 1869: 205; Huedepohl, 1985: 133.
Trachyderes (Xylocharis); Laporte, 1840: 417.
Type-species - *Xylocaris oculata* Dupont, 1834 (monotypy).

1. *Xylocaris hirsutus* Botero, 2015
Type locality - Argentina, Santiago del Estero. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero).
Xylocaris hirsutus Botero, 2015a: 21, figs 6, 7.

2. *Xylocaris oculata* Dupont, 1834
Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Córdoba, Misiones, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, Chubut), Uruguay. **Host plants -** *Grindelia chiloensis* (Cornelissen) Cabrera (Asteraceae).
Xylocaris oculata Dupont, *in* Audinet-Serville, 1834: 48; Strauch, 1861: 127; Thomson, 1864: 210; Chenu, 1870: 310; Bosq & Ruffinelli, 1951: 22 (distr.); Buck, 1959: 596 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 70 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1973a: 74 (syn.); Di Iorio *et al*., 1998: 77 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001b: 84 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 658 (cat.); Botero, 2015a: 23, figs 1-5.
Xylocharis oculatus; Dupont, 1838: 30, pl. 205, fig. 1; White, 1853: 68; Burmeister, 1865: 164; Lacordaire, 1869: 206; Bruch, 1912: 207 (cat.); Huedepohl, 1985: 134, figs 51, 56o (syn.).

Xylocharis elegantulus Dupont, 1838: 31, pl. 205, fig. 2; White, 1853: 68; Lacordaire, 1869: 206.
Type locality - Brazil merid. (MNHN).
Trachyderes argentinus Bruch, 1908: 216; 1912: 205 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 59 (type).
Type locality - Argentina, Córdoba. (MACN).

Zalophia Casey, 1912

Zalophia Casey, 1912: 335; Chemsak & Noguera, 1998: 12; Monné, M. A., 2005: 659 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63.
Type-species - *Zalophia spissicornis* Casey, 1912 (original designation).

1. *Zalophia funebris* (Bates, 1880)
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: Cachil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Ecuador.
Sphenothecus funebris Bates, 1880: 85; Lameere, 1883: 1 (cat.).
Sphaenothecus funebris; Aurivillius, 1912: 472 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 85 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.).
Zalophia funebris; Chemsak & Noguera, 1998: 12 (syn.); Monné, M. A., 2005: 659 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).
Zalophia spissicornis Casey, 1912: 336; Lingafelter *et al*., 2014: 323, figs 159i, j (holotype).
Type locality - Ecuador, Los Rios: Babahoyo, at foot of Andes. (USNM).

Zenochloris Bates, 1885

Zenochloris Bates, 1885: 311; Chemsak & Linsley, 1974: 182; Monné, M. A., 2005: 659 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63.
Type-species - *Zenochloris paradoxa* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Zenochloris barbicauda* Bates, 1892
Type locality - Mexico, Guerrero: Mexcala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero), Costa Rica.
Zenochloris barbicauda Bates, 1892: 168, pl. 7, fig. 4; Chemsak, 1967c: 80 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 659 (cat.); Swift *et al*., 2010: 33 (distr.).

2. *Zenochloris densepunctata* Fuchs, 1976
Type locality - Mexico, Puebla: Esperanza. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Puebla).
Zenochloris densepunctata Fuchs, 1976: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak,1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 659 (cat.).

3. *Zenochloris freyi* Fuchs, 1966
Type locality - Mexico, Puebla: Tlacotepec. (ZSMC). **Distribution** - Mexico (Puebla).
Zenochloris freyi Fuchs, 1966b: 36; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 659 (cat.).

4. *Zenochloris major* Chemsak & Hovore, 2010
Type locality - Costa Rica, Limón: R. B. Hitoy Cerere, Valle de Estrella. (INBIO). **Distribution** - Costa Rica.
Zenochloris major Chemsak & Hovore, *in* Eya, 2010: 19, figs 17, 18.

5. *Zenochloris paradoxa* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Zenochloris paradoxa Bates, 1885: 312, pl. 21, fig. 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Monné, M. A., 2005: 659 (cat.); Swift *et al*., 2010: 33 (distr.).

6. *Zenochloris vandykei* Linsley, 1935
Type locality - Mexico, Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa).
Zenochloris vandykei Linsley, 1935a: 92; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 88 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 403 (cat.); Monné, M. A., 2005: 659 (cat.).

Zonotylus Gahan, 1898

Zonotylus Gahan *in* Grimshaw, 1898: 9; Zajciw, 1969b: 115; Lane, 1970d: 564; Monné, M. A., 2005: 659 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63.
Type-species - *Cerambyx interruptus* Olivier, 1790 (monotypy).

1. *Zonotylus interruptus* (Olivier, 1790)
Type locality - not stated. (HMUG). **Distribution** - Colombia, Brazil (Pará), French Guiana.
Cerambyx interruptus Olivier, 1790: 307; Fabricius, 1793: 255; Olivier, 1795: (67) 35, pl. 17, fig. 133; Fabricius, 1801: 270; Schoenherr, 1817: 355.
Bixorestes interruptus; Pascoe, 1867: 315; Lacordaire, 1868: 542.
Zonotylus interruptus; Gahan *in* Grimshaw, 1898: 10, pl. 1, fig. 8; Zajciw, 1967e: 14 (distr.); 1969b: figs 8, 9; Lane, 1970d: 564, figs 1-4; Monné, M. A., 2005: 659 (cat.); Morvan & Morati, 2011: 39, fig. 108 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012: 23 (distr.).

UNXIINI Napp, 2007

Unxiini Napp, 2007b: 312; Bousquet *et al*., 2009: 58; Bouchard *et al*., 2011: 485.
Type-genus: *Unxia* Thomson, 1861.

Type-species: *Unxia insignis* Thomson, 1861 (monotypy).

Allopeba Napp & Reynaud, 1999

Allopeba Napp & Reynaud, 1999: 299; Monné, M. A., 2005: 121 (cat.); Napp, 2007b: 335 (rev.); Monné, M. A., 2012: 63.
Type-species - *Chariergus paranaensis* Napp & Reynaud, 1998 (original designation)

1. *Allopeba paranaensis* (Napp & Reynaud, 1998)
Type locality - Brazil, Paraná: Quatro Barras (Pico do Paraná, 1700 m). (DZUP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Chariergus paranaensis Napp & Reynaud, 1998: 156, fig. 2; Monné, M. A. *et al*., 2017: 345 (holotype).
Allopeba paranaensis; Napp & Reynaud, 1999: 297, fig. 56, 101; Monné, M. A., 2005: 121 (cat.); Napp, 2007b: 337, fig. 36.

2. *Allopeba quadripunctata* (Lucas, 1857)
Type locality - Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Chariergus quadripunctatus Lucas *in* Castelnau, 1857a: 188, pl. 2, figs 4, 4a; Lacordaire, 1869: 40; Buck, 1959: 591 (distr.).
Allopeba quadripunctata; Napp & Reynaud, 1999: 297, figs 57, 100; Monné, M. A., 2005: 121 (cat.); Napp, 2007b: 337, fig. 37.

3. *Allopeba signaticornis* (Lucas, 1857)
Type locality - Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).
Chariergus (Oregostoma) signaticornis Lucas *in* Castelnau, 1857a: 188, pl. 12, figs 3, 3a.
Chariergus signaticornis; Gounelle, 1911a: 150; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Baucke, 1957: 23; Buck, 1959: 591 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Di Iorio, 1998c: 15 (distr.).
Allopeba signaticornis; Napp & Reynaud, 1999: 292, figs 44-55, 58-83; Monné, M. A., 2005: 121 (cat.); Napp, 2007b: 335, fig. 35; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 25, fig. 93 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).
Chariergus tabidus; White, 1855: 216 (not Klug, 1825).

Chariergus White, 1855

Chariergus White, 1855: 216; Thomson, 1861: 369; 1864: 263; 1865: 460; Lacordaire, 1869: 39; Napp & Reynaud, 1998: 157 (key spp.); 1999: 281 (rev.); Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Napp, 2007b: 333 (rev.); Monné, M. A., 2012: 63.
Type-species - *Cerambyxs tabidus* White, 1855 (Thomson designation, 1864: 263)

1. *Chariergus caeruleus* Napp & Reynaud, 1998
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Estrada Rio-Bahia, km 960, 900 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).
Chariergus caeruleus Napp & Reynaud, 1998: 155, fig. 1; 1999: 289, fig. 98; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 5 (holotype); Monné, M. A., 2005: 122 (cat.); Napp, 2007b: 334, fig. 34; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype).

2. *Chariergus tabidus* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Corrientes, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae), *Blepharocalyx tweediei* (Hooker & Arnott) Berg (Myrtaceae).
Cerambyx tabidus Klug, 1825: 461, pl. 43, fig. 4.
Chariergus tabidus; White, 1855: 216; Thomson, 1861: 369; 1864: 163; Chevrolat, 1861c: 253; Lacordaire, 1869: 40; Lameere, 1884a: 90 (distr.); Gounelle, 1911a: 81 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Baucke, 1957: 11; Zajciw, 1958a: 13 (distr.); Buck, 1959: 591 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 48 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Marinoni, 1979: 210 (hosts); Di Iorio, 1998c: 15 (distr.); Napp & Reynaud, 1999: 284, figs 1-43; Monné, M. A., 2001a: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 123 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 96, fig. 51; Napp, 2007b: 334, fig. 33; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 26, fig. 94 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 394, figs 23, 24 (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Chenoderus Fairmaire & Germain, 1859

Cycnoderus Blanchard *in* Gay, 1851: 479 (not Audinet-Serville, 1834).
Chenoderus Fairmaire & Germain, 1859: 532; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 213; 1865: 437; Lacordaire, 1869: 40; Porter, 1930e: 332; Napp, 1979a: 572 (rev.); Monné, M. A., 2005: 123 (cat.); Napp, 2007b: 330 (rev.); Monné, M. A., 2012: 63.
Type-species - *Cycnoderus testaceus* Blanchard, 1851 (subsequent designation, Thomson, 1864: 213).
Chenoblacus Thomson, 1868: 201 (*nom. nov.).*

1. *Chenoderus bicolor* Fairmaire & Germain, 1861
Type locality - Chile, Chillán. (MNHN). **Distribution** – Chile. **Host plants** - *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted, *N. pumilio* (Poepigg & Endlicher) Krasser (Fagaceae), *Myrceugenia obtusa* (de Candolle) Berg (Myrtaceae).
Chenoderus bicolor Fairmaire & Germain, 1861: 107; Lacordaire, 1869: 41; Philippi, 1887: 773 (cat.); Porter, 1930e: 335, pl. 8, fig. 2; Napp, 1979a: 579, figs 6, 13, 16, 19, 22, 36, 39; Cameron, S. & Peña, 1982: 481 (biol.); Barriga *et al*., 1993: 70, 82 (hosts); Arias, 2000: 147 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 123 (cat.); Vergara, Jerez & Parra, 2006: 375 (distr.); Napp, 2007b: 331, fig. 31.

2. *Chenoderus testaceus* (Blanchard, 1851)

Type locality - Chile, Concepción. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Rio Negro, Neuquén, Chubut, Santa Cruz). **Host plants** - *Maytenus magellanica* (Lamarck) Hooker (Celastraceae), *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted (Fagaceae), *Eucalyptus globulus* Labillardière (Myrtaceae).

Cycnoderus testaceus Blanchard *in* Gay, 1851: 479, pl. 28, fig. 8; White, 1853: 213; Fairmaire & Germain, 1859: 502.

Chenoderus testaceus; Strauch, 1861: 132; Thomson, 1864: 213; Lacordaire, 1869: 41; Philippi, 1887: 773 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.); Bruch, 1912: 198 (cat.); Porter, 1924: 81 (distr.); 1928a: 83 (distr.); 1928b: 121 (distr.); 1930e: 334; 1932d: 193 (distr.); 1939b: fig. 23; Bosq, 1943a: 28 (distr., hosts); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Duffy, 1960: 161 (hosts); Artigas, 1970: 245, 10 figs (larva, pupa); Napp, 1979a: 576, figs 1-5, 7-11, 14, 17, 20, 35, 37 (neotype); Cekalovic & Artigas, 1981: 213 (types); Cameron, S. & Peña, 1982: 481; Barriga *et al*., 1993: 70, 82 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Arias, 2000: 148 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 123 (cat.); Vergara, Jerez & Parra, 2006: 375 (distr.); Napp, 2007b: 331, fig. 30; Zúñiga-Reinoso, 2013: 55, fig. 1g (distr.).

3. *Chenoderus tricolor* (Fairmaire & Germain, 1859)

Type locality - Chile, Chillán: Aculco. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén). **Host plants** - *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted, *N. pumilio* (Poepigg & Endlicher) Krasser (Fagaceae).

Cycnoderus tricolor Fairmaire & Germain, 1859: 502.

Chenoderus tricolor; Strauch, 1861: 132; Lacordaire, 1869: 41; Philippi, 1887: 773 (cat.); Bruch, 1912: 198 (cat.); 1925a: 210 (distr.); Porter, 1921: 156, fig. 11a; 1930e: 336, pl. 8, fig. 3; Bosq, 1953d: 82 (distr.); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Napp, 1979a: 578, figs 12, 15, 18, 21, 35, 38; Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 123 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 40, fig. 8; Vergara, Jerez & Parra, 2006: 375 (distr.); Napp, 2007b: 333, fig. 32; Pacini, 2011: 22 (distr.).

4. *Chenoderus venustus* Fairmaire & Germain, 1861

Type locality - Chile, Chillán. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. pumilio* (Poepigg & Endlicher) Krasser (Fagaceae).

Chenoderus venustus Fairmaire & Germain, 1861: 107; Lacordaire, 1869: 41; Philippi, 1887: 773 (cat.); Porter, 1930e: 335; Peña, 1974b: 305; Napp, 1979a: 580, fig. 40 (lect.); Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005: 123 (cat.); Napp, 2007b: 331, fig. 21.

Ethemon Thomson, 1864

Ethemon Thomson, 1864: 262; 1865: 460; Lacordaire, 1869: 39; Napp, 1979b: 901 (rev.); 2007b: 323 (rev.); Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Monné, M. A., 2012: 63.

Type-species - *Ethemon lepidum* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Ethemon basale* (Burmeister, 1865)

Type locality - Argentina, Paraná. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, La Rioja, Santa Fé, San Luis, Chaco, Mendoza). **Host plants** - *Schinopsis balansae* Engler (Anacardiaceae), *Juglans regia* Linné (Juglandaceae), *Cedrela fissilis* Velloso, *C. glaziovii* C. de Candolle (Meliaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina, *A. macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *A. visco* Lorentz ex Grisebach (Mimosaceae), *Zizyphus mistol* Grisebach (Rhamnaceae).

Cosmisoma basalis Burmeister, 1865: 170; Bachmann & Di Iorio, 2002: 60 (types).

Ethemon basale; Lacordaire, 1869: 39; Frenzel, 1891: 331 (distr.); Brèthes, 1905: 333 (distr.); Bruch, 1908: 212 (distr.); 1912: 198 (cat.); 1926: 342; Prosen, 1947b: 326 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Bosq, 1949c: 197; Buck, 1959: 591 (distr.); Viana & Williner, 1973: 11 (distr.); Napp, 1979b: 909, figs 17-25, 32, 36; Di Iorio, 1994a: 650, 653 (hosts); 1994b: 18, 21 (hosts); 1997a: 152 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 49 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 41, figs 7, 8; 2006b: 164 (distr., hosts); Wappes *et al.,* 2006: 18 (distr.); Napp, 2007b: 329, fig. 27; Pacini, 2011: 23 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Perger & Guerra, 2013: 214 (distr.).

2. *Ethemon basirufum* Napp, 1979

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Ethemon basirufum Napp, 1979b: 907, figs 16, 32, 35; Marinoni *et al*., 1992: 106 (paratype); Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Napp, 2007b: 326, fig. 24; Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

3. *Ethemon brevicorne* Napp & Reynaud, 1998

Type locality - Argentina, Córdoba: Capital. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Córdoba, Chaco). **Host plants** - *Prosopis alba* Grisebach (Mimosaceae).

Ethemon brevicorne Napp & Reynaud, 1998: 157, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 12 (holotype); Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Di Iorio, 2006b: 164 (distr., hosts); Napp, 2007b: 325, fig. 20; Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype).

4. *Ethemon imbasale* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, Cochabamba (2800 m). (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz).

Ethemon basale var. *inbasale* Tippmann, 1960: 133; Lingafelter *et al*., 2014: 25, figs 25w, x (holotype, available).

Ethemon imbasale; Napp, 1979b: 911, figs 26, 32; 37; 2007b: 329, fig. 28; Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 18 (distr.).

5. *Ethemon iuba* Napp & Martins, 2006

Type locality - Bolivia, Cochabamba, Siberia, La Fortaleza, 1650 m.(MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Ethemon iuba Napp & Martins, 2006c: 247, fig. 3; Napp, 2007b: 324, fig. 23.

6. *Ethemon lepidum lepidum* Thomson, 1864

Type locality - "Mexique" (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Ethemon lepidum Thomson, 1864: 262; 1878a: 7 (type); Lacordaire, 1869: 39; Bates, 1880: 47 (distr.); Melzer, 1918: 430 (distr.); Bruch, 1926: 341; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); Napp, 1979b: 904, figs 1-14, 32, 33.

Ethemon lepidum lepidum; Napp, 1979b: 904; 2007b: 327, fig. 26; Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 26, fig. 95 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Holdefer, Sartor & Garcia, 2014: 747 ; Holdefer & Garcia, 2015: 124 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 17 (distr.).

Cosmisoma diversipennis Burmeister, 1865: 170; Bachmann & Di Iorio, 2002: 67 (types).

Ethemon diversipenne; Lacordaire, 1869: 39; Bruch, 1926: 341.

Ethemon basale var. *diversipenne*; Bruch, 1908: 212; Buck, 1959: 591 (distr.).

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MACN).

6a. *Ethemon lepidum rufofemorale* Napp, 1979

Type locality - Brazil, Paraná: Curitiba. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Catamarca, Mendoza). **Host plants** - *Ocotea* sp. (Lauraceae), *Acacia* sp. (Mimosaceae), *Blepharocalyx* sp., *Marlierea* sp. (Myrtaceae).

Ethemon lepidum rufofemorale Napp, 1979b: 906, figs 15, 32, 34; Marinoni *et al*., 1992: 106 (type); Monné, M. A., 2001a: 49 (cat. hosts); Di Iorio, 2005: 169; Monné, M. A., 2005: 127 (cat.); Napp, 2007b: 327, figs 22, 25; Monné, M. A. *et al*., 2017: 345 (holotype).

Ethemon lepidum; Marinoni, 1969: 470 (hosts); Napp, 1976b: 17, figs 1-22 (larva, pupa).

7. *Ethemon weiseri* Bruch, 1926

Syntype localities - Argentina, Catamarca: Faldas del Aconquija en Sarso y en el Ingenio Arenal. (MACN, NHRS). **Distribution** - Argentina (Catamarca).

Ethemon weiseri Bruch, 1926: 340; Napp, 1979b: 913, figs 27-31, 32, 38; Bachmann & Di Iorio, 2002: 85 (types); Di Iorio, 2005: 169; Monné, M. A., 2005: 128 (cat.); Napp, 2007b: 325, fig. 29.

Paromoeocerus Gounelle, 1910

Paromoeocerus Gounelle, 1910a: 139; 1911a: 80; Melzer, 1918: 419; Schwarzer, 1923: 258; Napp, 1976a: 22 (rev.); Monné, M. A., 2005: 129 (cat.); Napp, 2007b: 318 (rev.); Monné, M. A., 2012: 63.

Type-species - *Saperda barbicornis* Fabricius, 1793 (original designation).

Compsocerus; Laporte, 1840: 435 (not Lacordaire, 1830); Lacordaire, 1869: 31 (*pars*); Berg, 1886: 237 (*pars*); Bruch, 1908: 297 (*pars)*.

1. *Paromoeocerus barbicornis* (Fabricius, 1793)

Type locality - not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Misiones, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Lithraea brasiliensis* Marchisio, *Schinus molle* Linné, *S. terebenthifolius* Raddi (Anacardiaceae), *Bauhinia forficata* var. *pruinosa* Hassler, *Gleditschia triacanthos* Linné, *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Euonymus japonicus* Wallich (Celastraceae), *Sapium haematospermum* Müller Argoviensis, *Sebastiania brasiliensis* Sprengel (Euphorbiaceae), *Anadenanthera colubrina* var. *cebil* (Grisebach) Atschul, *Robinia hispida* Linné, *Sesbania virgata* Poiret, *Wistaria sinensis* Sweet, *Castanea sativa* Miller, *Quercus palustris* Du Roi, *Q. robur* Linné (Fagaceae), *Carya illinoinensis* (Wangenheim) K. Koch, *Juglans nigra* Linné, *J. regia* Linné, *Cinnamomum camphora* (Linné) J. Presl, *Laurus nobilis* Linné, *Nectandra lanceolata* Nees & Martius ex Nees, *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Mallvaceae), *Trichilia hieronymi* Grisebach (Meliaceae), *Acacia bonariensis* Gillies, *A. caven* (Molina) Molina, *A. dealbata* Link, *A. decurrens* Willdenow, *A. mearnsi* De Wildeman, *A. melanoxylon* R. Brown, *Albizia julibrissin* Durazzini, *Mimosa pigra* Linné, *M. polycarpa* var. *spegazzinii* (Pirotta ex Hooker fils Burkart), *Mimosa scabrella* Bentham, *M. sordida* Bentham, *Prosopis torquata* (Cavanilles) de Candolle (Mimosaceae), *Broussonetia papyrifera* (Linné) Ventenat, *Ficus carica* Linné, *F. pumila* Linné, *F. subtriplinervium* Miquel, *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus alba* Linné, *M. nigra* Linné (Moraceae), *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae), *Passiflora caerulea* Linné (Passifloraceae), *Pinus* sp. (Pinaceae), *Podocarpus lambertii* Klotzsch (Podocarpaceae), *Ruprechtia laxiflora* Meissner (Polygonaceae), *Punica granatum* Linné (Punicaceae), *Mespilus germanica* Linné, *Prunus domestica* Linné, *P. persica* (Linné) Batsch, *Pyrus communis* Linné, *P. malus* Linné, *Rosa* sp. (Rosaceae), *Citrus limon* (Linné) Burman fils (Rutaceae), *Salix babylonica* Linné (Salicaceae), *Paullinia elegans* Cambessèdes, *Urvillea uniloba* Radlkofer (Sapindaceae), *Ulmus pumila* Linné (Ulmaceae), *Vitis vinifera* Linné (Vitaceae).

Saperda barbicornis Fabricius, 1793: 311; 1801: 321; Zimsen, 1964: 175 (type).

Callidium barbicorne; Schoenherr, 1817: 456.

Compsocerus barbicornis; Lacordaire, 1830: 175; Perty, 1832: 16; Laporte, 1840: 453; Thomson, 1861: 253; 1864: 263; Lacordaire, 1869: 36; Kirsch, 1889: 55 (distr.); Bruch, 1908: 212, 2 figs; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Andrade, 1928: 451 (hosts); Lima, A. C., 1930: 66 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 387 (hosts).

Orthostoma barbicorne; White, 1853: 147.

Paromoeocerus barbicornis; Gounelle, 1910a: 136; 1911a: 80; Bruch, 1912: 197 (cat.); Schwarzer, 1923: 258; Bosq, 1934: 338 (distr., hosts); Saalas, 1936: 95, pl. 9, figs 122, 123 (morph.); Blanchard, 1939: 106, fig. 87f (hosts); Hayward, 1941: 92 (biol.); Bosq, 1943a: 31 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 27 (distr.); Prosen, 1947b: 326 (distr.); Bosq, 1949c: 196; Bosq & Ruffinelli, 1951: 14 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 60 (hosts); Duffy, 1953: 206 (hosts); Lima, A. C., 1955: 108 (hosts); Baucke, 1955: 59, pl. 3, fig. B (biol.): Duffy, 1960: 162 (biol.); Baucke, 1962: 25 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 45 (hosts); Marinoni, 1969: 470 (hosts); Viana, 1972a: 298 (distr.);

Napp. 1976a: 24, figs 37-43, 48, 49, 52, 55, pl. 3, figs 11-13; 1976b: 25, 26 (larva, pupa); Costa, E. C. *et al*., 1988: 239 (biol.); 1992b: 914, 915 (hosts); Di Iorio, 1995d: 211, figs 12, 13, 17 (biol.); 1996b: 557 (hosts); Witeck-Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Di Iorio, 1997b: 161, 162, 163 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171, 172 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 49 (cat. hosts); Di Iorio, 2004c: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005: 129 (cat.); Galileo & Martins, 2006b: 102, fig. 54; Napp, 2007b: 319, fig. 10; Di Iorio & Farina, 2009: 83 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 27, fig. 96 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Pacini, 2011: 23 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 32 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 355, fig. 31 (distr.).

Paraoeocerus barbicornis; Viana, 1937: 107 (error).

Saperda plumigera Olivier, 1795: (68) 13, pl. 1, figs 2a, b

Paramoeocerus plumiger; Melzer, 1918: 420; Wille, 1925: 421 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Bosq, 1951a: 101 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 9 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 47 (distr.); Ruffinelli, 1967: 44 (hosts); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 61 (distr.); 1974b: 47 (hosts).

Type locality - not stated. (MNHN).

Cosmisoma equestre Guérin-Méneville, 1844a: 231.

Compsocerus equestris; Lacordaire, 1869: 37; Thomson, 1878a: 16 (type); Duffy, 1960: 161 (biol.).

Cosmosoma equestre; Gemminger & Harold, 1872: 2949 (cat.); Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 21.

Paromoeocerus equestris; Gounelle, 1910a: 143.

Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MNHN).

Cosmisoma equestris Burmeister, 1865: 170; Bachmann & Di Iorio, 2002: 67 (types).

Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MACN).

2. *Paromoeocerus notabilis* Melzer, 1918

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

Paromoeocerus notabilis Melzer, 1918: 431 (*pars* male, not female); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 41 (type); Napp, 1976a: 27, fig. 58, pl. 4, fig. 14; Monné, M. A., 2005: 130 (cat.); Napp, 2007b: 321, fig; 12.

3. *Paromoeocerus scabricollis* Melzer, 1927

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Paromoeocerus scabricollis Melzer, 1927b: 568; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 41 (type); Napp, 1976a: 28, figs 44, 45, 50, 53, 56, 58, pl. 4, fig. 15, pl. 5, figs 18, 20; Monné, M. A., 2005: 130 (cat.); Napp, 2007b: 321, figs 14, 15, 17.

4. *Paromoeocerus stictonotus* Napp, 1976

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Paromoeocerus stictonotus Napp, 1976a: 32, figs 46, 47, 51, 54, 58, pl. 4, fig. 17, pl. 5, figs, 19, 21; Marinoni *et al*., 1992: 109 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 24 (holotype); Monné, M. A., 2005: 130 (cat.); Napp, 2007b: 321, figs 13, 16, 18; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 27, fig. 97 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 40 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

Paromoeocerus vestitus; Zajciw, 1972a: 56 (not Gounelle, 1910).

5. *Paromoeocerus vestitus* Gounelle, 1910

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais, São Paulo).

Paromoeocerus barbicornis var. *vestitus* Gounelle, 1910a: 139.

Paromoeocerus vestitus; Gounelle, 1911a: 80; Napp, 1976a: 30, fig. 58, pl. 4, fig. 16; Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Napp, 2007b: 319, fig. 11.

Parunxia Napp, 1977

Unxia (Parunxia) Napp, 1977b: 134, figs 6, 9.

Parunxia; Napp & Mermudes, 1999: 80; Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Napp, 2007b: 314 (rev.); Monné, M. A., 2012: 63.

Type-species - *Callichroma scopiferum* Klug, 1825 (original designation).

1. *Parunxia scopifera* (Klug, 1825)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Mato Grosso do Sul), Argentina (Entre Ríos), Uruguay.

Callichroma scopiferum Klug, 1825: 461, pl. 43, fig. 11.

Unxia scopifer; Aurivillius, 1911: 189; Melzer, 1918: 430, 435 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Zajciw, 1956a: 35 (syn.); 1958a: 13 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 53 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 56 (distr.); 1974a: 61 (distr.).

Unxia (Parunxia) scopifera; Napp, 1977b: 134, figs 2, 6, 9, 16, 17, 24, 27, 31, pl. 1, figs 3, 5.

Parunxia scopifera; Napp & Mermudes, 1999: 81, fig. 4; Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 42, fig. 3; Napp, 2007b: 315, fig. 5; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 27, fig. 98 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

Unxia simplex Aurivillius, 1911: 188; Melzer, 1918: 435.

Type locality - Brazil. (NHRS).

Rierguscha Viana, 1970

Rierguscha Viana, 1970a: 145; Napp & Reynaud, 1999: 299 (rev.); Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Napp, 2007b: 337 (rev.); Monné, M. A., 2012: 63.

Type-species - *Rierguscha bicolor* Viana, 1970 (original designation).

1. *Rierguscha bicolor* Viana, 1970
Type locality - Argentina, Salta: Depto. Chicoana (Maray). (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).
Rierguscha bicolor Viana, 1970a: 148, fig. 1; Napp & Reynaud, 1999: 301, figs 84-97, 99; Bachmann & Di Iorio, 2002: 61 (types); Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 42, fig. 4; Wappes *et al.,* 2006: 18 (distr.); Napp, 2007b: 338, fig. 40.

2. *Rierguscha florida* Napp & Martins, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (5,5 km NE of Achira, 1800 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Rierguscha florida Napp & Martins, 2006c: 249, fig. 4; Napp, 2007b: 338, fig. 38.

3. *Rierguscha viridipennis* (Bruch, 1925)
Type locality - Argentina, Catamarca: Andalgalá. (MACN). **Distribution** - Argentina (Catamarca, Tucumán).
Chenoderus viridipennis Bruch, 1925a: 209, fig. 11; Bachmann & Di Iorio, 2002: 84 (types).
Rierguscha viridipennis; Viana, 1970a: 152, fig. 2; Napp & Reynaud, 1999: 302; Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Di Iorio, 2005: 169; Napp, 2007b: 339, fig. 39.

Unxia Thomson, 1860

Unxia Thomson, 1861: 233, 252; 1864: 262; 1865: 460; Lacordaire, 1869: 37; Schwarzer, 1923: 259; Zajciw, 1956a: 35 (key spp.); Napp, 1977b: 117 (rev.); Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Napp, 2007b: 315 (rev.); Monné, M. A., 2012: 63.
Compsocerus (Unxia); Bruch, 1908: 207, 211.
Unxia (Unxia); Napp, 1977b: 122, figs 4, 5, 8.
Type-species - *Unxia insignis* Thomson, 1860 (monotypy) (not *Cosmisoma insigne* Guérin- Méneville, 1844).

1. *Unxia gracilior* (Burmeister, 1865)
Type locality - Argentina, Paraná. (MACN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Acacia caven* (Molina) Molina, *A. cavenia* Hooker & Arnott, *A. decurrens* Willdenow, *Mimosa scabrella* Bentham (Mimosaceae), *Blepharocalyx* sp.. *Calyptranthes* sp., *Eucalyptus camaldulensis* Dehngerdt, *E. grandis* W. Hill ex Maiden, *E. tereticornis* Smith, *Eugenia uniflora* Linné, *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae), *Malus* sp. (Rosaceae).
Cosmisoma gracilior Burmeister, 1865: 171; Bachmann & Di Iorio, 2002: 69 (types).
Compsocerus gracilior; Lacordaire, 1869: 37.
Unxia gracilior; Berg, 1886: 237; Bruch, 1912: 197 (cat.); Melzer, 1918: 430 (distr.); Schwarzer, 1923: 259; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 14 (distr.); Zajciw, 1956a: 35 (distr.); Buck, 1959: 590 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 48 (distr.); Viana, 1972a: 299 (distr.); Napp, 1976a: 25, 26 (larva, pupa); Marinoni, 1979: 212 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 282 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 50 (cat. hosts); Monné, M. A. *et al*., 2002: 67 (hosts); Di Iorio, 2004c: 35 (distr.); 2005: pl. 42, figs 5, 6; Monné, M. A., 2005: 131 (cat.); Napp, 2007b: 316, fig. 8; Di Iorio & Farina, 2009: 85 (hosts); Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 27 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 32 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).
Compsocerus (Unxia) gracilior; Bruch, 1908: 212.
Unxia (Unxia) gracilior; Napp, 1977b: 122, figs 1, 3, 8, 10-13, 18, 19, 22, 25, 28.

2. *Unxia insignis* (Guérin-Méneville, 1844)
Type locality - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil.
Cosmisoma insigne Guérin-Méneville, 1844a: 232.
Compsocerus insigne; Lacordaire, 1869: 37.
Unxia insignis; Thomson, 1878a: 16 (type); Zajciw, 1956a: 35; Monné, M. A., 2005: 132 (cat.); Napp, 2007b: 317, fig. 9.
Unxia (Unxia) insignis; Napp, 1977b: 132, figs 20, 21, 29, 30, pl. 1, figs 2, 4.

3. *Unxia laeta* (Guérin-Méneville, 1844)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Cosmisoma laetum Guérin-Méneville, 1844a: 232; White, 1855: 215; Chevrolat, 1861c: 249 (syn.).
Unxia laeta; Thomson, 1864: 262; Lacordaire, 1869: 38; Thomson, 1878a: 16 (type); Melzer, 1918: 430 (distr.); Schwarzer, 1923: 258; Zikán & Zikán, 1944: 18 (distr.); Zajciw, 1956a: 35; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Damoiseau & Cools, 1987: 13 (types); Monné, M. A., 2005: 132 (cat.); Napp, 2007b: 316, fig. 6; Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, 2009: 28, fig. 99 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).
Compsocerus laetus; Gemminger & Harold, 1872: 2914 (cat.).
Unxia (Unxia) laeta; Napp, 1977b: 127, figs 4, 5, 14, 15, 23, 26, 31, pl. 1, fig. 1.
Unxia insignis Thomson, 1861: 252; 1878a: 7 (type).
Type locality - Brazil. (MNHN).
Compsocerus barbicornis; Heyne & Taschenberg, 1907: 240, pl. 36, fig. 19 (not Fabricius, 1792).

URACANTHINI Blanchard, 1853

Uracantitas Blanchard, 1851: 475 (based on *Uracanthus* Hope, 1833). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Blanchard, 1851).
Uracanthitae Blanchard, 1853: 264.

Type-genus: *Uracanthus* Hope, 1833 (as *Uracantha*)

Type-species: *Uracanthus triangularis* Hope, 1833 (monotypy). Comment. *Uracanthus* is an incorrect subsequent spelling of *Uracantha* Hope, 1833 (p. 64), first used by Hope (1834: 108), in prevailing usage and so deemed to be the correct original spelling (Article 33.3.1). (Bousquet *et al*., 2009: 58).

Uracanthides Lacordaire, 1868: 388.

Uracanthini; Martins & Galileo, 1998c: 68; Monné, M. A., 2005: 6690 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 58; Bouchard *et al*., 2011: 485.

Rhinophthalmitae Thomson, 1861: 132 (key), 143 (key), 152.

Type-genus: *Rhinophthalmus* Thomson, 1861 (replacement name for *Stephanops* Newman, 1838).

Type-species: *Stephanops nasutus* Newman, 1838 (monotypy).

Uracanthus Hope, 1835

Uracantha Hope, 1833: 64.

Uracanthus Hope, 1834: 108; Martins & Galileo, 1998c: 71; Monné, M. A., 2005: 660 (cat.).

Type-species - *Uracanthus triangularis* Hope, 1835 (monotypy).

1. *Uracanthus strigosus* Pascoe, 1875

Type locality - Australia, New South Wales: Rope's Creek. (BMNH). **Distribution** - Australia, introduced in Ecuador. **Host plants** - *Helichrysum ferrugineum* (Labillardiére) Lessing ex Bentham (Asteraceae), *Casuarina* sp. (Casuarinaceae), *Acacia* sp. (Mimosaceae), *Melaleuca uncinata* R. Brown (Myrtaceae).

Uracanthus strigosus Pascoe, 1875: 62; Lea, 1916: 382, 386, pl. XXXII, figs 23-25 (hosts); Duffy, 1963: 117 (hosts); Martins & Galileo, 1998c: 71, figs 55-57; Monné, M. A., 2005: 660 (cat.); Thongphak & Wang, 2007: 3, 8, 53, figs. 45, 83, 107 (rev. hosts).

XYSTROCERINI Blanchard, 1845

Xystrocérites Blanchard, 1845: 147, 168.

Type-genus: *Xystrocera* Audinet-Serville, 1834

Type-species: *Cerambyx globosus* Olivier, 1795 designated by Thomson (1864: 247).

Xystroceritae; Thomson, 1861: 229, 230.

Xystrocerini; Martins & Carvalho, 1984: 214 (reval.); Monné, M. A., 2005: 660 (cat.); Bouchard *et al*., 2011: 485.

Xystrocera Audinet-Serville, 1834

Xystrocera Audinet-Serville, 1834b: 69; Laporte, 1840: 427; Blanchard, 1845: 147; Thomson, 1864: 247; Lacordaire, 1868: 229; Gilmour, 1968: 91; Monné, M. A., 2005: 660 (cat.).

Type-species - *Cerambyx globosus* Olivier, 1795 (Thomson, designation, 1864: 247).

1. *Xystrocera globosa* (Olivier, 1795)

Type locality - Ile de France. (Depository unknown). **Distribution** - Asia, Java, Madagascar, Philippines, introduced in Puerto Rico. **Host plants** - *Acer* sp. (Aceraceae), *Bombax malabaricum* de Candolle, *Gossampinus malabarica falcata* (Linné) Backer, *Grewia parviflora* Bunge, *G. tiliaefolia* Vahl *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae), *A. julibrissin* Durazzini, *A. lucida* Bentham, *A. odoratissima* Bentham, *A. procera* Bentham, *A. stipulata* Boivin, *Paraserianthes falcataria* (Linné) I. C. Nielsen, *Parkia speciosa* Hasskarl, *Samanea saman* (Jacquin) Merrill, *Xylia xylocarpa* (Roxburgh) W. Theobald (Mimosaceae), *Artocarpus* sp., *Morus alba* Linné (Moraceae), *Pinus yunnanensis* Franchet (Pinaceae), *Prunus persica* (Linné) Batsch, *Pyrus* sp. (Rosaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae), *Populus* sp., *Salix* sp. (Salicaceae), *Paulownia* sp. (Scrophulariaceae), *Cola* sp., (Malvaceae), *Camellia oleifera* Abel (Theaceae), *Acrocarpus fraxinifolius* Wight & Arnott, *Bauhinia acuminata* Linné, *Cassia glauca* Lamarck, *Chamaecrista* sp., *Haematoxylum campechianum* Linné (Caesalpiniaceae), *Garcinia tinctoria* Dunn (Clusiaceae), *Diospyros kaki* Linné (Ebenaceae), *Adenanthera pavonina* Linné, *Robinia pseudoacacia* Linné, *Sophora* sp. (Fabaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Duabanga sonneratioides* Buchanan-Hamilton (Lythraceae), *Melia azedarach* Linné (Meliaceae), *Acacia arabica* Willdenow, *A. auriculiformis* A. Cunningham ex Bentham, *A. catechu* Willdenow, *A. confusa* Merrill, *A. cordifolia* Sweet ex Courtois, *A. dealbata* Link, *A. decurrens mollissima* Willdenow, *A. mangium* Willdenow, *A. mearnsi* De Wildeman, *A. modesta* Wall, *Albizia chinensis* Merrill, *A.*

Xystrocera globosa; Wolcott, 1941: 98, 99; 1948: 334; Duffy, 1960: 136, fig. 77 (larva, pupa); Martins, Chemsak & Linsley, 1966: 213; Martins, 1978: 226, figs 1, 4-7, 10 (syn., refs.); Matsumoto, Irianto & Kitajima, 2000: 33, 7 figs (biol.); Monné, M. A., 2005: 660 (cat.); Micheli, 2010: 138, pl. 38; Santos-Silva, 2015a: 373 (syn).

Stenocorus vittatus Fabricius, 1801: 309; Zimsen, 1964: 173 (type).

Stenochorus vittatus; Schoenherr, 1817: 408.

Alloesia vittata; Aurivillius, 1912: 439 (cat.); Monné, M. A., 2005: 279 (cat.).

Type locality - Brazil. (Depository unknown).

Incertae sedis

Championa Bates, 1880

Championa Bates, 1880: 69; Chemsak, 1967a: 44 (rev.); Viana, 1971: 204 (cat.); Noguera & Chemsak, 1997: 1 (key spp.); Monné, M. A., 2005: 660 (cat.); Monné, M. A., 2012: 64.

Type-species - *Championa aurata* Bates, 1880 (monotypy).

1. *Championa aliciae* Noguera & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Jalisco: 12 km SW of Autlán, Microondas Los Mazos. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Championa aliciae Noguera & Chemsak, 1997: 2, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 660 (cat.).

2. *Championa aurata* Bates, 1880
Type locality - Guatemala, Chimaltenango: Calderas. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Championa aurata Bates, 1880: 69; Lameere, 1883: 43 (cat.); Chemsak, 1967a: 43, fig. 2; Viana, 1971: 204 (cat.); Monné, M. A., 2005: 660 (cat.); Hovore, 2006: 374 (distr.).

3. *Championa badeni* Bates, 1892
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.
Championa badeni Bates, 1892: 170; Chemsak, 1967a: 45, fig. 3; Viana, 1971: 204 (cat.); Monné, M. A., 2005: 661 (cat.).

4. *Championa chemsaki* Martins & Napp, 1992
Type locality - Mexico, Chiapas: San Cristóbal. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Championa chemsaki Martins & Napp, 1992: 461, fig. 1; Monné, M. A., 2005: 661 (cat.); Monné, M. A., 2006: 180 (syn.).
Championa bifasciata Noguera & Chemsak, 1997: 3, fig. 2.
Type locality - Mexico, Chiapas: San Cristóbal. (CMNO).

5. *Championa ctenostomoides* Bates, 1885
Syntypes locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Guerrero).
Championa ctenostomoides Bates, 1885: 315, pl. 21, fig. 17; Chemsak, 1967a: 47, fig. 1; Viana, 1971: 204 (cat.); Monné, M. A., 2005: 661 (cat.).

6. *Championa elegans* Chemsak, 1967
Type locality - Mexico, Sinaloa: Hwy. 40, 6,5 km E of Potrerillos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Oaxaca).
Championa elegans Chemsak, 1967a: 45, fig. 4; Ruette, 1970: 19 (type); Monné, M. A., 2005: 661 (cat.); Toledo, 2005b: 418 (distr.).

7. *Championa suturalis* Chemsak, 1967
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Durango, Jalisco).
Championa suturalis Chemsak, 1967a: 47, fig. 5; Noguera & Chemsak, 1996: 398 (distr.); 1997: 2 (distr.); Monné, M. A., 2005: 661 (cat.).

8. *Championa westcotti* Noguera & Chemsak, 1997
Type locality - Mexico, Puebla: Nopala. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla).
Championa westcotti Noguera & Chemsak, 1997: 3, fig. 3; Monné, M. A., 2005: 661 (cat.).

References

Achard, J. (1910) Description de deux *Callichroma* nouveaux de l'Amérique du Sud. (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1910, 279-281.

Achard, J. (1913) Monographie du genre *Amphionthe* Bates. *Insecta*, 3, 29-42.

Agassiz, J. L. (1846) *Nomenclator zoologicus, nomina systematica generum animalium tam viventiam quam fossilium, secundum ordinem alphabeticum disposita, adjectis auctoribus, libris in quibus reperiuntur, anno editionis, etymologia et familiis, ad quas pertinent in variis classibus.* Jent & Gassmann, Soloduri, Fasciculus XI. Continens Coleoptera, 170 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.49761

Aguiar, N.O.A. & Bührnheim, P.F. (1998) Phoretic pseudoscorpions associated with flying insects in Brazilian Amazônia. *The Journal of Arachnology*, 26:452-459.

Alexander, D. R. 1958 A preliminary survey of the Cerambycids (Insecta: Coleoptera) of Oklahoma. *Proceedings of the Oklahoma Academy of Sciences* 38, 43-52.

Alvarenga, M. (1962) A entomofauna do Arquipélago de Fernando de Noronha, Brasil. I. *Arquivos do Museu Nacional*, 52, 21-26.

Amante, E. (1960) Dados bionômicos sôbre *Trachyderes thoracicus* (Oliv.,1790) (Col., Cerambycidae). *Arquivos do Instituto Biológico,* 27, 103-107.

Amante, E. & Almeida, E. (1962) Insetos que ocorrem em *Ficus retusa* e *Ficus benjamina*. *Arquivos do Instituto Biológico*, 29(10), 93-101.

Andrade, E. N. (1927) Contribuição para o estudo da Entomologia Florestal Paulista. *Boletim Biológico*, 6: 6-72.

Andrade, E. N. (1928) Contribuição para o estudo da Entomologia Florestal Paulista. *Boletim de Agricultura*, São Paulo, 29(7-8), 446-453.

Aragón, A. R. (2006) Estudios de diversidad de insectos en la región Jibacoa-Hanabanilla. Macizo Guamuhaya. *Centro Agrícola*, 33(2), 49-56.

Araujo, R. L. (1939) Brocas das plantas cítricas. *Biológico*, 5(12), 292-295.

Araujo, R. L. (1944) Inimigos naturais da planta e da madeira. Insetos. Breves noticias sôbre algumas pragas dos Açoita cavalo (*Luehea* sp.). *In*: Kuhlman, As madeiras nacionais na paz ou na guerra - Açoita Cavalo - *Luehea divaricata* Mort. e espécies afins (Tiliaceae). *Relatório Anual, Instituto de Botânica, Secretaria de Agricultura, Industria e Comercio*, São Paulo, 1943, 113-114.

Aravena, R. O. (1931) Los insectos de la región Sud-Oeste de la Provincia de Buenos Aires. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 3(4-5), 243-244.

Aravena, R. O. (1940a) Coleópteros de la región Sud-Oeste de la Provincia de Buenos Aires. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 10(4), 347-350.

Aravena, R. O. (1940b) Nueva localidad de *Torneutes pallidipennis* (Col.). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina,* 10, 465.

Arias, E.T. (2000) *Coleópteros de Chile*. Litografía Valente, Santiago.

Arnett, R. H. (1962) *The beetles of the United States*. Catholic Univ. America Press, Washington, D. C., xi, 1112 pp.

Arruda, E. C. & Arruda, G. P. (1971) *Noções fundamentais sôbre algumas pragas de plantas cultivadas no Estado de Pernambuco*. Imprenta Universitaria, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, Monografia n. 8, 124 pp.

Artigas, J. N. (1970) Descripción de la larva y pupa de *Chenoderus testaceus* (Blanchard) (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad de Biologia de Concepción*, 42, 245-250.

Audinet-Serville, J. G. (1832) Nouvelle classification de la famille des longicornes. *Annales de la Société Entomologique de France*, 1(1), 118-201.

Audinet-Serville, J. G. (1834a) Nouvelle classification de la famille des longicornes.(suite). *Annales de la Société Entomologique de France*, 2(4), 528-573.

Audinet-Serville, J. G. (1834b) Nouvelle classification de la famille des longicornes.(suite). *Annales de la Société Entomologique de France*, 3(1), 5-110.

Audureau, A. (2008a) Contribution a l'etude des Longicornes de Guyane Française (Addendum à la liste d'Odette Morvan). *Lambilloinea*, 108(1), 73-74.

Audureau, A. (2008b) Un nouveau *Pseudodeltaspis* originaire du Nicaragua (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes*, 77, 1-4.

Audureau, A. (2008c) Contribution a la connaisance des Cerambycidae de la reserve privee forestiere de Domitila (Nicaragua). *Lambillionea*, 108(3), supplement, p.3-21.

Audureau, A. (2010) Complément a l'inventaire faunistique des Cerambycidae de la reserve privée forestière de Domitila (Nicaragua) aves description de nouvelles espèces (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes* 110: 1-10.

Audureau, A. (2015) Nouveaux Cerambycinae néotropicaux (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes*, (N.S.) 19, 63-69 .

Audureau, A. & Demez, P. (2014) Un nouveau *Stultutragus* Clarke, 2010 du Pérou (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes*, (N. S.) 14, 12-15.

Aurivillius, C. (1887) Nya Coleoptera Longicornia. *Entomologisk Tidskrift*, 8, 191-197.

Aurivillius, C. (1891) Neue Coleoptera Longicornia. *Entomologisk Tidskrift*, 12, 97-106.

Aurivillius, C. (1893) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 4. *Entomologisk Tidskrift*, 14, 177-186.

Aurivillius, C. (1897) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 5. *Entomologisk Tidskrift*, 18, 241-248.

Aurivillius, C. (1899) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 6. *Entomologisk Tidskrift*, 20, 259-265.

Aurivillius, C. (1900) Verzeichniss der von Dr. F. Meinert im Jahre 1891 in Venezuela gesammelten Cerambyciden. *Öfversigt Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*, 57, 409-421.

Aurivillius, C. (1904) Cerambyciden aus Bolivien und Argentina gesammelt von Freiherrn Nordenskiold. *Entomologisk Tidskrift*, 25, 205-208.

Aurivillius, C. (1908) Cerambyciden aus den Granzgebieten zwischen Peru und Bolivien gesammelt von Dr. Nils Holmgren. *Arkiv för Zoologi*, 5(1), 1-13.

Aurivillius, C. (1910) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 11. *Arkiv för Zoologi*, 7(3), 143-187.

Aurivillius, C. (1911) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 12. *Arkiv för Zoologi*, 7(19), 187-228.

Aurivillius, C. (1912) *Coleopterorum Catalogus*, pars 39, Cerambycidae: Cerambycinae. W. Junk, Berlin, 574 pp.

Aurivillius, C. (1913) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 13. *Arkiv för Zoologi*, 8(22), 229-263.

Aurivillius, C. (1915) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 15. *Arkiv för Zoologi*, 9(8), 319-334.

Aurivillius, C. (1916) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 16. *Arkiv för Zoologi*, 10(19), 335-360.

Aurivillius, C. (1919) Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen entomologischen Reise des Herrn Dr. A. Roman in Amazonas 1914-1915. 2. Cerambyciden. *Arkiv för Zoologi*, 12(11), 1-7.

Aurivillius, C. (1920) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 17. *Arkiv för Zoologi*, 13(9), 361-403.

Aurivillius, C. (1922a) Neue Cerambyciden aus der Sammlung G. van. Roon. *Tijdschrift voor Entomologie*, 65, 160-173.

Aurivillius, C. (1922b) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 18. *Arkiv för Zoologi*, 14(18), 405-436.

Aurivillius, C. (1923) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 19. *Arkiv för Zoologi*, 15(25), 437-479.

Aurivillius, C. (1925a) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 20. *Arkiv för Zoologi*, 17A(12), 481-501.

Aurivillius, C. (1925b) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 21. *Arkiv för Zoologi*, 18A(9), 503-524.

Aurivillius, C. (1926) Cerambyciden gesammelt von Dr. A. Roman in Brasilien in den Jahren 1923-1924. *Arkiv för Zoologi*, 18B(14), 1-6.

Aurivillius, C. (1927) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 22. *Arkiv för Zoologi*, 19A(17), 525-547.

Aurivillius, C. (1929) Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Westindien von Prof. W.Kükenthal und Dr. R. Hartmeyer im Jahre 1907. Cerambycidae. *Zoologische Jahrbücher*, suppl.16, 1-3.

Austin, A. D. & Dangerfield, P. C. (1997) A New Species of *Jarra* Marsh and Austin (Hymenoptera: Braconidae) with Comments on Other Parasitoids Associated with the Eucalypt Longicorn *Phoracantha semipunctata* (F.) (Coleoptera: Cerambycidae). *Australian Journal of Entomology,* 36, 327-331.

Autuori, M. (1936) Brocas dos *Citrus*. *Biológico*, 2(9), 323-327.

Azevedo, A. (1923) Insetos nocivos às principais culturas do Estado da Bahia. *Correio Agrícola,* Salvador, 1(6-7), 151-155.

Bachmann, A. O. & Di Iorio, O. (2002) Types and related specimens of Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) from the Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia*, 4(1), 55-93.

Back, E. A. (1918) *Clytus devastator,* a new pest of the Florida orange. *Journal of Economic Entomology*, 11, 411-414.

Baker, W. L. (1972) Eastern Forest Insects. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, Forest Service, 1175, 1-642.

Ballou, H. A. (1945) Notes sobre insectos dañinos observados en Venezuela 1938-1944. Datos tomados en la época en que causaron daños de consideración. *Cuadernos Verdes del Comité Organizador*, Caracas, 34, 1-151.

Banks, N. (1912) At the *Ceanothus* in Virginia. *Entomological News*, 23(3), 102-110.

Barata, E.N., Mustaparta, H., Pickett, J.A., Wadhams, L. J. & Araujo, J. (2002) Encoding of host and non-host plant odours by receptor neurones in the eucalyptus woodborer, *Phoracantha semipunctata* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of Comparative Physiology* A 188, 121-133.

Barata, E. N., Pickett, J.A., Wadhams, L. J.,Woodcock C.M. & Mustaparta H. (2000) Identification of host and nonhost semiochemicals of Eucalyptus woodborer *Phoracantha semipunctata* by gas chromatography-electroantennography. *Journal of Chemical Ecology*, 26(8), 1877-1895.

Barbosa, M.G.V., Fonseca, C. R. V. & Martins, U. R. (2009). Composição e abundância de espécies de Cerambycidae na Reserva Ducke, pp. 287-294. *In* Fonseca, C.R.V., Magalhães, C., Rafael, J. A. & Franklin, E. *Fauna de Artrópodos da Reserva Florestal Ducke*. INPA, Manaus, 307 pp.

Barr, W. F. & Penrose, R. L. (1969) Notes on the distribution and bionomics of some Idaho Cerambycidae. *Great Basin Naturalist*, 29(2), 88-95.

Barreto, M.R., Machiner, R & Smiderle, E.C. (2013) Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) em Mato Grosso, Brasil. *Biota Neotropica*, 13(1), 331-335.
http://dx.doi.org/10.1590/s1676-06032013000100032

Barrett, R. E. (1932) An annotated list of the insects and arachnids affecting the various species of walnuts or members of the genus *Juglans* Linn. *University of California, Publications in Entomology*, 5, 275-310.

Barriga, J. E. (1990) Parásitos y depredadores de larvas de Cerambycidae y Buprestidae (Coleoptera) de Chile. *Revista Chilena de Entomologia*, 18, 57-59.

Barriga, J. E. & Cepeda, D. E (2004) Nuevo género de Compsocerini de Chile (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomologia*, 30(2), 5-8.

Barriga, J. E. & Cepeda, D. E. (2007a) Nuevas sinonímias en Cerambycidae de Chile (Coleoptera). *Revista Chulena de Entomologia* 33, 5-13.

Barriga, J. E. & Cepeda, D. E. (2007b) Revisión de los Necydalopsini Blanchard, 1851, de Chile y Argentina (Coleoptera: Cerambycidae) con descripción de dos nuevos géneros y dos nuevas espécies. *Revista Chilena de Entomologia*, 33, 15-30.

Barriga, J. E., Curcovic, T., Fichet, T., Henríquez, J. L. & Macaya, J. (1993) Nuevos antecedentes de coleópteros xilófagos y plantas hospederas en Chile, con una recopilación de citas prévias. *Revista Chilena de Entomologia*, 20, 65-91.

Bates, H. W. (1867) New genera of longicorn Coleoptera from the River Amazons. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 4, 22-28.

Bates, H. W. (1869) New species of Coleoptera from Chontales, Nicaragua. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1869, 383-389.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1869.tb01113.x

Bates, H. W. (1870) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley (Coleoptera: Cerambycidae). *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1870, 243-335; 391-444.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1870.tb01879.x

Bates, H. W. (1872) On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1872, 163-238.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1872.tb01888.x

Bates, H. W. (1873) Notes on the longicorn Coleoptera of tropical America. *The Annals and Magazine of Natural History*, (4)11, 21-45; 117-132.

Bates, H. W. (1874) Supplement to the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1874, 219-235.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1874.tb00165.x

Bates, H. W. (1874b**)** On the Longicorn Coleoptera of New Zealand.*The Annals and Magazine of Natural History*, (4) 14: 16-24.
http://dx.doi.org/10.1080/00222937408680914

Bates, H. W. (1879a) New genera and species of Callichrominae (Coleoptera, Longicornia). *Cistula Entomologica*, 2, 395-419.

Bates, H. W. (1879b) *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, Coleoptera. London, 5, 16 pp.

Bates, H. W. (1880) *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, Coleoptera. London, 5, 17-152.

Bates, H. W. (1884) *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, Coleoptera, suppl. to Longicornia. London, 5, 225-248.

Bates, H. W. (1885) *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, Coleoptera, suppl. to Longicornia. London, 5**,** 249-436.

Bates, H. W. (1891a) New longicorn Coleoptera, chiefly from Mexico. *The Entomologist's Monthly Magazine,* 27, 158-161.

Bates, H. W. (1891b) Coleoptera. *In*: Whymper, E. *Supplementary appendix to Travels amongst the Great Andes of the Equator*. London, p. 7-39.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8020

Bates, H. W. (1892) Additions to the Longicornia of Mexico and Central America, with remarks on some of the previously recorded species. *The Transactions of the Entomological Society of London,* 1892, 143-183.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1892.tb02044.x

Baucke, O. (1955) Catálogo dos insetos encontrados no Rio Grande do Sul, Col., Cerambycidae. *Boletim da Secretaria de Agricultura Industria e Comercio*, Porto Alegre, 1, 1-87.

Baucke, O. (1957) Cerambicídeos do Rio Grande do Sul. *Iheringia*, 8, 1-30.

Baucke, O. (1962) Cerambicídeos do Rio Grande do Sul. *Revista do Museu Julio de Castilhos*, 7, 20-31.

Beatty, H. A. (1944) The insects of St. Croix. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 28(3-4), 114-172.

Beaulne, J. I. (1932) Longicornes nuisibles aux végétaux ligneux du Canada. *Naturaliste Canadien*, 59(10), 196-203; (11), 219-222.

Beierl J. & Barchet-Beierl, E. (2000) A new species of *Deltaspis* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae) from southern California. *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 3(1), 5-7.

Beingolea, O. (1994) Manejo integrado de las plagas del manzano. *Revista Peruana de Entomologia,* 36, 5-8.

Belluomini, M. C. (1995) Posibles barreras preexistentes en *Prosopis alba* (Gris.) contra el ataque de *Criodion angustatum* Buquet (Coleoptera: Cerambycidae) en comparación con *Prosopis nigra* (Gris.). *Quebracho*, Santiago del Estero, 3, 65-68.

Belon, P. M. (1890a) Description d'un longicorne exotique. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1890, ix-xi.

Belon, P. M. (1890b) Contribution à l'étude du genre *Anoplomerus* Th. (Famille des Cerambycidae). *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, (n.s.)36, 291-304.
Belon, P. M. (1896) Contribution à l'étude des longicornes de Bolivie. *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, 43, 241-255.
Belon, P. M. (1899) Diagnose d'un longicorne nouveau de Bolivie, appartenant au genre *Mecometopus* Th. (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1899, 156-157.
Belon, P. M. (1902) Description de trois longicornes brésiliens du genre *Ectenessa* Bates. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 46, 13-16.
Belon, P. M. (1903) Matériaux pour l'étude des longicornes de Bolivie. *Revue d'Entomologie*, 22, 47-76.
Belzak, J. (1926) Sobre la biologia de *Trachyderes morio* (Fabr.). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 1(2), 58.
Berg, F. G. C. (1885) [M Ch. Berg envoié de Buenos-Aires des notes sur divers Coléoptères des familles des Buprestides et des Cérambycides]. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, (6)5, civ-cv.
Berg, F. G. C. (1886) Notas sinonímicas acerca de algunos cerambícidos de la fauna argentina. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 21, 234-240.
Berg, F. G. C. (1889) Quadraginta Coleoptera nova Argentina. *Anales de la Universidad de Buenos Aires*, 6, 105-157.
Berge, F. (1844) *Käferbuch. Allgemeine und specielle Naturgeschichte der Käfer, mit vorzüglicher Rücksicht auf die europäischen Gattungen. Nebst Anweisung sie zu sammeln, zuzubereiten und aufzubewahren.* Hoffmann, Stuttgart, 268 pp.
Berghe, E. & Wappes, J. & Morris, R. (2016) Nuevos reportes de Cerambycidae (Coleoptera) para la Fauna de Nicaragua y Honduras. *Revista Nicaraguense de Entomologia*, 105, 3-15.
Berkov, A., Meurer-Grimes, B. & Purzycki, K. L. (2000) Do Lecythidaceae specialists (Coleoptera, Cerambycidae) shun fetid tree species ?. *Biotropica*, 32(3), 440-451.
http://dx.doi.org/10.1646/0006-3606(2000)032%5B0440:dlsccs%5D2.0.co;2
Berkov, A. & Tavakilian, G. (1999) Hosts utilization of the Brazil nut family (Lecythidaceae) by sympatric wood-boring species of *Palame* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Biological Journal of the Linnean Society*, 67, 181-198.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1095-8312.1999.tb01860.x
Bernardi, O., Silveira Garcia, M., Ely e Silva, E. J., Fialho Zazycki, L.C., Bernardi, D., Miorelli, D., Ramiro, G. A. & Finkenauer, E. (2010) Coleopteros coletados com armadilhas luminosas e etanólicas em plantio de *Eucalyptus* no sul do Rio Grande do Sul. *Ciência Florestal*, 20(4), 579-588.
Berry, P. A. (1959) Segunda lista de insectos clasificados de El Salvador. *Boletín Técnico del Ministerio de Agricultura y Ganaderia*, 23, 1-90.
Bertels, A. (1954) Trabalhos entomológicos no Instituto Agronómico do Sul. *Boletim Técnico do Instituto Agronómico do Sul*, Pelotas, 10, 1-68.
Bertels, A. & Baucke, O. (1966) Segunda relação das pragas das plantas cultivadas no Rio Grande do Sul. *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*, Rio de Janeiro, 1, 17-46.
Berti Filho, E. (1997) Impacto de coleoptera cerambycidae em florestas de eucalyptus no Brasil. *Scientia Forestalis*, 52, 51-54.
Berti Filho, E, Cerignoni, J. A. & Souza Júnior, C. N. (1995) Primeiro registro de *Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Cerambycidae) no Estado de São Paulo. *Revista de Agricultura*, 70(1), 16.
Berti Filho, E., Perecin, M. F. & Bernardi, E. B. (1997) Possibilidade de contrôle biológico classico de *Phoracantha semipunctata* (Fabricius) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista de Agricultura*, 72(3), 350.
Beutenmuller, W. (1896) Food habits of North American Cerambycidae. *Journal of the New York Entomological Society*, 4, 73-81.
Bezark, L. (2013) Distributional records and updates to type repositories for some New World Cerambycidae (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 11, 39-58.
Bezark, L. (2015) New species and new synonym in Elaphidiini and corrections for type depositories in Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos de Zoologia*, 46(4), 75-78.
Bezark, L., Botero, J. P., Galileo, M. H. M., Lingafelter, S., Monné, M. L., Monné, M. A. Morris, R. F., Napp, D. S., Nearns, E. H., Santos-Silva, A., Skillman, F. W., Tavakilian, G. L., Thomas, M. C & Wappes, J. E. (2015) A new species of *Eclipta* Bates, 1873 from Brazil (Coleoptera, Cerambycidae) in honour of the late Ubirajara Ribeiro Martins de Souza. *Arquivos de Zoologia*, 46(3), 65-73.
http://dx.doi.org/10,11606/issn.2176-7793.v46i3p65-73
Bezark, L. G., Martins, U.R., Santos-Silva, A. & Berkov, A. (2013) New species and new distribution records in Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 3647, 181-193.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3647.1.9
Bezark, L. G., Martins, U.R., Santos-Silva, A. & Berkov, A. (2013) Erratum. *Zootaxa*, 3681(4), 500.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3647.1.9
Bezark, L. G. & Santos-Silva, A. (2016) New Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae) from Central and South America. *Zootaxa*, 4109(2), 239-2544.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4109.2.8.
Bezark, L. G., Santos-Silva, A. & Martins, U. R. (2011) New species of Rhinotragini and redescription of two species of *Stultutragus* Clarke (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 2965, 61-68.
Bezark, L.G., Santos-Silva, A. & Galileo, M.H.M. (2016a) A new species of *Tamenes* Gounelle, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 4105(6), 597-600.
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4105.6.6
Bezark. L. G., Santos-Silva, A. & Galileo, M.H.M. (2016b) New South American species of Cerambycinae ,and notes on *Corimbion balteum* Martins (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 4107(4), 587-594.
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4107.4.6
Bezark, L. G., Tyson, W. H. & Schiff, N.M. (2013) New species of Cerambycidae from Panama, with new distribution records (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3608(4), 273-277.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3608.4.5
Bianchi, M. & Sánchez, A. (1999) Taladro de los eucaliptos. *Uruguay Florestal*, 20, 18-19.

Biezanko, C. M., Bertholdi, R. E. & Baucke, O. (1949) Relação dos principais insetos perjudiciais observados nos arredores de Pelotas nas plantas cultivadas e selvagens.*Agros*, 2(3), 156-213.

Biezanko, C. M. & Bosq, J. M. (1956) Cerambycidae de Pelotas e seus arredores. *Agros*, 10(3-4), 3-15.

Bilý S. & Mehl O. (1989) Longhorn Beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of Fennoscandia and Denmark. *Fauna Entomologica Scandinavica*, 22, 1-203. E.J. Brill/Scandinavian Science Press Ltd.

Blackman, M. W. & Stage, H. H. (1924) On the succession of insects living in the bark and wood of dying, dead and decaying hickory. *Technical Publications of the New York State College of Forestry*, 17, 3-268.

Blackwelder, R. E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies and South America. Part 4. *Bulletin of the United States National Museum*, 185, 551-763.
http://dx.doi.org/10.5479/si.03629236.185.4

Blair, K. G. (1933) Further Coleoptera from the Galapagos Archipelago. *The Annals and Magazine of Natural History,* (10)11, 471-487.
http://dx.doi.org/10.1080/00222933308673678

Blair, K. G. (1948) Some alien Coleoptera occasionally found in Britain. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 84, 123-124.

Blaisdell, F. E. (1892) Notes on the habits of some species of Coleoptera observed in San Diego County. *Insect Life*, 5(1), 33-36.

Blake, C. A. (1890) Notes and news. *Chion cinctus* captured on january 20th. *Entomological News*, 1(2), 58.

Blanchard, C. E. (1842) Notice sur un insecte de la famille des longicornes. *Annales de la Société Entomologique de France*, 11, 49-51.

Blanchard, C. E. (1845) *Histoire des insectes, traitant de leurs moeurs et de leurs métamorphoses en général, et comprenant une nouvelle classification fondée sur leurs rapports naturels.* Didot, Paris, 2, 524 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.35820

Blanchard, C. E. (1846) Insectes de l'Amérique méridionale, recueillis par Alcide D'Orbigny (Tribu des Longicornes). *In*: *Voyage dans l'Amérique méridionale (le Brésil, la République Orientale de l'Uruguay, la République Argentine, la Patagonie, la République du Chili, la République de Bolivia, la République du Pérou), exécute pendant les années 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832 et 1833 par Alcide D'Orbigny.* P. Bertrand, Paris & Ve. Lerrault, Strasbourg, 6 (2), 206-210.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8353

Blanchard, C. E. (1849) *In*: Cuvier, G. C. L. D. *Le règne animal distribué d'aprés son organization pour servir de base a l'histoire naturelle des animaux et d'introduction a l'anatomie comparée.*Fortin, Masson & Cie., Paris, 557 pp., atlas 75 pls.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.1964

Blanchard, C. E. (1851) Fauna Chilena, Insectos, Coleópteros. *In*: Gay, C. *História física y politica de Chile segundocumentos adquiridos en esta republica durante doce años de residencia en ella y publicada bajo los auspicios del supremo gobierno por Claudio Gay.*. Paris, Zoologia, 5, 285-563, 31 pls. (Cerambycidae pls. 27-30).

Blanchard, C. E. (1853) Description des insectes. *In*: *Voyage au Pole Sud et dans l'Océanie sur les corvettes l'Astrolabe et la Zelée exécuté par ordre du Roi pendant les années 1837–1838–1839–1840, sous le commandement de M.J. Dumont-d'Urville, Capitaine de vaisseau; publié par ordre du gouvernement, sous la direction supérieure de M. Jacquinot, Capitaine de vaisseau, commandant de la Zélée. Zoologie par MM. Hombron et Jacquinot.*. Zoologie. Baudry, Paris, 4, 1-422.

Blanchard, E. E. (1939) Los animales enemigos de la fruticultura argentina y los medios de combatirlos. *Publicaciones Misceláneas,* Ministerio de Agricultura, Buenos Aires, 58, 1-192.

Bland, J. H. B. (1861) Catalogue of the longicorn Coleoptera taken at the vicinity of Philadelphia. *Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia*,1, 93-101.

Bland, J. H. B. (1862) Descriptions of several supposed new species of Cerambycidae in the collection of the Entomological Society of Philadelphia, with observations on some already described. *Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia*, 1, 267-276.

Blatchley, W. S. (1910) On the Coleoptera known to occur in Indiana. An illustrated descriptive catalogue of the Coleoptera or beetles (exclusive of the Rhynchophora) known to occur in Indiana. *Bulletin of the Indiana Department of Geological and Natural Resources,* 1, 1-1386.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.56580

Blatchley, W. S. (1917) On some new or noteworthy Coleoptera from the west coast of Florida. *The Canadian Entomologist*, 49(7), 236-240; (8), 272-279.

Blatchley, W. S. (1919) Some new or scarce Coleoptera from western and southern Florida II. *The Canadian Entomologist*, 51(2), 28-32.

Blatchley, W. S. (1920) Notes on the winter Coleoptera of western and southern Florida, with descriptions of new species. *The Canadian Entomologist*, 52(3), 68-72.

Blatchley, W. S. (1928) Notes on some Florida Coleoptera with descriptions of new species. *The Canadian Entomologist*, 60(3), 60-76.

Blatchley, W. S. (1930) Notes on the distribution of Coleoptera in Florida with new additions to the known fauna of that state. *The Canadian Entomologist*, 62(2), 28-35.

Bodkin, G. E. (1919) Notes on the Coleoptera of British Guiana. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 55, 264-272.

Boheman, C. H. (1859) Coleoptera. Species novas descripsit. *In*: *Kongliga Svenska Fregatten Eugenies Resa omkring Jorden. under befäl af C.A. Virgin, Åren 1851–1853. Vetenskapliga Iakttagelser på H.M. Konung Oscar den Förstes befallning utgifna af K. Svenska Vetenskaps Akademien. Andra delen.* Norstedt & Söner, Stockholm, Zoologi, III. Insecta, p. 113-218.

Bondar, G. (1912a) Combate às pragas de nossos pomares. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 5(3), 7-10.

Bondar, G. (1912b) Broca de pecegueiros e ameixeiras. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 6(6), 51-52.

Bondar, G. (1913a) A defesa dos pomares contra insetos nocivos. *Fazenda*, Rio de Janeiro, 4(34), 4-6.

Bondar, G. (1913b) *Os insectos damninhos na Agricultura*. Fascículo I. Pragas da figueira cultivada. Publicações da Secretaria de Agricultura, Industria e Comercio, São Paulo, 18 pp.

Bondar, G. (1913c) *Os insectos damninhos na Agricultura.* Fascículo II. Pragas das myrtáceas fructíferas do Brasil (goiabeira, jaboticabeira, araçaseiro, etc.). Aloizio & Gallo, São Paulo, 39 pp.

Bondar, G. (1914) Pragas das laranjeiras e outras aurantiáceas. *Boletim de Agricultura*, São Paulo, 15(11-12), 1064-1106.

Bondar, G. (1915) *Insectos damninhos à Agricultura.* Fascículo III. Pragas das laranjeiras e outras aurantiáceas**.** Aloizio & Gallo, São Paulo, 48 pp.

Bondar, G. (1923) Pragas dos pomares no Brasil. Pragas das laranjeiras e outras auranciáceas. *Boletim de Agricultura, Comercio e Industria*, Salvador, 1-6, 5-53.

Bondar, G. (1928a) Uma nova broca das árvores fructíferas (*Tropidosoma spencei* Kirby). *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 37(4), 356-357.

Bondar, G. (1928b) Uma broca polyphaga, *Sphallenum setosum* Germ. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 38(1), 33-34.

Bondar, G. (1929a) *Cultura da laranjeira no Brasil.* Chácaras e Quintais, São Paulo, 138 pp.

Bondar, G. (1929b) Relatório das viagens. *Boletim do Laboratorio de Patologia Vegetal*, Salvador, 6, 1-64.

Bondar, G. (1929c) Insectos damninhos e molestias da laranjeira no Brasil. *Boletim do Laboratorio de Patologia Vegetal***,** Salvador, 7, 1-79.

Bondar, G. (1929d) Estudos entomológicos. II. *Boletim do Laboratorio de Patologia Vegetal*, Salvador, 8, 31-44.

Bondar, G. (1930) Insectos damninhos e molestias dos feijões na Bahia. *Boletim do Laboratorio de Patologia Vegetal*, Salvador, 9, 83 pp.

Bondar, G. (1937a) Notas biológicas sôbre Cerambycídeos brasileiros. *Arquivos do Instituto de Biologia Vegetal*, Rio de Janeiro, 3(2), 151-153.

Bondar, G. (1937b) Uma broca da madeira viva, *Psygmatocerus wagleri* Perty. *Chácaras e Quintais***,** São Paulo, 56(6), 728-729.

Bondar, G. (1938a) Besouro que fura os cabos de chumbo. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 57(6), 908.

Bondar, G. (1938b) Insectos damninhos às fruteiras da família das Moráceas. *Bahia Rural*, Salvador, 5(56-57), 2177-2180; (60-61), 2286-2288.

Bondar, G. (1942) Notas entomológicas da Bahia. X. *Revista de Entomologia*, 13(3), 225-274.

Bosmans, B. (2006) *Phoracantha recurva* (Coleoptera, Cerambycidae) found in a cluster of bananas. *Phegea*, 34(3), 106.

Bosq, J. M. (1934) Primera lista de los coleópteros de la República Argentina dañinos a la Agricultura. *Boletín del Ministerio de Agricultura*, Buenos Aires, 36(4), 313-346.

Bosq, J. M. (1942) Un taladro dañino para nuestros frutales y forestales, *Praxithea derourei* (Chabr.). *Almanaque del Ministerio de Agricultura*, Buenos Aires, 121, 1-8.

Bosq, J. M. (1943a) *Segunda lista de coleópteros de la República Argentina dañinos a la Agricultura.*Ministerio de Agricultura, Direción de Sanidad Vegetal, Buenos Aires, 80 pp.

Bosq, J. M. (1943b) Agregados al catálogo de los longicórnios de la República Argentina. *Revista Argentina de Zoogeografia*, 3(3), 103-112.

Bosq, J. M. (1943c) Notas sobre *Maripanus decoratus* Germ. y su presencia en la República Argentina. (Col., Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 12(2), 132-136.

Bosq, J. M. (1944) Sobre interesantes longicórnios del Alto Paraná colectados por los padres Bridarolli y Williner, S. J. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*,12(3), 196-202.

Bosq, J. M. (1945) Longicórnios del Paraguay capturados por los padres Bridarolli y Williner S. S. J. J. *Revista Argentina de Zoogeografia*, 5, 46-54.

Bosq, J. M. (1947a) Catálogo preliminario de los Coleópteros del Paraguay. *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, 7(2), 5-32.

Bosq, J. M. (1947b) Interesantes longicórnios de Catamarca (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 13(1-5), 292-300.

Bosq, J. M. (1947c) El taladro de los eucaliptos, *Phoracantha semipunctata* (F.). *Circulares del Departamento de Zoologia Agrícola*, Buenos Aires, 39, 1-6.

Bosq, J. M. (1948) Nueva combinación para *Leptidea brevipennis* Muls. *Agricultura Técnica*, 8, 69-71.

Bosq, J. M. (1949a) Los Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) de Tarapacá. *Agricultura Técnica*, 9, 77-80.

Bosq, J. M. (1949b) Nueva combinación para *Leptidea brevipennis* Muls. Addenda. *Agricultura Técnica*, 9, 81.

Bosq, J. M. (1949c) Anotaciones relativas a una lista de fauna local sobre cerambícidos argentinos. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 14(4), 194-203.

Bosq, J. M. (1951a) Novedades en cerambícidos del Norte argentino (Col., Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 15(1-3), 96-107.

Bosq, J. M. (1951b) Revisión del género *Calydon* Thoms., 1864 (Col., Cerambycidae). *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 152(2), 51-62.

Bosq, J. M. (1951c) Novedades en cerambícidos chilenos. (Col., Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomologia*, 1, 191-197.

Bosq, J. M. (1952) Descripción de una nueva espécie del género *Centrocerum* Chevr., 1861 (Col., Cerambycidae). *Acta Zoologica Lilloana*, 10, 95-97.

Bosq, J. M. (1953a) Descripción de un género y espécie nuevos de Torneutini (Col., Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 16, 31-33.

Bosq, J. M. (1953b) Descripción de una nueva espécie del género *Achryson* Serv., 1833 (Coleoptera, Cerambycinae). *Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural*, Montevideo, 4(69), 1-4.

Bosq, J. M. (1953c) Nota sobre el género *Adalbus* Fairm. et Germ., 1859 (Col., Cerambycidae). *Anales del Museo Nahuel Huapi*, 3, 63-67.

Bosq, J. M. (1953d) Longicórnios del Parque Nacional Lanin, zona de San Martín de los Andes y cercanía. (Col., Cerambycidae). *Anales del Museo Nahuel Huapi*, 3, 69-87.

Bosq, J. M. & Ruffinelli, A. (1951) Notas para el catálogo de los Cerambícidos del Uruguay. *Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural*, Montevideo, 3(62), 1-32.

Botero, J. P. (2013) Description of the male of *Eburella pinima* Martins and notes on the geographical distribution of *Eburodacrys aenigma* Galileo & Martins and *Eburodacrys lanei* Zajciw (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 57(4), 431-432.
http://dx.doi.org/10.1590/S0085-56262013005000040

Botero, J. P. (2014) Review of the genus *Susuacanga* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 3779(5), 518-528.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3779.5.2

Botero, J.P. (2015a) Review of the genus *Xylocaris* Dupont, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae: Cerambycinae). *The Coleopterists Bulletin*, 69(1), 21-24.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065X-69.1.21

Botero, J. P. (2015b) *Pseudeburia*, a new South American genus of longhorned beetle (Cerambycidae, Cerambycinae, Bothriospilini). *Journal of Natural History*, 49 (41-42), 2583-2587.
http://dx.doi.org/10.1080/00222933.2015.1038328
Botero, J. P. (2015c) Three new species, a lectotype designation, and taxonomic and geographic notes in Eburiini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *European Journal of Taxonomy*, 148, 1-22.
http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2015.148
Botero, J. P. & Cupello, M. (2015) *Cerambyx striatus* Goeze, 1777 (currently *Dorcadion glicyrrhizae striatum*) and *Cerambyx striatus* Fabricius, 1787 (currently *Chydarteres striatus*) (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae): proposed conservation of the specific names. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, 72(2), 122-128.
Botero, J. P. & Monné, M. L. (2011) *Andraegoidus* Aurivillius: new species, synonymies and key to the species (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 2780, 57-62.
Botero. J. P. & Monné, M. L. (2012) Revision of the genus *Andraegoidus* Aurivillius (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3169, 1-60.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3793.5.1
Bouchard, P. (2014) The book of Beetles. A life size guide to six hundred of nature's gems. Ivy Press Limited, London, 656 p.
Bouchard, P., Bousquet, Y., Davies, A.E., Alonso-Zarazaga, M.A., Lawrence, J.F., Lyal, C. H.C., Reid C.A.M., Schmitt M., Ślipiński S.A., & Smith A.B.T., (2011) Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys,* 88, 1–972.
http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.88.807
Bousquet, Y. (2007) Nomenclature and bibliographical notes on Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists Bulletin 61*(4), 616-631.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B616:nabnoc%5D2.0.co;2
Bousquet, Y. & Bouchard, P. (2013) The genera in the second catalogue (1833-1836) of Dejean's Coleoptera collection. *Zookeys,* 282, 1-219.
http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.282.4401
Bousquet, Y, Heffern, D. J., Bouchard, P. & Nearns, E. H. (2009) Catalogue of family-group names in Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa* 2321, 1-80.
Bowditch, F. C. (1896) Coleoptera collecting notes for 1895. *Entomological News,* 7(2), 33-35.
Bowditch, F. C. (1903) Collection notes (Coleoptera) - 1902. *Entomological News*, 14(2), 45-47.
Bradley, J. C. (1930) *A manual of the genera of beetles of America north of Mexico. Keys for the determination of the families, tribes and genera of Coleoptera with a systematic list of the genera and higher groups.*Daw, Illston & Co., Ithaca, 360 pp.
Braet, Y., Cerdá, J.-A. & Fretey, J. (2000) Note sur quelques insects récoltés au piège Malaise en Guyane française. *Notes faunistiques de Gembloux,* 38, 3-20.
Brandão, J. S. (1940) Combate e prevenção das brocas da laranjeira. *Sítios e Fazendas*, São Paulo, 5(2), 9-10, 3 figs
Brandão, J. S. (1944) As brocas das laranjeiras. *Boletim do Ministerio de Agricultura*, Rio de Janeiro, 33(11), 147-152.
Breme, F. (1844) Insectes coléoptères nouveaux ou peu connus. Prémiére et deuxiéme décades.*Annales de la Société Entomologique de France*, (2)2, 287-313.
Bréthes, J. (1905) Insectos de Tucumán. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural*, (3)4, 329-347.
Bréthes, J. (1916) Description d'un nouveau coléoptère du Chili. *Revista Chilena de Historia Natural*, 20, 75-78.
Bréthes, J. (1920) Insectes du Perou. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 89, 27-54.
Bréthes, J. (1925) Nouveaux coléoptères Sud Americains. *Nunquam Otiosus*, Buenos Aires, 4, 11-16.
Briceño Vergara, A. J. & Ramírez, W. (2000) Diagnóstico de insectos Coleoptera asociados a las plantaciones de plátano en el sur del Lago de Maracaibo, Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*, 44(1), 93-99.
Bridarolli, A. (1944) Una excursión al Iguazú. *Revista Argentina de Entomologia*, 2(4), 50-62.
Brimley, C. S. (1938) *The insects of North Carolina, being a list of the insects of North Carolina and their close relations.* North Carolina Department of Agriculture, Division of Entomology, Raleigh, 560 pp.
Britton, W. E. (1896) The painted hickory borer. *Entomological News***,** 7(5), 141.
Browne, D. J. & Peck, S. B. (1996) The long-horned beetles of south Florida (Cerambycidae Coleoptera): biogeography and relationships with the Bahama Islands and Cuba. *Canadian Journal of Zoology*, 74(12), 2154-2169.
http://dx.doi.org/10.1139/z96-244
Browne, D. J., Peck, S. B. & Ivie, M. A. (1993) The longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of the Bahama Islands with an analysis of species-area relationships, distribution patterns, origin of the fauna and an annotated species list. *Tropical Zoology*, 6, 27-53.
http://dx.doi.org/10.1080/03946975.1993.10539207
Bruch, C. (1908) Longicórnios argentinos nuevos o poco conocidos. I. *Revista del Museo de La Plata*, 15, 198-220.
Bruch, C. (1911) Longicórnios argentinos nuevos o poco conocidos. II. *Revista del Museo de La Plata*, 18, 164-178.
Bruch, C. (1912) Catálogo sistemático de los Coleópteros de la República Argentina. Pars VIII. Família Cerambycidae. *Revista del Museo de La Plata*, 18, 179-226.
Bruch, C. (1914) Descripción de un cerambícido extraordinario de la República Argentina (*Pleiarthrocerus opacus*, n. gen., n. sp.). *Revista del Museo de La Plata*, 19, 340-345.
Bruch, C. (1915) Suplemento al catálogo sistemático de los Coleópteros de la República Argentina. I. (Addenda et corrigenda). *Revista del Museo de La Plata*, 19, 538-573.
Bruch, C. (1918a) Cerambícidos argentinos nuevos o poco conocidos. *Revista del Museo de La Plata*, 24, 3-29.
Bruch, C. (1918b) Capturas de cerambícidos. *Physis*, 4(17), 354-355.
Bruch, C. (1921a) Algunos interesantes cerambícidos. *Revista del Museo de La Plata*, 25, 345-356.
Bruch, C. (1921b) Un taladro de los árboles del paraíso. *Physis*, 5, 61-62.
Bruch, C. (1925a) Coleópteros nuevos y poco conocidos. *Physis*, 8, 199-211.
Bruch, C. (1925b) Resultados de la primera expedición a Tierra del Fuego (1921). Algunos coleópteros de la Tierra del Fuego. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 98, 231-240.
Bruch, C. (1926) Cerambícidos nuevos o poco conocidos. *Physis*, 8(30), 338-348.

Bruch, C. (1940) Misceláneas entomológicas. III. *Parozodera*, n. gen. para *Ozodera farinosa* (Burm.). *Notas del Museo de La Plata*, 5(Zool.35), 116-118.

Bruner, S. C. (1951) Algunas adiciones a la lista de coleópteros de Cuba. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 20(2), 81-88.

Bruner, S. C., Scaramuzza, L. C. & Otero, A. R. (1945) Catálogo de los insectos que atacan a las plantas económicas de Cuba. *Boletín de la Estación Experimental de Agronomia***,** Santiago de las Vegas, 63, 1-246.

Buck, P. (1937) Um inimigo do angico. *Revista de Agronomia*, Porto Alegre, 1(4), 198-200.

Buck, P. (1957) Insetos criados em galhos cortados. *Iheringia*, Zoologia, 4, 1-7.

Buck, P. (1959) Cerambycidae in der Sammlung des Instituto Anchietano de Pesquisas. *Pesquisas*, Porto Alegre, 3, 577-609.

Buquet, J. B. L. (1838) Notice sur un nouveau genre de longicornes de la tribu des cérambycins. *Revue Zoologique*, 1838, 253-254.

Buquet, J. B. L. (1840a) Description d'une nouvelle espèce de Trachydéride, appartenant au genre *Ozodera. Revue Zoologique*, 1840, 110-112.

Buquet, J. B. L. (1840b) Description de quelques coléoptères longicornes appartenant aux genres *Calocomus, Stenaspis* et *Galissus***.** *Revue Zoologique*, 1840, 142.

Buquet, J. B. L. (1840c) Coléoptères nouveaux. *Revue Zoologique,* 1840, 172-173.

Buquet, J. B. L. (1840d). Une notice sur un genre nouveau de longicornes, de la tribu des cérambycins, et désigné sous le nom de *Pteroplatus*, dans la troisième édition du catalogue de M. le Comte Dejean. *Revue Zoologique*, 1840, 287.

Buquet, J. B. L. (1840e) Notice sur un genre nouveau de longicornes, de la tribu des cérambycins. *Revue Zoologique*, 1840, 292-295.

Buquet, J. B. L. (1840f) Notice sur un genre nouveau de longicornes, de la tribu des cérambycins, et description de plusieurs espèces qui se rattachent. *Annales de la Société Entomologique de France*, (1)9, 385-391.

Buquet, J. B. L. (1841a) Description d'un genre nouveau de longicornes, de la tribu des prioniens. *Magasin de Zoologie*, 1841, pl. 63.

Buquet, J. B. L. (1841b) Description de deux longicornes appartenant aus genres *Stenaspis* et *Galissus*. *Magasin de Zoologie*, 1841, pls. 66-67.

Buquet, J. B. L. (1841c) Description de plusieurs longicornes appartenant au genre *Pteroplatus* tribu des cérambycins. *Annales de la Société Entomologique de France*, (1)10, 151-155.

Buquet, J. B. L. (1841d) Notice supplémentaire sur un genre de longicornes (le G. *Pteroplatus*) description de quatre espéces nouvelles. *Revue Zoologique*, 1841, 206-207.

Buquet, J. B. L. (1841e) Observations relatives a un longicorne décrit et figure par M. Duponchel. *Annales de la Société Entomologique de France*, (1)10, 325-326.

Buquet, J. B. L. (1843) Description d'une nouvelle espèce de longicorne de la tribu des prioniens, appartenant au genre *Torneutes* de M. Reich. *Revue Zoologique*, 1843, 299-300.

Buquet, J. B. L. (1844) *In*: Guérin-Méneville, F. E. *Iconographie du regne animal de G. Cuvier* (Insectes). Baillière, Paris, 7, 576 pp.

Buquet, J. B. L. (1846) *Metopochilus maculicollis*. *Revue Zoologique*, 9, 345.

Buquet, J. B. L. (1852a) Notice monographique sur le genre *Trachysomus*, de la tribu des lamiaires, suivie de la description de cinq espèces nouvelles de criodions. *Annales de la Société Entomologique de France*, (2)10, 349-358.

Buquet, J. B. L. (1852b) Description d'une nouvelle espèce du genre *Chlorida*, Serville. *Annales de la Société Entomologique de France*, (2)10, 655-656.

Buquet, J. B. L. (1853a) Notice monographique sur un nouveau genre de coléoptères de la famille des longicornes, tribu des cérambycins. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)5, 256-261.

Buquet, J. B. L. (1853b) Analyse de catalogue of coleopterous insects in the collection of the British Museum, Part VII, Longicornia 1. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1853, xliii-xlv.

Buquet, J. B. L. (1854) Description de deux espèces nouvelles de longicornes. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)6, 343-345.

Buquet, J. B. L. (1857a) Notice supplémentaire sur le genre *Euryprosopus*, de l'ordre des coléoptères, suivie de la description de deux espèces nouvelles. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)9, 409-412.

Buquet, J. B. L. (1857b) Lettre sur le genre *Ancylocera* de la famille des cérambycides. *Archives Entomologiques*, 1, 137-138.

Buquet, J. B. L. (1857c) Description d'une nouvelle espèce de longicorne, du genre *Ancylocera***.** *Archives Entomologiques*, 1, 332-333.

Buquet, J. B. L. (1859) Mémoire sur deux genres nouveaux de coléoptères de la famille des longicornes (*Oxilus* et *Sthelenus*), suivi de la description de plusieurs espèces appartenant aux genres *Platyarthron, Oeme* (*Sclerocerus* Dej.), *Clytus, Apriona, Cerosterna* et *Acanthoderus. Annales de la Société Entomologique de France*, (3)7, 619-636.

Buquet, J. B. L. (1860) Description de quelques longicornes nouveaux. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)8, 617-628.

Burmeister, H. C. (1861) *Reise durch die La Plata Staaten 1857-1860.* Halle,1, 504 pp., 2, 540 pp.

Burmeister, H. C. (1865) Longicornia Argentina. Systematische Uebersicht der Bockkäfer der La Plata-Staaten. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 26, 156-181.

Burmeister, H. C. (1879) Briefliche Mittheilungen. (3. Nachträge zu dem Aufsatz: Longicornia Argentina. Zeitung 1865, S. 156 ff.). *Stettiner Entomologische Zeitung*, 40, 194-209.

Cabrera, N. & Fernández, L. A. (2000) Los ejemplares tipo de Cerambycidae del Museu de La Plata (Insecta, Coleoptera). *Revista del Museo de La Plata*, Série Técnica y Didáctica, 38,33-38.

Cabrera, P. (1997) Impacto de *Holopterus chilensis* (Coleoptera, Cerambycidae) en renovales de *Nothofagus obliqua* en la provincia de Valdivia, Chile: avances hacia la evaluación del daño. *Bosque*, 18(1), 9-19.

Caldeira, E. S. & Vieira, J. T. (1938) *Primeiro catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Estado do Pará.*Diretoria Geral de Agricultura e Pecuaria, Belém, 17 pp.

Calderon, O. & Berkov, A. (2012) Midgut and fat body bacteriocytes in neotropical Cerambycid beetles (Coleoptera, Cerambycidae). *Environmental Entomology*, 41(1), 108-117.
http://dx.doi.org/10.1603/en11258

Cameron, M. (1910) Description of two new species of the longicorn genus *Pentomacrus*. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 46, 185-186.

Cameron, S. & Peña, L. E. (1982) Cerambycidae associated with the host genus *Nothofagus* in Chile and Argentina. *Turrialba*, 32(4), 481-487.

Camousseight, A. (1980) Catálogo de los tipos de Insecta depositados en la colección del Museo de Historia Natural (Santiago - Chile). *Publicaciones Ocasionales del Museo de Historia Natural*, 32, 3-45.

Campos, F. (1921) Estudios sobre la Fauna Entomológica del Ecuador. 3° Coleópteros *Revista del Colegio Nacional Vicente Rocafuerte*, 6:. 24-100..

Canettieri, E. R. P. S. & Garcia, A. H. (2000) Abundância relativa das espécies de Cerambycidae (Insecta - Coleoptera) em pomar de frutíferas misto. *Pesquisa Agropecuaria Tropical* 30(2), 43-50.

Cannon, K. F. (1978) Aspects of oldhouse borer biology and distribution in Virginia. *Virginia Journal of Science*, 29, 38.

Cannon, K. F. (1980) Bionomics of the North American and European old house borer, *Hylotrupes bajulus* (Cerambycidae: Coleoptera). *Virginia Journal of Science*, 31, 78.

Cannon, K. F. & Robinson, W. H. (1980) Growth and survival of *Hylotrupes bajulus* (L.) larvae under favorable and unfavorable conditions (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 88(1), 39-40.

Cannon, K. F. & Robinson, W. H. (1981) Wood consumption and growth of *Hylotrupes bajulus* (L.) larvae in three environments. *Environmental Entomology*, 10, 458-461.

Cannon, K. F. & Robinson, W. H. (1982a) An artificial diet for the laboratory rearing of the old house borer, *Hylotrupes bajulus* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Canadian Entomologist*, 114, 739-742.

Cannon, K. F. & Robinson, W. H. (1982b) Notes on the biology and distribution of *Hylotrupes bajulus* (L.) (Coleoptera: Cerambycidae) in Virginia. *Entomological News*, 93, 173-176.

Cannon, K. F. & Robinson, W. H. (1983) The North America biotype of the old house borer *Hylotrupes bajulus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 85, 104-109.

Capra, F. (1927) Nota sinonimica. *Hylotrupes minutus* Casey = *H. bajulus* ab. *puellus* Villa. *Bollettino della Societá Entomologica Italiana*, 59, 132-133.

Carabajal de Belluomini, M., Castresana, L. & Notario, A. (2004) Etología y aspectos ecológicos de *Ischionorox antiqua* Aurivillius, 1922 (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletin Sanidad Vegetal, Plagas,* 30, 685-697.

Carelli, A. & Monné, M. A. (2011) O gênero *Megacyllene s. str.* Casey (Coleoptera, Cerambycidae) na Mata Atlântica: descrição de duas espécies inéditas, chave para identificação e novas ocorrências. *Revista Brasileira de Entomologia*, 55(2), 159-171.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262011005000006

Carelli, A. & Monné, M. L. (2015) Taxonomic revision of *Phygopoda* Thomson and *Pseudophygopoda* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007 (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 4021(2), 201-242.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4021.2.1

Carpintero, D.L. & Testoni, D. (2013) Insects found on *Araujia* species (Apocynaceae, Asclepiadoidea in Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, (n.s.), 15(2), 279-288.

Carrasco, F. (1978) Cerambícidos (Insecta: Coleoptera) sur-peruanos. *Revista Peruana de Entomologia*, 21(1), 75-78.

Carvalho, J. H. (1941) Uma "broca" de cinamomo (*Melia azederach*). *Revista Agronomica*, Porto Alegre, 5(51), 161-162, 3 figs

Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F. (1939) Primeira contribuição para um catálogo de insetos de Pernambuco. *Arquivo do Instituto de Pesquisas Agronomicas*, Recife, 2, 27-60.

Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F. (1941) Segunda contribuição para um catálogo dos insetos de Pernambuco. *Arquivo do Instituto de Pesquisas Agronomicas*, Recife, 3, 13-24.

Carvalho, M. B. & Freitas, A. O. (1960) Terceira contribuição para o catálogo dos insetos de Pernambuco. *Arquivos do Instituto de Pesquisas Agronomicas*, Recife, 5, 95-114.

Casari, S. A. & Santos-Silva, A. (2016) Two new species of *Epimelitta* Bates from Brazil and a new synonymy in *Stenopseustes* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini). *Zootaxa*, 4083(3), 371-384.
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4083.3.3

Casari, S.A. & Steffanello, E. A. W. (2010) Immature of *Tapuruia felisbertoi* Lane, 1973 (Cerambycidae, Cerambycinae, Hexoplonini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(27), 425-434.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492010002700001

Casey, T. L. (1891) Coleopterological notices. III. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 6, 9-214.

Casey, T. L. (1893) Coleopterological notices. V. *Annals of the New York Academy of Academy of Sciences*, 7, 281-606.

Casey, T. L. (1912) Studies on the Longicornia of North America. *Memoirs on the Coleoptera,* 3, 215-376.

Casey, T. L. (1913) Further studies amongst the American Longicornia. *Memoirs on the Coleoptera*, 4, 193-388.

Casey, T. L. (1914) Miscellaneous notes and new species. *Memoirs on the Coleoptera*, 5, 355-378.

Casey, T. L. (1918) Miscellaneous notes and corrections. *Memoirs on the Coleoptera*, 8, 413-416.

Casey, T. L. (1924) Additions to the known Coleoptera of North America. *Memoirs on the Coleoptera*, 11, 1-347.

Castle, D. M. & Laurent, P. (1897) April collecting in Georgia and Florida. *Entomological News,* 8(1), 7-9.

Caulfield, F. B. (1890) Insects injurious to the oak. *20th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1889, 55-66.

Cazier, M. A. & Lacey, L. (1952) The Cerambycidae of the Bahama Islands, British West Indies (Coleoptera). *American Museum Novitates*, 1588, 1-55.

Cekalovic, T. (1954) Contribución al conocimiento de los Cerambycidae de la Provincia de Magallanes. *Boletín Ganadero*, Concepción, 4(44), 31-32.

Cekalovic, T. & Artigas, J. N. (1981) Catálogo de los tipos depositados en las colecciones del Departamento de Zoologia de la Universidad de Concepción, Chile. (Parte IV inclusive fosiles). *Boletín de la Sociedad de Biologia de Concepción*, 52, 203-224.

Cekalovic, T., Artigas, J. N. & Biro, L. (1993) Catálogo de los tipos depositados en las colecciones del Departamento de Zoologia de la Universidad de Concepción (MZUC). Parte V Junio, 1981 - Diciembre, 1992. *Boletín de la Sociedad de Biologia de Concepción*, 64, 47-84.

Cekalovic, T. & Solis, I. (1975) Descripción de la larva de *Grammicosum signaticolle* Blanchard, 1851 (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedade de Biologia de Concepción*, 49, 191-194.

Cerda, M. A. (1953a) Nuevos cerambícidos chilenos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomologia*, 3, 135-139.

Cerda, M. A. (1953b) Contribución al estudio de los cerambícidos chilenos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomologia*, 3, 150-151.

Cerda, M. A. (1968) Nuevos cerambícidos chilenos. *Revista Chilena de Entomologia*, 6, 101-107.

Cerda, M. A. (1973) Nueva tribu de Cerambycidae (Coleoptera). *Revista Chilena de Entomologia*, 7, 115-122.

Cerda, M. A. (1980a) Nuevo cerambícido de la República Argentina. *Revista Chilena de* Entomologia, 10, 91.

Cerda, M. A. (1980b) Contribución al estudio de los cerambícidos de Chile. *Revista Chilena de Entomologia*, 10, 63-66.

Cerda, M. A. (1986) Lista sistemática de los cerambícidos chilenos (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomologia*, 14, 29-39.

Cerda, M. A. (1987a) Nuevo Holopterini de Chile (Coleoptera, Cerambycidae). *Acta Entomológica Chilena*, 14, 187-188.

Cerda, M. A. (1987b) Nota sobre *Achryson philippi* Germain, 1898 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomologia*, 15, 79-81.

Cerda, M. A. (1988) Nuevo Cerambycinae de Chile (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomologia*, 16, 69-70.

Cerda, M. A. (1991a) Nuevo Cerambycinae de Chile (Coleoptera, Cerambycinae). *Acta Entomológica Chilena,* 16, 263-264.

Cerda, M. A, (1991b) Presencia de *Ceresium unicolor unicolor* (Fabr.) en Isla de Pascua (Coleoptera, Cerambycidae). *Acta Entomologica Chilena,* 26, 271-272.

Cerda, M. A. (1993) Nuevos Cerambícidos de Chile. *Revista Chilena de Entomologia*, 20, 13-14.

Cerda, M. A. & Cekalovic, T. (1986) Nuevo Holopterini de Chile y descripción de sus estados larval y pupal (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad de Biologia*, 57, 189-193.

Chabrillac, F. (1857) Description de treize espèces de cérambycides. *Archives Entomologiques*, 1, 194-200.

Chagnon, G. (1917) *A preliminary list of the insects of the Province of Quebec.* Part III. Coleoptera. Société de Protection des Plants, Québec, Report, Suppl. p. 161-277.

http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.65167

Chagnon, G. (1936) Contribution à l'étude des Coléoptères de la Province de Québec.Famille XLI Cerambycides. *Naturaliste Canadien*, 63, 210-210; 241-251, 64, 22-30; 101-117.

Chagnon, G. (1938) Contribution à l'étude des Coleóptères de la Province de Québec. *Naturaliste Canadien*, 65(5), 257-320.

Chagnon, G. & Robert, A. (1962) *Principaux coléoptères de la Province de Québec.*Les Presses de l'Université de Montreal, Montreal, 440 pp.

Chalumeau, F. & Touroult, J. (2004a) Nouvelles espèces, synonymies et notes concernant quelques longicornes des Petites Antilles (Coleoptrea, Cerambycidae). *Lambilloinea*, 104(2), 189-198.

Chalumeau, F. & Touroult, J. (2004b) Nouveaux Elaphidiini des Petites Antilles et notes diverses (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Lambillionea*, 104(4), 751-755.

Chalumeau, F. & Touroult, J. (2005a) Nouveaux Longicornes de la Dominique et de la Martinique (Petites Antilles) et notes diverses (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionea*, 105(1), 155-159.

Chalumeau, F. & Touroult, J. (2005b). *Les Longicornes des Petites Antilles (Coleoptera, Cerambycidae) Taxonomie, éthologie, biogéographie.* Pensoft, Sofia-Moscow, 241 pp.

Chamé-Vázquez, E. R. & Vázquez-Hernández, G. (2015) Nuevos registros de distribución de Cerambycidae (Coleoptera) para Chiapas. *Acta Zoologica Mexicana*, (n.s.), 31(3), 506-508.

Champlain, A. B., Kirk, H. B. & Knull, J. N. (1925) Notes on Cerambycidae. *Entomological News*, 36(4), 105-109; (5), 139-142.

Champlain, A. B. & Knull, J. N. (1922) New North American Coleoptera. *Entomological News*, 33(5), 144-149.

Chappell, M. A. & Rogowitz, G. L. (2000) Mass temperature and metabolic effects on discontinous gas exchange cycles in Eucalyptus-boring beetles (Coleoptera, Cerambycidae). *The Journal of Experimental Biology*, 203, 3809–3820.

Chemsak, J. A. (1958) Rearing records for some California Cerambycidae. *The Pan-Pacific Entomologist*, 34(1), 41-42.

Chemsak, J. A. (1959a) Two new North American species of *Anelaphus* Linsley (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 35(3), 165-166.

Chemsak, J. A. (1959b) Descriptions of some new Cerambycidae from Mexico and Southwestern United States. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 32(3), 111-114.

Chemsak, J. A. (1959c) A new genus of Mexican Cerambycidae related to *Crossidius* (Coleoptera). *Entomological News*, 70(5), 131-133.

Chemsak, J. A. (1960) A new species of *Aneflomorpha* Casey, associated with citrus in Arizona (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 36(3), 149-150.

Chemsak, J. A. (1961) A new species of *Purpuricenus* from Texas (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 37(3), 183-184.

Chemsak, J. A. (1962) New North American species of elaphidionine Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 38(2), 103-112.

Chemsak, J. A. (1963a) Some new North American Callidiini with notes on the synonymy of *Pronocera* Motschulsky and *Gonocallus* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 39(1), 37-41.

Chemsak, J. A. (1963b) Observations on the adult behavior of *Xylotrechus nauticus* (Mannerheim) (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 39(3), 213-214.

Chemsak, J. A. (1963c) Synopsis of the genus *Ancylocera* in Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 36(2), 104-109.

Chemsak, J. A. (1964) A new species of Mexican *Ancylocera* with records of others (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 75(4), 108-110.

Chemsak, J. A. (1966) Descriptions and records of West Indian Cerambycidae (Coleoptera). *Proceedings of the United States National Museum*, 118(3526), 209-220.

http://dx.doi.org/10.5479/si.00963801.118-3526.209

Chemsak, J. A. (1967a) Review of the genus *Championa* Bates. *The Pan-Pacific Entomologist*, 43(1), 43-48.

Chemsak, J. A. (1967b) Notes on Cerambycidae of Grand Bahama Islands. *The Pan-Pacific Entomologist*, 43(3), 181-188.

Chemsak, J. A. (1967c) Lectotype designations of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 40(1), 73-81.

Chemsak, J. A. (1967d) Lectotype designations of Cerambycidae in the Muséum d'Histoire Naturelle, Paris. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 40(1), 81-83.

Chemsak, J. A. (1969a) Records and descriptions of Cuban Cerambycidae (Coleoptera). *Acta Musei Moraviensis*, 54, 185-190.

Chemsak, J. A. (1969b) Records and descriptions of Mexican and Central American Tillomorphini (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 45(4), 303-317.

Chemsak, J. A. (1977a) A list of types of Cerambycidae at the Field Museum of Natural History, Chicago (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 31(2), 173-179.

Chemsak, J. A. (1977b) New neotropical Tillomorphini in the genus *Tetranodus* Linell (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 53(2), 124-125.

Chemsak, J. A. (1980) Revision of the genus *Stenobatyle* Casey (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 56(2), 113-120.

Chemsak, J. A. (1984) Description of a new purpuricenine genus, *Linsleyella* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 60(2), 114-118.

Chemsak, J. A. (1987) A new Mexican species of *Linsleyella* Chemsak (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 63(2), 145-146.

Chemsak, J. A. (1991) New Mexican and Central American Elaphidiini (Coleoptera: Cerambycidae). *Anales del Instituto de Biologia*, Série Zoologia, 62(3), 469-480.

Chemsak, J. A. (1997) A new Central American Rhinotragine (Coleoptera, Cerambycidae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 1(1), 15-16.

Chemsak, J. A. & Feller, C. (1988) New species of Cerambycidae from Twin Cays, Belize (Coleoptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 90(2), 179-188.

Chemsak, J. A. & Giesbert, E. F. (1986) New species of Cerambycidae from the Estación de Biologia de Chamela, Jalisco, Mexico (Coleoptera). *Folia Entomologica Mexicana*, 69, 19-39.

Chemsak, J. A. & Hovore, F. T *In* Eya, B.K. (2010) New Mexican and Central American genera and species of Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magllanes*, 108, 1-21.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. 1959. Some new species and subspecies of *Crossidius* from Western North America (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 32(4), 176-183.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1963a) The genera of hesperophanine Cerambycidae presently known from Mexico, with descriptions of several new species. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 36(4), 207-230, 1 fig.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1963b) A new genus and two new species of Mexican Elaphidionini (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 74(4), 85-88, 1 fig.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1963c) Synopsis of the known Mexican species of *Aneflus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 58, 80-96.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1964a) Descriptions and records of Hesperophanini, with keys to the species of *Anatinomma* and *Amphelictus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 37(3), 216-226.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1964b) Methiine Cerambycidae of Mexico and Central America (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 72, 40-61.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1964c) Descriptions and records of Mexican Methiini (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 40(3), 158-161.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1965a) New genera and species of North American Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 41(3), 141-153.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1965b) The Elaphidionine subgenus *Protaneflus*. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 67(1), 24-28.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1965c) A revised key to the species of *Elytroleptus*, with notes on variation and geographical distribution. *The Pan-Pacific Entomologist*, 41(3), 193-199.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1967a) A reclassification of the Western Hemisphere Methiini (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 43(1), 28-39.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1967b) Review of the genus *Sphaerionillum* Bates (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 43(1), 40-43.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1967c) Notes on the genera *Pseudoperiboeum* Linsley and *Conosphaerion* Linsley (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 40(3), 285-290.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1968a) New species of Elaphidionini from Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 44(1), 26-34.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1968b) New species of the genus *Zagymnus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 41(1), 37-40.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1970a) Additional designations of lectotypes of neotropical Cerambycidae in the collections of the British Museum (Natural History) (Coleoptera). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 43(4), 404-417.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1970b) New Mexican species of *Eburia* Serville and *Eburodacrys* Thomson (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 46(4), 299-305.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1970c) Death-feigning among North American Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 46(4), 305-307.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1971) New Neotropical methiine Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist,* 47(2), 117-122.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1974a) Reclassification, synonymy, and descriptions of some North and Central American Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 28(4), 181-184.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1974b) Descriptions and records of Clytini from Mexico and Central America (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 50(2), 129-138.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1975) New species of the genus *Aneflomorpha* from Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 51(3), 201-204.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1976) The genus *Triacetelus* Bates (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 52(3), 216-219.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1978) Additions to the Cerambycidae of the Revilla Gigedo Islands (Coleoptera). *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 77(3), 138-142.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1979a) Review of the Rhinotragini of Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, 42(3), 69-85.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1979b) New Cerambycidae from Honduras (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 55(4), 267-272.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1982a) *Checklist of Cerambycidae. The Longhorned Beetles. Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, Central America and the West Indies (Coleoptera).* Plexus Publ., Medford, 138 pp.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1982b) Review of the genus *Rhodoleptus* Linsley (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 36(2), 390-394.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1982c) New Mexican Purpuricenini (Coleoptera: Cerambycidae). *Wasmann Journal of Biology*, 40(1-2), 71-76.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1984) New genera and species of neotropical Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 60(4), 279-288.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1986) New Lamiinae from Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 94(1), 20-31.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1988) Additional new species of Cerambycidae from the Estación de Biologia Chamela, Mexico, and environs (Coleoptera). *Folia Entomologica Mexicana*, 77, 123-140.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. & Hovore, F. T. (1988) A concentration site for Cerambycidae in Jalisco, Mexico (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 64(3), 291-295.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. & Mankins, J. V. (1980) Records of some Cerambycidae from Honduras (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 56(1), 26-37.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. & Noguera, F. A. (1992) *Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera).* Universidad Nacional Autónoma de México, México, Distrito Federal, 204 pp.

Chemsak, J. A. & Martins, U. R. (1966) A new South American species of *Nyssicostylus* Melzer (Coleoptera: Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 19(16), 193-195.

Chemsak, J. A. & Noguera, F. A. (1995) Annotated checklist of the Cerambycidae of the Estación de Biologia Chamela, Jalisco, Mexico (Coleoptera), with descriptions of a new genera and species. *Folia Entomológica Mexicana***,** 89, 55-102.

Chemsak, J. A. & Noguera, F. A. (1997) New Mexican Cerambycidae (Coleoptera). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 1(1), 6-14.

Chemsak, J. A. & Noguera, F. A. (1998) Review of the genus *Sphaenothecus* Dupont. (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 74(1), 12-26.

Chemsak, J. A. & Noguera, F. A. (2001) New Mexican and Central American Cerambycidae (Coleoptera). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 4(1), 50-55.

Chemsak, J. A. & Noguera, F. A. (2003) New species of *Anelaphus* Linsley from Mexico, Central and South America (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 79(1), 58-65.

Chemsak, J. A. & Noguera, F. A. (2005) New Mexican species of the Elaphidionine genus *Aneflomorpha* Casey, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae), with a key to the Mexican species. *The Pan-Pacific Entomologist*, 81(1/2), 20-33.

Chemsak, J. A. & Powell, J. A. (1966) Studies on the bionomics of *Tragidion armatum* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 42(1), 36-47.

Chenu, J. C. (1870) *Encyclopédie d'histoire naturelle, ou traité complet de cette science d'aprés les travaux des naturalistes les plus éminents de tous les pays et de tous les époques*. Firmin-Didot, Paris, 3, vi, 360 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.3539

Chevrolat, L. A. (1834) *Coléoptères du Mexique*. Strasbourg, 2, 1-44; 3, 1-48; 4, 1-53.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.47510

Chevrolat, L. A. (1835) *Coléoptères du Mexique.* Gustave Silbermann, Strasbourg, 4, 1-70.

Chevrolat, L. A. (1838) *In*: Guérin-Méneville, F. E. Insectes coleóptères inédits, découverts par M. Lanier dans l'interieur de l'ile de Cuba. *Revue Zoologique*, 1838, 279-286.

Chevrolat, L. A. (1844) *In*: D'Orbigny, C. D. *Dictionnaire universel d'Histoire Naturelle***.** Paris, 2, 795 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.34824

Chevrolat, L. A. (1851) Note sur les longicornes de la collection de Banks, la plupart types de Fabricius, rapportés aux genres actuels. *Annales de la Société Entomologique de France*, (2)9, 657-664.

Chevrolat, L. A. (1855) Description de vingt et une espèces nouvelles de coléoptères longicornes. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)7, 178-187.

Chevrolat, L. A. (1857) Description de trois longicornes nouveaux. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)9, 103-107.

Chevrolat, L. A. (1858) Description de coléoptères de la partie méridionale de l'ile de Cuba. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)10, 209-211.

Chevrolat, L. A. (1859a) Description d'un genre nouveau établi aux dépens de plusieurs espèces de *Rhopalophora* de Dejean. *Arcana Naturae*, 1, 50-54.

Chevrolat, L. A. (1859b) Description de deux espèces nouvelles du genre *Cycnoderus* (Serville). *Arcana Naturae*, 1, 55-56.

Chevrolat, L. A. (1859c) Essai monographique sur le genre *Rhopalophora*. *Arcana Naturae*, 1, 57-64.

Chevrolat, L. A. (1859d) Description de cinq espèces nouvelles de coléoptères longicornes. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)11, 26-29.

Chevrolat, L. A. (1860) Description d'espèces de *Clytus* propres au Mexique. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)8, 451-504.

Chevrolat, L. A. (1861a) Description d'un genre inédit de Dejean (*Centrocerum*) de la tribu des cérambycides. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)1, 189-191.

Chevrolat, L. A. (1861b) Description de clytides de l'ancienne Colombie. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)1, 377-388.

Chevrolat, L. A. (1861c) Réflexions et notes synonymiques sur le travail de M. James Thomson sur les Cérambycides, avec descriptions de quelques nouvelles espèces. *The Journal of Entomology*, 1, 185-192; 245-254.

Chevrolat, L. A. (1862a) Description des clytides du Brésil. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)2, 49-67.

Chevrolat, L. A. (1862b) Coléoptères de l'Ile de Cuba. Notes, synonymies et descriptions d'espèces nouvelles. Familles des cérambycides et des parandrides. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)2, 245-280.

Chevrolat, L. A. (1862c) Description de clytides américains. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)2, 517-536.

Chevrolat, L. A. (1862d) Révision des genres *Eriphus* et *Mallosoma* Serville, du groupe des clytides et description de trois nouveaux genres dont un doit etre rapporté au groupe des callidiites. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)2, 747-763.

Chevrolat, L. A. (1863) Clytides d'Asie et d'Oceanie. *Mémoires de la Société Royale de Sciences de Liège*, 18, 253-350.

Chevrolat L, A. (1882) Espèces nouvelles de Longicornes européens et circa-méditerranéens et Remarques diverses. *Annales de la Société Entomologique de France,* (6) 2, 57-64.

Chittenden, F. H. (1893) Observations on some hymenopterous parasites of Coleoptera. *Insect Life*, 5(4), 247-251.

Chittenden, F. H. (1894) On the habits of some longicorns. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 3(2), 95-102.

Chittenden, F. H. (1898) Twig pruners and allied species. *Bulletin of the Division of Entomology***,** United States Department of Agriculture, 18(n.s.), 35-43.

Clarke, R. O. S. (2007a) New species of Rhinotragini and Heteropsini and a note on *Trachelissa maculicollis* (Trachyderini) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 47(1), 153-158.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492007001100001

Clarke, R. O. S. (2007b) New and newly illustrated *Gnomidolon* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Hexoplonini) from Bolivia. *Revista Brasileira de Entomologia* 51(3), 257-262.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262007000300001

Clarke, R. O. S. (2008) *Oxylopsebus brachypterus*: a new genus and species of Oxycoleini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) from Bolivia. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 48(9), 61-67.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492008000900001

Clarke, R. O. S. (2009a) Bolivian Rhinotragini I: New species of *Ecliptoides* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005 new status, and *Clepitoides* new genus (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 49(43), 563-576. http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492009004300001

Clarke, R. O. S. (2009b) Bolivian Rhinotragini II: *Isthmiade* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae), with two new species. *Papéis Avulsos de Zoologia* 49(44), 577-591.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492009004400001

Clarke, R. O. S. (2010) Bolivian Rhinotragini III: New genera and species (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 50(16), 239-267.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492007001100001

Clarke, R.O.S. (2011a) *Brachylophora*, a new brachypterous genus of Rhopalophorini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 55(2), 154-158.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262011005000001

Clarke, R.O.S. (2011b) Bolivian Rhinotragini IV: *Paraeclipta* gen.nov. (Coleoptera, Cerambycidae), new species and new combinations. *Papéis Avulsos de Zoologia* 51(15), 233-251.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492011001500001

Clarke, R.O.S. (2012) Bolivian Rhinotragini V: new species of *Erythroplatys* White, 1855, *Rhinotragus* Germar, 1824, *Ornistomus* Thomson, 1864, and *Aechmutes* Bates, 1867 (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(5), 55-79.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492012000500001

Clarke, R.O.S. (2013a) Bolivian Rhinotragini VI: *Caprichasia* gen nov. (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 53(17), 245-251.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492013001700001

Clarke, R. O. S. (2013b) Bolivian Rhinotragini VII: provisional report of higher altitude species (Coleoptera, Cerambycidae) with descriptions of new taxa. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 53(28), 373-406.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492013002800001

Clarke, R. O. S. (2014a) Bolivian Rhinotragini VIII: New genera and species related to *Pseudophygopoda* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2007 (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 54(24), 341-362.
http://dx.doi.org/10.1590/0031-1049.2014.54.24.

Clarke, R. O. S. (2014b) Bolivian Rhinotragini IX. New genera (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 54(26), 375-390.
http://dx.doi.org/10.1590/0031-1049.2014.54.26.

Clarke, R. O. S. (2015a) Revision of the genus *Acyphoderes* Audinet-Serville, 1833, with a brief synopsis of the genus *Bromiades* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 041, 1-92.

Clarke, R. O. S. (2015b) Bolivian Cerambycinae: new anthophilous species (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 453, 1-22.

Clarke, R. O. S. (2016a) Bolivian Rhinotragini X. *Odontomelitta* gen. nov. (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 461, 1-8.

Clarke, R. O. S. (2016b) Provisional revision of the genus *Epimelitta* Bates, 18709 and associated genera, with a brief synopsis of the genus *Acorethra* Bates, 1873 (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 504, 1-43.

Clarke, R. O. S., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2011). Contribuição para o estudo dos Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). IV. *Rhopalessa* Bates, 1873. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 51(21), 325-339.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492010002500001

Clarke, R. O. S., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2012) Contribution towards the knowledge of Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae), V. Reconsideration of *Rhopalessa rubroscutellaris* (Tippmann, 1960). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(22), 255-259.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492012002200001

Clarke, R. O. S., Spooner, A. & Willers, J. (2015) A new genus of Rhinotragini for *Molorchus laticornis* Klug, 1825 (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 452, 1-6.

Cockerell, T. D. A. (1906) Preoccupied generic names in Coleoptera. *Entomological News*, 17(7), 240-244.

Coirini, R., Córdoba, A., Karlin, U. O. & Mazzuferi, V. (2001) Pérdida económica producida por la infestació de *Torneutes pallidipennis* Reich (Coleoptera, Cerambycidae) em *Prosopis* aff. *Flexuosa* del chaco árido de Córdoba. *Multequina*, 10, 25-34.

Cools J. (1993) Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Coleoptera, Cerambycoidea, Cerambycidae. VIII. Sous-famille des Lamiinae. *Documents de Travail de L'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique* 74, 1-115.

Cooper, K. W. (1935) A supplement to the section of the New York State list of insects devoted to Coleoptera, additions, notes and corrections. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 30(4), 142-159.

Cope, J. S. (1984) Notes on the ecology of western Cerambycidae. *The Coleopterists' Bulletin*, 38(1), 27-36.

Coquillet, D. W. (1892) Notes on the habits of some California Coleoptera. *Insect Life*, 4(7-8), 260-262.

Cordeiro, G., Anjos, N. & Carvalho, A. G. (2010) Entomofauna associada a galhos de *Acacia mangium* Willd. roletados por *Oncideres saga* (Dalman) (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomobrasilis*, 3(1), 22-24.

Córdoba, A., Mazzuferi, V., Coirini, R. O., Karlin, U. O. & Casanoves, F. (2000) *Torneutes pallidipennis* Reich (Coleoptera, Cerambycidae) em algarrobos negros del chaco árido de Córdoba. Efecto de la condición de sitio en el grado de infestación. *Multequina*, 9, 99-110

Córdoba, A., Coirini, R., Karlin, U. O. & Mazzuferi, V. (2001). Pérdida económica producida por la infestación de *Torneutes pallidipennis* Reich (Coleoptera: Cerambycidae) en *Prosopis* aff. *flexuosa* del Chaco Árido de Córdoba. *Multequina*, 10, 25.

Costa, A. D. & Vieira, M. A. S. (1957) Principais pragas de citrus e o seu contrôle químico. *Boletim Campo*, Rio de Janeiro, 13(100), 37-50.

Costa, E. C., Link, D., Grutzmacher, A. D & Almeida, R. S. (1992a) Cerambicídeos associados a essências florestais e ornamentais. 1. *Trachyderes* (*latu sensu*). *Anais do VII Congresso Florestal Estadual*, Nova Prata, Rio Grande do Sul, pp. 838-847.

Costa, E. C., Link, D., Grutzmacher, A. D & Almeida, R. S. (1992b) Cerambicídeos associados a essências florestais e ornamentais. 3. Outras espécies. *Anais do VII Congresso Florestal Estadual*, Nova Prata, Rio Grande do Sul, pp. 909-920.

Costa, E. C., Link, D., Grutzmacher, A. D. & Encarnação, F. A. (1992c) Cerambicídeos associados a essências florestais e ornamentais. 2. Gêneros - *Achryson, Compsocerus, Eburodacrys, Engyum* e *Nesozineus. Anais do VII Congresso Florestal Estadual*, Nova Prata, Rio Grande do Sul, pp. 901-908.

Costa, E. C., Moura, J. B. & Marques, E. N. (1988) Observações sobre madeira cortada e mantida no ecossistema florestal. *Revista do Centro de Ciências Rurais*, Santa Maria, 18(3-4), 239-247.

Costa, R. G. (1942) Pragas das plantas cultivadas do Rio Grande do Sul. *Revista Agronomica*, Porto Alegre, 6(67), 367-371; (68), 427-430.

Costa, R. G. (1943) *Pragas das plantas cultivadas do Rio Grande do Sul***.** Livraria Continente, Porto Alegre, 75 pp.

Costa, R. G. (1958) Alguns insetos e outros pequenos animais que danificam plantas cultivadas no Rio Grande do Sul. *Boletim da Secretaria de Industria e Comercio*, Porto Alegre,172(A), 1-286.

Craighead, F. C. (1920) Biology of some Coleoptera of the families Colydiidae and Bothrideridae. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 22(1), 1-13.

Craighead, F. C. (1921) Hopkins host-selection principle as related to certain cerambycid beetles. *Journal of Agricultural Research*, 22(4), 189-220.

Craighead, F. C. (1923) North American cerambycid larvae. *Bulletin of the Canada Department of Agriculture*, (n.s.) 27, 1-239.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.63085

Craighead, F. C. (1950) Insect enemies of eastern forests. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, 657, 1-679.

Craighead, F. C. & Hofer, G. (1921) Protection of mesquite cordwood and posts from borers. *Farmers' Bulletin*, 1197, 1-12.

Craighead, F. C. & Middleton, W. (1930) An annotated list of the important North American forest insects. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, 74, 1-30.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.65437

Criddle, N. (1925) The entomological record, 1924. *55th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1924, 89-106.

Criddle, N. (1926) The entomological record, 1925. *56th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1925, 94-107.

Csiki, E. (1931) Cerambycidarum species novae europaea. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici,* 27, 278.

Curtis, J. (1825) *British entomology being illustrations and descriptions of the genera of insects found in Great Britain and Ireland containing coloured figures from nature of the most rare and beautiful species, and in many instances of the plants upon which they are found..* J. Curtis, London, 2, pls. 51-98.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9548

Daecke, V. A. E. (1910) Differentiation of *Cyllene picta* and *C. robiniae*. *Entomological News*, 21(7), 332.

Daguerre, J. B. (1931) Una nueva plaga florestal en la Provincia de Buenos Aires. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 3(6), 332.

Dalens, P.-H. (2011) Un nouveau *Paranyssicus* Martins, 2005 de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, cerambycinae). *L'Entomologiste*, 67(1), 29-33.

Dalens, P-H. (2013). Note synonymique sur le genre *Paranyssicus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Le Coleopteriste: Coleopteres de Guyane,* VII, 86.

Dalens, P.-H (2014) *In* Brûlé, S., Touroult, J., Poirier, E. & Dalens, P.-H. Etude entomologique de la Montagne Pelée (Saül) d'août 2010 à novembre 2012. Rapport final. Raport SEAG, 239 pp.

Dalens, P.-H. & Giuglaris, J. L. (2012) *Atiaia* Martins & Monné, 2002 et *Paratiaia* gen. nov de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *L'Entomologiste*, 68(1), 31-40.

Dalens, P.-H. & Giuglaris, J. L. (2012) Les *Ectenessa* Bates, 1885 de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *L' Entomologiste*, 68(6), 329-332.

Dalens, P.-H. & Giuglaris, J. L. (2014) *Deltosoma* Thomson, 1864 of French Guiana (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 336, 1-9.

Dalens, P.-H, Giuglaris, J. L. & Tavakilian, G. L. (2010) Premiére contribution à la connaissance des Dodecosini Aurivillius, 1912 de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *L'Entomologiste* 66(2), 105-108.

Dalens, P.-H. & Tavakilian, G. L. (2006) *Beaveriella virginiae* n. sp. de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Lambillionea*, 106(4), 711-713.

Dalens, P.-H., Tavakilian, G. L. & Touroult, J. (2009) Contribution à la connaisance des Trachyderini de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *L'Entomologiste*, 65(4), 199-206.

Dalens, P.-H. & Tavakilian, G. L. (2009) Révision du genre *Hespereburia* Tavakilian & Monné, 1991 (Coleoptera, Cerambycidae, Hesperophanini). *Les Cahiers Magellanes*, 99, 1-11.

Dalens, P.-H. & Touroult, J. (2007) Nouveau taxon et liste commentee des longicornes de la Barbade (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionea* 107, 289-294.

Dalens, P.-H. & Touroult, J. (2008) Un nouveau Psebiini Lacordaire, 1869 de Guyane: *Dodecocerus poirieri* n. gen., n. sp. (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *L'Entomologiste*, 64(6), 305-307.

Dalens, P.-H. & Touroult. J. (2009) Les Compsocerini de Guyane I. Une nouvelle espèce de *Caperonotus* Napp, 1993 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *L'Entomologiste* 65(4), 235-238.

Dalens, P-H. & Touroult, J. (2010) Un nouvel Ectenessini de Guyane: *Paralissoeme maculipennis* n. gen., n. sp. (Coleoptera Cerambycidae Cerambycinae). *L'Entomologiste*, 66(5-6), 287-290.

Dalens, P.-H. & Touroult, J. (2011) Un nouvel *Ochrus* Lacordaire proche d'*Ochrus ornatus* (Fisher, 1935) (Coleoptera, Cerambycidae). *L'Entomologiste*, 67(6), 333-335.

Dalens, P.-H. & Touroult, J. (2014) New taxa and new records of Oemini Lacordaire, 1868 and Ectenessini Martins, 1998 from French Guiana (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Insecta Mundi*, 359, 1-12.

Dalens, P-H., Tavakilian, G. L. & Touroult, J. (2010) Revision des Compsocerini Thomson, 1864 de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes* NS 2, 79-111.

Dalens, P.-H., Touroult, J & Tavakilian, G. L. (2010) Les Compsocerini de Guyane II. *Compsopyris pereurae* n. gen., n. sp. (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *L'Entomologiste* 66(2), 49-52.

Dallas, E. D. (1927) Fenestraciones elitrales en coleópteros argentinos. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 2(3), 21-24.

Dall'Oglio, O. T. & Peres Filho, O. (1997) Levantamento e flutuação populacional de coleobrocas em plantios homogêneos de seringueira em Itiquira - MT. *Scientia Forestalis*, 51, 49-58.

Dalman, J. W. (1817) *In*: Schoenherr, C. J. *Appendix ad C. J. Schoenherr Synonymian Insectorum sistens descriptiones novarum specierum.* Off. Lewerentziana, Scaris, 1(3): 1-266.

Dalman, J. W. (1819) Nagra nya Insekt-genera; beskrifna. *Kongliga Vetenskaps Akademien Handlingar*, 40, 117-127.

Dalman, J. W. (1823) *Analecta entomologica*. Lindth, Holmiae, viii, 108 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.66069

Damoiseau, R. & Cools, J. (1987) Liste du material typique conserve dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique. Coleoptera, Cerambycoidea: Cerambycidae: Aseminae, Cerambycinae, Disteniinae, Lepturinae, Parandrinae, Prioninae et Spondylinae. *Documents de travail*, 42, 1-39.

Danilevsky, M.L (2009) Species group taxa of longhorned beetles (Coleoptera, Cerambycidae) described by N. N. Plavilstshikov and their types preserved in the Zoological Museum of the Moscow State University and in the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg. Entomological Review,89(6), 689–720. © Pleiades Publishing, Inc., 2009. Original Russian Text © M.L. Danilevsky, 2009, published in Entomologicheskoe Obozrenie, 2009, Vol. 88, No. 3, pp. 630–663.

Danilevsky, M. L. (2010) Additions and corrections to the new Catalogue of Palaearctic Cerambycidae (Coleoptera) edited by I. Löbl and A. Smetana, 2010. *Russian Entomological Journal*, 19 (3), 215-239.

Danilevsky, M. L. (2012) Additions and corrections to the new Catalogue of palaearctic Cerambycidae (Coleoptera) edited by I. Löbl and A. Smetana, 2010. Part. III. *Munis Entomology & Zoology 7* (1), 109-173.

Darlington, P. J. (1938) Experiments on mimicry in Cuba, with suggestions for further study. *Transactions of the Royal Entomological Society of London*, 87, 681-695.

Dash, J. S. (1917) Report of the Assistant Superintendent of Agriculture on the entomological and mycological work carried out during the season under review. *Report of the Department of Agriculture*, Barbados, 1916-17, 56-60.

Davis, A. C. (1932) A list of Coleoptera of Ft. Tejon, California. *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 31(3), 75-87.

Dean, H. A. (1953) Long-horned beetles that attack citrus in the Lower Rio Grande Valley of Texas. *Journal of Economic Entomology*, 46(1), 174.

Degeer, C. (1775) *Mémoires pour servir à l'histoire des insectes***.** Pierre Hesselberg, Stockholm, 5, vii, 448 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.14802

Dejean, P. F. M. A. (1821) *Catalogue de la collection de Coléoptères de M. le baron Dejean.* Crevot, Paris, viii, 136, ii pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.11259

Dejean, P. F. M. A. (1835) *Catalogue des Coléoptères de la collection de M. le comte Dejean.* Crevot, Paris, 2 ed., livraison 4, 257-360.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8771

Dejean, P. F. M. A. (1837) *Catalogue des Coléoptères de la collection de M. le comte Dejean.* Trosième edition, revue, corrigée, et augmentée. Méquignon-Marvis Pére et fils, Paris, xiv, 503 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8771

Dejean, P. F. M. A. 1833-1836. *Catalogue des coléoptères de la collection de M. le comte Dejean. Deuxième Édition*. Méquignon-Marvis Père et Fils, Paris, 443 p. ["Livraisons" 1 e 2 (p. 1-176: 1833); "Livraison" 3 (p. 177-256: 1834); "Livraison" 4 (p. 257-360: 1835); "Livraison" 5 (p. 361-443: 1836). [Publication dates MADGE (1935)].

Dejean, P. F. M. A. 1836-1837. *Catalogue des coléoptères de la collection de M. le comte Dejean. Troisième Édition, revue, corrigée et augmentée*. Méquignon-Marvis Père et Fils, Paris, xiv + 503 p. ["Livraisons 1-4" (p. 1-384: 1836); "Livraison" 5 (p. 1-xiv + 385–503: 1837). [Publication dates MADGE (1935)].

Delfin, F. T. (1900) Datos para el conocimiento de los coleópteros e himenópteros del Departamento de Talcahuano. *Revista Chilena de Historia Natural*, 4, 8-14.

Delfino, S. M. (1985) Quatro novas espécies de Platyarthrini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(3-4), 497-502.

Delfino, S. M. (1990) Um gênero novo de Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 50(3), 695-699.

Demets, Y. (1973a) Notes sur les Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae). II. *Diotecnon iris* (Taschenberg, 1870). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 27(12), 157-171.

Demets, Y. (1973b) Notes sur les Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 26(12), 173-177.

Demets, Y. (1974) Notes sur les Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae). III. Étude preliminaire du genre *Cnemidochroma* Schmidt, 1924. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 28(5), 91-104.

Demets, Y. (1976) Notes sur les Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae). IV. Étude preliminaire des genres *Schwarzerion* Schmidt, 1924 et *Xenochroma* Schmidt, 1924. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 29(17), 121-140.

Demets, Y. & Martins, U. R. (1973) Notes au sujet de quelques types de Smodicini du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 17(7), 41-45.

Demez, P. & Touroult, J. (2011) Contribution à la connaissance des longicornes du Pérou I. 59 nouveaux signalements pour le pays (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 6, 97-108.

Devesa Regueiro S., Fonseca E. & Barro A. (2015) Longicornios de Cuba (Coleoptera: Cerambycidae). Vol. 1. Parandrinae, Prioninae, Spondylidinae, Cerambycinae. Greta Editores, Barcelona, 1: 1-353.

Devesa, S. & Grillo, H. (2016) Descripción de una nueva espécie de *Elaphidion* Auidiet-Serville, 1834 de Cuba. (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Elaphidiini). *Les Cahiers Magellanes* (N.S.), 24, 38-44.

De Santis, L. (1945) El taladro de los eucaliptus (*Phoracantha semipunctata* Fabr.). *Ingenieria Agronómica*, Buenos Aires, 7, 127-138.

Di Iorio, O. (1992) Adiciones a la fauna argentina de Cerambycidae (Coleoptera). *Phantazoderus frenatus* Fairm. & Germ., 1864 (Cerambycinae, Bimiini). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 50(1-4), 42.

Di Iorio, O. (1993a) Plantas huespedes de Ibidionini (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 52(1-4), 47-52.

Di Iorio, O. (1993b) Cerambycidae (Coleoptera) y otros insectos asociados a *Parkinsonia aculeata* (Leguminosae) en Argentina. *Revista de Biologia Tropical*, 41(3), 463-470.

Di Iorio, O. (1993c) Asociación de *Lochmaeocles sladeni* (Gahan) (Coleoptera, Cerambycidae) con *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong y *Cathormion polyanthum* (Spreng.) Burk. (Leguminosae) y notas sobre otros Cerambycidae depredadores y parasitoides. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 52(1-4), 63-71.

Di Iorio, O. (1993d) Plantas hospedadoras y oviposición de *Dorcacerus barbatus* (Oliv.) (Coleoptera, Cerambycidae) en Argentina. *Revista Brasileira de Entomologia*, 37(4), 723-729.

Di Iorio, O. (1994a) Cerambycidae y otros Coleoptera emergidos de ramas cortadas por *Oncideres germari* Thomson (Lamiinae, Onciderini) en el norte argentino. *Revista de Biologia Tropical*, 42(3), 649-661.

Di Iorio, O. (1994b) Cerambycidae (Coleoptera) y plantas hospedadoras del noroeste de Argentina. *Revista Brasileira de Entomologia*, 38(1), 15-22.

Di Iorio, O. (1995a) A new species of *Argentinoeme* Bruch, 1911 from Argentina (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 9(3-4), 279-280.

Di Iorio, O. (1995b) The Argentine species of the genus *Megacyllene* Casey, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae), with description of a new species. *Insecta Mundi*, 9(3-4), 317-328.

Di Iorio, O. (1995c) The genus *Neoclytus* Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Clytini) in Argentina. *Insecta Mundi*, 9(3-4), 335-346.

Di Iorio, O. (1995d) The genus *Deltosoma* Thomson, 1864 in Argentina: *D. lacordairei* Thomson, 1864 and *D. xerophila*, n. sp., with a revision of larval tunnels and pupal chambers in Neotropical Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Giornale Italiano di Entomologia*, 7, 203-217.

Di Iorio, O. (1996a) Torneutini (Coleoptera: Cerambycidae) of Argentina. Part I. Their relation to the "South American area of *Prosopis* L. "and to the xerophilous *Acacia* Miller (Mimosaceae). *Giornale Italiano di Entomologia*, 8, 125-155.

Di Iorio, O. (1996b) Cerambycidae y otros Coleoptera de Leguminosae cortadas por *Oncideres germari* (Lamiinae, Onciderini) en Argentina. *Revista de Biologia Tropical*, 44(2), 551-565.

Di Iorio, O. (1997a) Plantas hospedadoras y biogeografia de Cerambycidae (Coleoptera) del noroeste y centro de la Argentina. *Revista de Biologia Tropical*, 44(3)/45(1), 149-158.

Di Iorio, O. (1997b) Plantas hospedadoras de Cerambycidae (Coleoptera) en el Espinal periestépico y en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista de Biologia Tropical*, 44(3)/45(1), 159-165.

Di Iorio, O. (1997c) Neotropical species of the genus *Megacyllene* (s. str.) Casey, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Clytini), with descriptions of two new species from Argentina. *Giornale Italiano di Entomologia*, 8, 383-398.

Di Iorio, O. (1998a) The genus *Erlandia* Aurivillius, 1904 (Coleoptera: Cerambycidae) in Argentina, with the description of a new species. *Insecta Mundi*, 12(1-2), 1-4.

Di Iorio, O. (1998b) New species, combinations, synonymies, and records of Clytini (Coleoptera: Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 12(1-2), 5-14.

Di Iorio, O. (1998c) Addenda and omissions to the catalogue and checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. *Insecta Mundi*, 12(1-2), 15-16.

Di Iorio, O. (1998d) Torneutini (Coleoptera: Cerambycidae) of Argentina. Part 2. Biology of *Coccoderus novempunctatus* (Germar, 1824), *Diploschema rotundicolle* (Serville, 1834) and *Praxithea derourei* (Chabrillac, 1857). *Giornale Italiano di Entomologia*, 9, 3-25.

Di Iorio, O. (1998e) One new species, new records and biology of Lissonotini (Coleoptera, Cerambycidae) from Argentina and Bolivia. *Giornale Italiano di Entomologia*, 9, 27-36.

Di Iorio, O. (2001) Systematics and biology of the species of the genus *Ischionodonta* Chevrolat, 1859 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhopalophorini) from Argentina. *Giornale Italiano di Entomologia*, 9, 263-291.

Di Iorio, O. (2002a) A new species of the genus *Callideriphus* Blanchard *in* Gay, 1851 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Callidiini) from Patagonia, Argentina. *Giornale Italiano di Entomologia*, 10, 69-71.

Di Iorio, O. (2002b) Nomenclatural notes for some American Cerambycidae (Coleoptera). *Giornale Italiano di Entomologia*, 10, 73-76.

Di Iorio, O. (2003a) Taxonomy and systematics of Cerambycidae from Argentina: *Alanizus tortuosus* gen. & sp. nov., *Les Cahiers Magellanes*, 19, 1-8.

Di Iorio, O. (2003b) New species, new records and redescription of some rare Cerambycidae from Argentina (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 23, 1-24.

Di Iorio, O. (2003c). Taxonomy and systematics of Cerambycidae from Argentina: a new species of *Achryson* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Achrysonini). *Les Cahiers Magellanes*, 28, 1-10.

Di Iorio, O. (2004a) Exotic species of Cerambycidae (Coleoptera) introduced in Argentina. Part I. The genus *Phoracantha* Newman, 1840. *Agrociencia*, 38(5), 503-515.

Di Iorio, O. (2004b) Sistemática y distribución geográfica de *Heterachthes flavicornis* (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Zoologia, 94(4), 413-416.

http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212004000400009

Di Iorio, O. (2004c) Aporte al catálogo de Cerambycidae del Paraguay (Insecta, Coleoptera). Parte IV. Addenda a Bosq (Partes I y II) y Viana (Parte III). *Boletin del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, 15(1-2): 9-65.

Di Iorio, O. (2004d) *In* Cordo, H.A., Logarzo, G., Braun, K. & Di Iorio, O. *Catálogo de Insectos fitófagos de la Argentina y sus plantas associadas.* Sociedad Entomológica Argentina, San Miguel de Tucumán, 1-720 p.

Di Iorio, O. (2004e) Exotic species of Cerambycidae (Coleoptera) introduced in Argentina. Part 2. New records, host plants, emergence periods, and current status. *Agrociencia*, 38(6), 663-678.

Di Iorio, O. (2005) A field guide of longhorned beetles from Argentina (Coleoptera, Cerambycidae). Esteban I. Abadie & Pablo S. Wagner (coord.), Argentina, Digital Tech., 188 pp.

Di Iorio, O. (2006a) New records, synonymies and a new Clytini from South America (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes*, 58, 1-28.

Di Iorio, O. (2006b). New records, remarks and corrections to host plants of Cerambycidae (Coleoptera) from Argentina. *Giornale Italiano di Entomologia*, 11, 159-178.

Di Iorio, O. (2006c). Torneutini of Argentina: new records, host plants, and comparison of their larval and adult biologies with those of Prioninae and Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae). *Giornale Italiano di Entomologia*, 11, 183-234.

Di Iorio, O., Cordo, H. A., Logarzo, G. A. & Gandolfo, D. E. (1998) Cerambycidae (Coleoptera) root and stem borers in living plants from Argentina: a bibliographical review and new host plant records. *Giornale Italiano di Entomologia*, 9, 73-95.

Di Iorio, O. & Farina, J. (2009) Plantas hospedadoras de Cerambycidae (Coleoptera) de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*., n.s. 11(1), 77-99.

Di Iorio, O., Riquelme, A. H. & Esteban-Durán, J. R. (2003) Cerambycidae (Coleoptera) of the province of Mendoza, Argentina. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 1(4), 15-29.

http://dx.doi.org/10.5424/sjar/2003014-44

Di Iorio, O. & Turienzo, P. (2015) Campo de Mayo: um área natural histórica em los alrededores de la ciudad de Buenos Aires, Argentina que merece ser declarada reserva natural. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* (n.s.), 17(1), 13-42.

Di Iorio, O. & Zelich, M. (1997) Cerambycidae (Coleoptera) from Entre Ríos, Argentina. Part I. Hosts plants and distributions (with a revision of host plants for Uruguay). *Giornale Italiano di Entomologia*, 8, 275-289.

Dillon, E. S. & Dillon, L. S. (1961) *A manual of common beetles of eastern North America.*Row, Peterson & Co., Evanston, 1, 434 pp.; 2, pp. 435-894.

Dimmock, G. (1885) The insects of *Betula* in North America. *Psyche*, 4(132-134), 271-286.

Doane, R. W., Van Dyke, E. C., Chamberlin, W. J. & Burke, H. E. (1936) *Forest Insects***.** McGraw-Hill, New York & London, 463 pp.

Dohrn, C. A. (1860) Nachschrift der Redaction. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 21, 251-252.

Dohrn, C.A. (1876) Anzeichnungen über einige Coleoptera Gordovana (Argentina). *Entomologische Zeitung,* 37, 405-412.

Dohrn, C. A. (1879) Exotisches. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 40, 456-461.

Dohrn, C. A, (1881) Exotisches. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 42, 309-327.

Dohrn, C. A. (1882) Exotisches. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 43, 245-259, 363-374, 457-470.

Dohrn, C.A. (1883) Exotisches. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 44 (4–6), 156–160.

Dohrn, C.A. (1883) Exotisches. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 44 (7-9), 357-364.

Dohrn, C.A. (1883) Exotisches. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 45(7-9), 277-283.

Dominguez, J. E. & Dominguez, J. R. (1991) Daños, perdidas causadas y control de *Elaphidion cayamae* en naranja "Valencia" de la Empresa de Cítricos Victoria de Girón. *Protección de Plantas*, Habana, 1, 3-4.

Donoso, D.A., Salazar, F., Maza, F., Cárdenas, R. E. & Dangles, O. (2009) Diversity and distribution of type specimens deposited in the Invertebrate section of the Museum of Zoology QCAZ, Quito, Ecuador. *Annales de la Société Entomologique de France*, 45(4), 437-454.

http://dx.doi.org/10.1080/00379271.2009.10697628

Dorval, A. & Peres Filho, O. (2001) Levantamento e flutuação populacional de coleópteros em vegetação do cerrado da baixada Cuiabana, MT. *Ciência Florestal*, 11(23), 171-182.

Dorval, A., Peres Filho, O., Marques, E. N., Berti Filho, E. & Moura, R. G. (2007) Coleópteros em plantios de *Eucalyptus citriodora* e *E. urophylla* em Cuiabá, Estado de Mato Grosso. *Revista de Agricultura*, 2007, 254-268.

Dourojeanni, M. (1967) El "taladro de los eucaliptus", *Phoracantha semipunctata* (Fab.) (Coleoptera: Cerambycidae), nuevo registro en el Perú. *Revista Florestal*, Lima, 1(1), 3-11.

Dow, R. P. (1913) Rare or new Coleoptera from California. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 8(5): 77-79.

Dozier, H. L. (1918) An annotated list of Gainesville, Florida, Coleoptera. *Entomological News*, 29(9), 331-335.

Drapiez, M. (1837) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la medicine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages.* Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 1, 640 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.30799

Drapiez, M. (1838) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la medicine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages.* Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 3, 606 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.30799

Drapiez, M. (1842) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la medicine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages.* Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 8, 712 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.30799

Drapiez, M. (1845) *Dictionnaire classique des Sciences Naturelles présentant la définition, l'analyse et l'histoire de tous les êtres qui component les trois règnes, leur application générale aux arts, a l'agriculture, a la medicine, a l'economie domestique, etc.; resumant tous les faits présentés par les dictionnaires d'histoire naturelle, augmenté des nombreuses découvertes acquises depuis la publication de ces ouvrages.* Meline, Cans et Compagnie, Bruxelles, 10, 747 pp., 200 pls.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.30799

Drapiez, P. A. J. (1820) Description de sept insectes nouveaux. *Annales Générales des Sciences Physiques*, 3, 186-193.

Drury, D. (1770) *Illustrations of Natural History wherein are exhibited upwards of two hundred and forty figures of exotic insects according to their different genera.* White**,** London, 1, 50 pls., 130 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.61910

Drury, D. (1773) *Illustrations of Natural History wherein are exhibited upwards of two hundred and forty figures of exotic insects according to their different genera.* White, London, 2, 50 pls., 90 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.61910

Drury, D. (1782) *Illustrations of Natural History wherein are exhibited upwards of two hundred and forty figures of exotic insects according to their different genera.*White, London, 3, ii, 26, 76 pp., 50 pls.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.61910

Drury, D. & Westwood, J. O. (1837) *Illustrations of exotic entomology, containing upwards of six hundred and fifty figures and descriptions of foreign insects, interspread with remarks and reflections on their nature and properties.* A new edition, brought down to the present state of the science, with the systematic characters of each species, synonyms, indexes, and other additional matter. Henry G. Bohn, London, 1, 151 pls.

Duffy, E, A. J. (1953) *A monograph of the immature stages of British and imported timber beetles* (*Cerambycidae).* British Museum (Natural History), London, viii, 350 pp.
http://dx.doi.org/10.1086/400290

Duffy, E. A. J. (1957) *A monograph of the immature stages of African timber beetles (Cerambycidae).* British Museum (Natural History), London, viii, 338 pp.

Duffy, E. A. J. (1960) *A monograph of the immature stages of Neotropical timber beetles (Cerambycidae).*British Museum (Natural History), London, vii, 327 pp.

Duffy, E. A. J. (1963) *A monograph of the immature stages of Australasian timber beetles (Cerambycidae).*British Museum (Natural History), London, vii, 235 pp.

Dufour, L. (1851) Des zones entomologiques dans nos Pyrénées occidentales, et désignation des insectes qui les habitent. *Actes de la Société Linnéenne de Bourdeaux*, 17, 304-364.

Dugés, E. (1879) Descripción de coleópteros indígenas (géneros y espécies nuevas). *La Naturaleza*, 4, 169-188.

Dunn, M. B. (1936) The function of wood-boring insects in the development of the forest. *66th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1935, 8-11.

Duponchel, P. A. (1837) Description d'une espèce coléoptère du genre *Purpuricenus*, tribu des cérambyciens, famille longicornes. *Annales de la Société Entomologique de France*, (1)6, 309-310.

Duponchel, P.A. (1843) *In*: D'Orbigny, C.V.D. *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phé-nomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps orga-niques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier***.** Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 3, 1–744.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.33916

Duponchel, P.A. (1845) *In*: D'Orbigny, C.V.D. *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phénomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps organiques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts

industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier. Langlois & Leclercq, Fortin, Masson & Cie., Paris, 5, 1–768.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.33916

Duponchel, P.A. & Chevrolat, L.A. (1841) *In*: D'Orbigny, C. D. *Dictionnaire universel d'histoire naturelle résumant et complétant tous les faits présentés par les encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les oeuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; donnant la description des êtres et des divers phénomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps organiques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.; dirigé par M. Charles d'Orbigny, et enrichi d'un magnifique atlas de planches gravées sur acier.* C. Renard & Martinet, Paris, livraison 13, 2, 1–795.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.33916

Dupont, H. (1834) *In*: Audinet-Serville, J. G. Nouvelle classification de la famille des longicornes. *Annales de la Société Entomologique de France*, (1)3, 5-110.

Dupont, H. (1836) Monographie des trachydérides. *Magasin de Zoologie*, 6, 1-51, pls. 141-164.

Dupont, H. (1838) Monographie des trachydérides de la famille des longicornes. *Magasin de Zoologie*, 8, xiii, 28 p., pls. 186-200; pp. 29-59, pls. 204-224.

Dupont, H. (1840a) Supplement à la monographie des trachydérides. *Magasin de Zoologie*, 1840, 1-16, pls. 28-38.

Dupont, H. (1840b) Nouvelle espèce du genre *Ozodera*. *Revue de Zoologie*, 1840, 42.

Durán, J. R. E. & Martins, U. R. (2012) *Jupoata* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae): nova espécie da Costa Rica e chave para identificação das espécies. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(4), 51-53.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492012000400001

Dury, C. (1902) A revised list of the Coleoptera observed near Cincinnati, Ohio, with notes on localities, bibliographical references and descriptions of six new species. *Journal of the Cincinnati Society of Natural History*, 20, 107-196.

Dusham, E. H. (1921) The painted hickory borer, *Cyllene caryae* Gahan. *Bulletin of the Cornell University Agricultural Experiment Station*, 407, 171-203.

Ebeling, W. (1950) *Subtropical Entomology.* Lithotype Process Co., San Francisco, 747 pp.

Edwards, W. H. (1938) Report of the Entomologist for the year 1937. *Report of the Department* of *Agriculture of Jamaica*, Kingston, 1937, 55-58.

Ehrman, C. (1897) Coleopterological notes from my brother's diary. *Entomological News*, 8(7), 168-170.

Eisner, T., Kafatos, F. C. & Linsley, E. G. (1962) Lycid predation by mimetic adult Cerambycidae (Coleoptera). *Evolution*, 16, 316-324.

Elgueta, M. (2010) Acerca de la validez de *Achryson philippii* Germain, 1898 (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletin del Museo Nacional de Historia Natural, Chile*, 59, 143-144.

Ely e Silva, E. J. & Kruger, C. P. (2004) *Phoracantha recurva* Newman, 1840 (Coleoptera, Cerambycidae) no sul do Brasil. *Entomologia y Vectores*, 11(1), 69-76.

Emmel, T. C. (1965) A new mimetic assemblage of lycid and cerambycid beetles in Central Chiapas, Mexico. *Southwestern Naturalist*, 10(1), 14-16.

Emmons, E. (1855) *Agriculture of New-York: comprising an account of the classification, composition and distribution of the soils and rocks, and of the climate and agricultural productions of the state; together with descriptions of the more common and injurious species of insects. Volume V.* C. Van Benthuysen, Albany. viii + 272 pp.

Erichson, W. F. (1834) Coleoptera und Lepidoptera. *In*: Meyens, E., Beiträge zur Zoologie, gesammelt auf einer Reise um die Erde, und W. Erichsons und H. Burmeisters und Abbildungen der auf dieser Reise gesammelten Insecten. *Nova Acta Physico-Medica Academiae Caesareae-Leopoldino-Carolinae. Naturae Curiosum*, 16, suppl. 1, 219-248.

Erichson, W. F. (1847) Conspectus insectorum coleopterorum quae in Republica Peruana observata sunt. *Archiv für Naturgeschichte*, 13, 67-185.

Erichson, W. F. (1849) Insecten. Pp. 553–617 *in*: *Reisen in Britisch-Guiana in den Jahren 1840–1844. Im Auftrag Sr. Mäjestat des Königs von Preussen ausgeführt von Richard Schomburgk. Nebst einer Fauna und Flora Guiana's nach Vorlagen von Johannes Müller, Ehrenberg, Erichson, Klotzsch, Troschel, Cabanis und Andern. Mit Abbildungen und einer Karte von Britisch-Guiana aufgenommen von Sir Robert Schomburgk. Dritter Theil.* J.J. Weber, Leipzig. viii + [1] + pp. 533–1260

Essig, E. O. (1915) Injurious and beneficial insects of California. *Supplement of the Montly Bulletin of the California Commission of Horticulture*, 4(4), 541 pp.

Essig, E. O. (1926) *Insects of Western North America*. MacMillan Co., New York, 1035 pp.

Esteban Durán, J. R. & Santos-Silva, A. (2015) A new species of *Neoregostoma* Monné & Giesbert, 1992 from Costa Rica and Panama (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Insecta Mundi*, 413, 1-4.

Eya, B.K. (2010) New Mexican and Central American genera and species of Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magllanes*, 108, 1-21.

Eya, B. K. (2015) Revision of the genus *Crioprosopus* Audinet-Serville, and descriptuion of three new genera of Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae. *Zootaxa*, 3914(4), 351-405.

Eya, B. K. & Chemsak, J. A. (2003a) Review of the genus *Amphelictus* Bates, part 1. (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 21, 1-24.

Eya, B. K. & Chemsak, J. A. (2003b) Review of the genus *Amphelictus* Bates, part 2. (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 22, 1-21.

Eya, B. K. & Chemsak, J. A. (2005a) Review of the genus *Coleoxestia* Aurivillius of Mexico & Central America, part I (Coleoptera, Cerambycidae), *Les Cahiers Magellanes*, 44, 1-32.

Eya, B. K. & Chemsak, J. A. (2005b) Review of the genus *Coleoxestia* Aurivillius of Mexico & Central America, part II (Coleoptera, Cerambycidae), *Les Cahiers Magellanes*, 45, 1-30.

Eya, B. K. & Tyson, W. H. (2011) A new species of *Callona* Waterhouse (Coleoptera, Cerambycidae) from Costa Rica and Panama. *Zootaxa*, 2987, 65-68.

Faber F. C. (1909) Die Krankheiten und Parasiten des Kakaobaumes. *Arbeiten aus dem Kimie Biologie Anst. Land. Forstwirtschaft* 7 (2): 193-351, 1 pl.
Fabricius, J. C. (1775) *Systema entomologiae, sistens insectorum classes, ordines, genera, species, adiectis synonymis, locis, descriptionibus, observationibus.* Korte, Flensburgi et Lipsiae, 832 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.36510
Fabricius, J. C. (1781) *Species insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma auctorum, loca natalia, metamorphosin adiectis observationibus, descriptionibus.*Bohn, Hamburgi et Kilonii, 1, viii, 552 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.11658
Fabricius, J. C. (1787) *Mantissa insectorum sistens eorum species nuper detectas adiectis characteribus genericis, differentiis specificis, emendationibus, observationibus.* Proft, Hafniae, 1, xx, 348 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.36471
Fabricius, J. C. (1793) *Entomologia systematica, emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species adjectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus.* Proft, Hafniae, 1 (Pars 2), xx, 538 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.36532
Fabricius, J. C. (1798) *Supplementum entomologia systematica*. Proft & Storch, Hafniae, iv, 572 pp.
Fabricius, J. C. (1801) *Systema eleutheratorum secundum ordines, genera, species: adiectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus.* Bibliopoli Academici Novi, Kiliae, 2, 687 pp.
Fain, A. & Camerik, A. M. (1978) New Hypopi phoretic on Brasilian Coleoptera and Hymenoptera (Acari: Astigmata). *International Journal of Acarology*, 4(3), 169-178.
Fairmaire, L. (1864) *In*: Jacquelin DuVal, P. N. *Genera des Coleóptères d'Europe comprenant leur classification en famille naturelle*. Paris, 4, 97-295.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.35866
Fairmaire, L. (1864) Note sur quelques coléoptères recueillis par M. Ph. Germain a Mendoza dans les Cordiliéres. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)4, 261-274.
Fairmaire L. (1879) Coléoptères du Nord de l'Afrique. *Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée*, (3) 7, 178-218.
Fairmaire, L. (1883) Description de coléoptères recueillis par le Baron Bonnaire en Algérie. *Compte-Rendu des Séances de la Société Entomologique Belgique*, 27, clvi-clix.
Fairmaire, L. & Germain, P. (1859) Révision des coléoptères du Chili (suite). *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)7, 483-532.
Fairmaire, L. & Germain, P. (1860) *Coleoptera chilensia.* Paris, Félix Malteste et Ce, 8 pp.
Fairmaire, L. & Germain, P. (1861) Révision des coléoptères du Chili (Première supplement aux Cerambycidae). *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)1, 105-108.
Fairmaire, L. & Germain, P. (1864) Révision des coléoptères du Chili. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)16, 283-287; 385-394.
Fall, H. C. (1901) List of the Coleoptera of southern California, with notes on habits and descriptions of new species. *Occasional Papers of the California Academy of Sciences,* 8, 1-282.
Fall, H. C. (1907) New genera and species of North American Cerambycidae *Journal of the New York Entomological Society*, 15(2), 80-87.
Fall, H. C. (1909) New Coleoptera from the Southwest. IV. *The Canadian Entomologist*, 41(5), 161-170.
Fall, H. C. (1929) New Coleoptera XIII. *The Canadian Entomologist*, 61, 54-59.
Fall, H. C. & Cockerell, T. D. A. (1907) The Coleoptera of New Mexico. *Transactions of the American Entomological Society*, 33, 145-272.
Faria, A. M., Fernandes, S. C. S., Santos, J. C. C., Bergmann, E. C., Brisolla, A. D., Takematsu, A. P., Negri, J. D. & Sempionato, O. R. (1987) Estudos sobre contrôle da broca dos ramos e do tronco dos citros, *Diploschema rotundicolle* (Serv., 1834) (Coleoptera, Cerambycidae). *Biologico*, 53(1), 41-43.
Fattig, P. W. (1947) The Cerambycidae or long-horned beetles of Georgia. *Emory University Museum Bulletin*, 5, 1-48.
Faucheux, M. J. (2011) Antennal sensilla of the yellow longicorn beetle *Phoracantha recurva* Newman, 1840: distribution and comparison with *Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Cerambycidae). *Bulletin de l'Institut Scientifique,* Rabat, section Sciences de la Vie, 33 (1), 19-29.
Faucheux, M. J. (2012) Ovipositor sensilla of the yellow longicorn beetle *Phoracantha recurva* Newman, 1840 (Coleoptera: Cerambycidae). *Bulletin de l'Institut Scientifique,* Rabat, section Sciences de la Vie, 34 (1), 11-18.
Fauvel, M. A. (1861) Catalogue des insectes recueillis a la Guyane Française par M. E. Déplanche, chirurgian auxiliare de la marine impériale, pendant la campagne de l'aviso à vapeur de Rapide, années 1854-55-56. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*, 5, 299-327.
Favretto, M.A., Santos, E.B. & Geuster, C. J. (2013) Entomofauna do oeste do estado de Santa Catarina. *EntomoBrasilis*, 6(1), 42-63.
doi:10.12741/ebrasilis.v6i1.271
Felt, E. P. (1898) 13th Report of the State Entomologist on the injurious and other insects of the State of New York. *Annual Report of the New York State Museum*, 1898, 331-390.
Felt, E. P. (1905-1906) Insects affecting park and woodland trees. *Memoirs of the New York State Museum*, 8, 1-877.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.33992
Fernandes G. W, & Santos J. C. (2009) Feeding and mating behavior of *Dorcacerus barbatus* (Olivier, 1790) (Coleoptera: Cerambycidae) on *Lantana camara* L. (Verbenaceae). *Lundiana*, 9 (2) [2008], 155-158.
Fernández García, I. & Favila, M.E. (2007) Evaluación de dos métodos de captura para inventariar coleópteros terrestres. *Poeyana*, 495, 23-28.
Fernández García, I., Favila Castillo, M. E. & López Iborra, G., (2009) Coleópteros (Insecta, Coleoptera) del área protegida de recursos manejados Mil Cumbres, Sierra del Rosário, Cuba. *Boletin Sociedad Entomológica Aragonesa*, 45, 317-325.
Ferreira, A., Condutta, V. E. & Martins, V.G. (1993) Cytogenetic survey of some Brazilian Cerambycidae (Coleoptera, Polyphaga, Chrysomelidae). *Brazilian Journal of Genetics*, 16(1), 51-57.
Ferreira, A.S. & Rocha, A.A. (2015) Cerambycidae (Coleoptera) from Lagoa de Tamburí farm, Aracatu, Bahia – with new records. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 55(25), 363-371.

Ferrero, M.E., Coirini, R.O. & Diaz, M.P. (2013) The effect of wood-boring beetles on the radial growth of *Prosopis flexuosa* DC. in the arid Chaco of Argentina. *Journal of Arid Environments*, 88,141-146.
http://dx.doi.org/10.1016/j.jaridenv.2012.07.004

Ferrú, M. A. & Elgueta, M. (2011) Lista de coleópteros (Insecta, Coleoptera) de las regiones de Arica y Parinacota y de Tarapacá, Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural Chile*, 60, 9-61.

Fichet, T, & Barriga, J. E. (1990) Observaciones biológicas sobre *Holopterus annulicornis* F. Philippi, 1859 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomologia*, 18, 61-65.

Fichet, T. & Barriga, J. E. (1993) Observaciones preliminares sobre la biologia y plantas hospederas de *Neotaphos rachelis* (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomologia*, 20, 5-8.

Fiorentino, D. C. & Bellomo, V. (1997) Insectos plagas de plantas forestales nativas. Parte I. Coleoptera. *Revista de Ciencia y Tecnologia*, Santiago del Estero, 2, 5-31.

Fiorentino, D. C., Bellomo, V., Diodato, L., Notario, A. & Castresana, L.(1995) Coleópteros cerambícidos xilófagos del Parque Chaqueño Seco (Argentina). *Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas,* Santiago del Estero, 21(4), 617-626.

Fiorentino, D. C. & Diodato, L. (1987) Contribuciones al conocimiento de la biologia de *Criodion angustatum* Buquet (Coleoptera: Cerambycidae), plaga del algarrobo negro. *Revista da Associação Brasileira da Algaroba*, Mossoró, 1(4), 1-18.

Fiorentino, D. C. & Diodato, L. (1988) *Torneutes pallidipennis* Reich, 1837 (Coleoptera, Cerambycidae), taladro de los *Prosopis*. *Actas IV Congreso Forestal Argentino*, Santiago del Estero, 3, 755-760.

Fiorentino, D. C. & Diodato de Medina, I. (1991) Breve panorama de las plagas entomológicas florestales argentinas. *Investigación Agraria*, Madrid, 16, 181-190.

Fiorentino, D. C., Diodato, L., Notario, A. & Castresana, L. (1997) Biología y evaluación de los daños producidos por *Criodion angustatum* Buquet y *Torneutes pallidipennis* Reich (Coleoptera: Cerambycidae) en *Prosopis nigra* (Gris.) Hieron. en Santiago del Estero (Argentina). *Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas,* Santiago del Estero, 23(2), 273-281.

Fiorentino, D. C., Michela, J.F., Notario, A. & Castresana, L. (2000) Contribución al conocimiento de Coleópteros xilófagos de *Schinopsis quebracho-colorado* Bark y Meyer y de sus predadores associados. *Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas,* Santiago del Estero, 26, 15-19.

Fischer, E. (1888) *Charinotes richteri* nov. spec. *Berliner Entomologische Zeitschrift,* 32, 490.

Fischer, G. (1832) Analecta ad faunam insectorum rossicam. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, 4, 423-440.

Fisher, W. S. (1914) A new species of *Callichroma* from Texas. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 16 (3), 97-98.

Fisher, W. S. (1920) A new genus and several new species of Cerambycidae (Coleoptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 22(7), 153-159.

Fisher, W. S. (1922) A new cerambycid beetle from Santo Domingo (Coleoptera). *Entomological News*, 33, 52.

Fisher, W. S. (1927) A new cerambycid beetle from Colombia and Central America (Coleoptera).*Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 29(1), 23-24.

Fisher, W. S. (1930) Notes on the rhinotragine beetles of the family Cerambycidae, with descriptions of new species. *Proceedings of the United States National Museum*, 77(19), 1-20.

Fisher, W. S. (1931) A new ant-like cerambycid beetle from Honduras. *Psyche*, 38(2-3), 99-101.

Fisher, W. S. (1932) New West Indian cerambycid beetles. *Proceedings of the United States National Museum*, 80(22), 1-93.

Fisher, W. S. (1935a) New cerambycid beetles from Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 19(2), 51-63.

Fisher, W. S. (1935b) New West Indian cerambycid beetles. *Proceedings of the United States National Museum*, 83(2979), 189-210.

Fisher, W. S. (1936a) New cerambycid and buprestid beetles from Cuba. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 10(5), 343-348.

Fisher, W. S. (1936b) A new cerambycid beetle from Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, 40, 324-326.

Fisher, W. S. (1937) New neotropical Cerambycidae. *Revista de Entomologia*, 7(2), 145-154.

Fisher, W. S. (1938) New neotropical Cerambycidae. II. *Revista de Entomologia*, 8(1-2), 135-153.

Fisher, W. S. (1941) Results of the Oxford University Cayman Islands Biological Expedition, 1938. *Entomologist's Monthly Magazine*, 77, 108-115.

Fisher, W. S. (1942) New West Indian cerambycid beetles. II. *Torreia*, 10, 1-43.

Fisher, W. S. (1943) A new cerambycid beetle from the Canal Zone. *Boletín del Departamento de Sanidad Vegetal*, Santiago, 3(1), 12-14.

Fisher, W. S. (1944a) New American Cerambycidae (Coleoptera) from British Guiana and Costa Rica. *Zoologica*, 29(1), 1-2.

Fisher, W. S. (1944b) Cerambycidae (Coleoptera) of Caripito, Venezuela. *Zoologica*, 29(1), 3-12.

Fisher, W. S. (1945) A change of name in Cerambycidae. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 47, 251.

Fisher, W. S. (1946) Synopsis of the cerambycid beetles of the genus *Stenosphenus* Haldeman found in America, north of Mexico. *Journal of the Washington Academy of Sciences*, 36(3), 86-94.

Fisher, W. S. (1947a) New West Indian cerambycid beetles. IV. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 19, 29-41.

Fisher, W. S. (1947b) New cerambycid beetles belonging to the tribe Rhinotragini. *Proceedings of the United States National Museum*, 97(3209), 47-57.

Fisher, W. S. (1947c) New cerambycid beetles belonging to the tribe Rhinotragini from South America. *American Museum Novitates,* 1349, 1-6.

Fisher, W. S. (1948) Results of the Oxford University Cayman Islands Biological Expedition, 1938. Description of five new species and one variety of Cerambycidae (Col.). *The Entomologist's Monthly Magazine*, 84, 225-228.

Fisher, W. S. (1951) A new species of *Elaphidion* (family Cerambycidae) from Cuba. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 20(2), 77-79.

Fisher, W. S. (1952) New cerambycid beetles belonging to the tribe Rhinotragini from South America (Coleoptera). *American Museum Novitates*, 1552, 1-17.

Fisher, W. S. (1953) New cerambycid beetles belonging to the tribe Rhinotragini (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 29(1), 14-17.

Fisher, W. S. & Kirk, H. B. (1912) Cerambycidae of Harrisburg, Pennsylvania and vicinity with notes. *Entomological News*, 23, 308-316.

Fitch, A. (1845) Insects injurious to vegetation. No. 1. *American Quarterly Journal of Agricultural Science*, 1, 250-254.

Fiusa, R. M. (1941) Inimigos e doenças das leguminosas comestíveis cultivadas no Estado da Bahia. *Campo*, Rio de Janeiro, 12(135), 24-26.

Fleutiaux, E. & Sallé, A. (1889) Liste des Coléoptères de la Guadeloupe et descriptions d'espèces nouvelles. *Annales de la Société Entomologique de France*, (6)9, 351-484.

Fonseca, E., Devesa, S. & Barro, A. (2008) Primer registro de *Oxymerus aculeatus lebasi* Dupont, 1838 en Cuba (Coleoptera, Cerambycidae), con observaciones acerca de su historia natural. *Boletin Sociedad Entomológica Aragonesa*, 43, 510-512.

Fonseca, J. P. (1930) *Guia da Secção de Entomologia e Parasitologia Agrícolas.* Casa Garroux, São Paulo, 143 pp.

Fonseca, J. P. (1934) Relação das principais pragas observadas nos anos 1931, 1932 e 1933 nas plantas de maior cultivo no Estado de S. Paulo. *Arquivos do Instituto Biologico*, 5, 263-289.

Fonseca, J. P. (1938) Duas pragas do tungue no Brasil. *Biológico*, 4(3), 72-75.

Fonseca, J. P. (1940) Perfuração da capa de chumbo de condutores elétricos por pequenos insetos. *Biológico*, 6(12), 372-373.

Fonseca, J. P. (1941) Cochonilha (*Clavaspis*), feltro preto e broca (*Diploschema*) do tungue. *Biológico*, 7(2), 50-51.

Fonseca, J. P. (1949) Brocas. *Revista da Sociedade Rural Brasileira*, São Paulo, 29(340), 28-31.

Fonseca, J. P. & Autuori, M. (1932) Lista dos principaes insectos que atacam plantas citricas no Brasil. *Revista de Entomologia*, 2(2), 202-216.

Fonseca, J. P. & Autuori, M. (1933) Doenças, pragas e tratamentos. *In Manual de Citricultura*. II Parte. Ed. Chácaras e Quintais, São Paulo, 212 p.

Fonseca-Gessner, A. A. (1990) Revisão taxonômica do gênero *Paramallocera* Aurivillius, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Sphaerionini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(4), 817-856.

Fortuna, J. (1938) Coleópteros de la región noroeste del Territorio de La Pampa. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 10(1), 59-63.

Fragoso, S. A. (1968) Sôbre "*Brasilianus mexicanus*" (Thomson, 1860) como broca do "Gonçalo Alves"(Coleoptera, Cerambycidae). *Atas de Sociedade de Biologia*, 11(4), 145.

Fragoso, S. A. (1970) Primeira nota preliminar a uma futura revisão dos Cerambycini neotropicais.(Coleoptera, Cerambycidae). *Atas de Sociedade de Biologia*, 14(3-4), 97-101.

Fragoso, S. A. (1971) Segunda nota preliminar a uma futura revisão dos Cerambycini neotropicais. (Coleoptera, Cerambycidae). *Atas de Sociedade de Biologia*, 15(1), 7-9.

Fragoso, S. A. (1978) Revision of the neotropical genus *Poeciloxestia* Lane, 1965 (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 32(2), 113-158.

Fragoso, S. A. (1981a) Third preliminary note on neotropical Cerambycini (Coleoptera). *Revista Brasileira de Biologia,* 41(2), 379-383.

Fragoso, S. A. (1981b) On *Sphallenopsis*, new genus (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(2), 145-147.

Fragoso, S. A. (1981c) The cerambycine genus *Melathemma* (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(3), 185-187, 7 figs

Fragoso, S. A. (1982) An annotated preliminary key to neotropical Cerambycini genera. (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 26(2), 141-161.

Fragoso, S. A. (1993) On old and new species of *Coleoxestia* Aurivillius, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycini). *Revista Brasileira de Biologia*, 53(3), 327-343.

Fragoso, S. A. (1995) Fourth preliminary note on neotropical Cerambycini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 55(2), 177-192.

Fragoso, S. A. & Monné M. A. (1989) Duas novas espécies de Callichromatini neotropicais (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 84, suppl. IV, 209-212.
http://dx.doi.org/10.1590/S0074-02761989000800039

Fragoso, S. A. & Monné, M. A. & Seabra, C. A. C. (1987) Preliminary considerations on the higher classification of Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae), with nomenclatural alterations. *Revista Brasileira de Biologia*, 47(1-2), 189-202.

Fragoso, S. A. & Tavakilian, G. L. (1985) *Hirtobrasilianus*, nouveau sous-genre de *Brasilianus* Jakobson, 1924 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycini). *L'Entomologiste*, 41(5): 229-240.

Franceschini, A. F. (2002) Revisão do gênero *Appula* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Elaphidiini). *Iheringia*, Zoologia, 92(1), 5-40.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212002000100001

Francke-Grosmann, H. (1963) Einige Beobachtungen über Schaden und Schadlinge in *Pinus radiata*-Anpflanzungen bei Valparaiso. *Zeitschrift für Angewandte Entomologie*, 51(4), 335-345.

Frank J. H. & McCoy E. D. (1992) Introduction to the behavioral Ecology of Immigration. The Immigration of Insects to Florida, with a Tabulation of Records published since 1970. *Florida Entomologist*, 75 (1), 1-28.

Franz, E. (1954) Cerambycidae (Ins., Col.) aus El Salvador. *Senckenbergiana*, 34(4-6), 213-229.

Franz, E. (1956) Eine neue *Paramallocera* aus Peru (Ins., Col., Cerambycidae). *Senckenbergiana Biologica*, 37(1-2), 137-138.

Franz, E. (1959) Eine neue Cerambycidae (Ins., Col.) aus Peru. *Senckenbergiana Biologica*, 40(3-4), 189-190.

Franz, E. (1969) Eine neue Cerambycidae aus Bolivien (Ins., Coleoptera). *Opuscula Zoologica*, 109, 1-2.

Fraser, M. G. (1948) *Elaphidion nanum* F. (Col., Cerambycidae) in Lancanshire. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 84, 127.

Freitas, A. O. (1947) Combate às pragas das principais lavouras de Pernambuco. *Boletim da Secretaria de Agricultura de Pernambuco*, Recife, 14(2),174-213.

Frenzel, J. (1891) Uebersicht über eine Coleopterensammlung von Córdoba in Argentinien. *Entomologisches Nachrichtenblatt*, 17(21), 326-333.

Freude, H. (1954) Liste der von Cornelius Vogl in Venezuela gefangenen Käfer. *Boletín de Entomologia Venezolana*, 9, 29-39.

Friedman, A.L.L., Rittner, O. & Chikatunov, V. I. (2008) Five new invasive species of longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in Israel. *Phytoparasitica* 36(3): 242-246.

Fuchs, E. (1955) 1. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 33(1-6), 47-53.
Fuchs, E. (1956) 2. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden (Col.). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 7(2), 567-576.
Fuchs, E. (1958) 3. Breitrag zur Kenntnis des neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 36, 52-61.
Fuchs, E. (1959) Neue Cerambyciden (Coleoptera) aus dem Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. *Bulletin de l'Institut des Sciences Naturelles de Belgique*, 13(35), 1-4.
Fuchs, E. (1961a) Zwei neue *Cyllene*-Arten aus der Sammlung des Senckenberg-Museums. *Senckenbergiana Biologica*, 42(5-6), 447-450.
Fuchs, E. (1961b) Neue Cerambyciden aus Südbrasilien. *Pesquisas*, Zoologia, 12, 1-10.
Fuchs, E. (1961c) Neue Cerambyciden (Coleoptera) aus der Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. *Bulletin de l'Institut des Sciences Naturelles de Belgique*, 37(40), 1-5.
Fuchs, E. (1961d) 4. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 39, 6-21.
Fuchs, E. (1961e) Neue Cerambyciden aus der ehemaligen Sammlung Dr. Itzinger (Col.). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 12(1), 93-98.
Fuchs, E. (1963) Neue neotropischen Clytini aus der Sammlung des Senckenberg-Museum (Ins., Col., Cerambycidae). *Senckenbergiana Biologica*, 44(6), 451-456.
Fuchs, E. (1964) 6. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 42, 6-10.
Fuchs, E. (1966a) 7. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 43-44, 9-15.
Fuchs, E. (1966b) Neue Cerambyciden aus dem Museum G. Frey (Col.). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 17, 33-38.
Fuchs, E. (1974) Neue Cerambyciden (Coleoptera) aus der Sammlung des Zoologischen Museum der Humboldt-Universität zu Berlin. *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 50(2), 243-245.
Fuchs, E. (1975) Ein neuer *Neoclytus* aus Brasilien (Coleoptera: Cerambycidae). *Opuscula Zoologica*, 128, 1-2.
Fuchs, E. (1976) Neue Cerambyciden (Coleoptera) aus der Sammlung des Zoologischen Museums der Humboldt-Universität zu Berlin. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 23(1-2), 57-59.
Fuhrmann, J., Oliveira, M. M., Bená, D. C., Ide, S. & Batista-Filho, A. (2012) Descrição da larva de último instar e pupa de *Epacroplon cruciatum* (Aurivillius) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) e notas biológicas. *Revista Brasileira de Entomologia*, 56(1). 47-53.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262012005000010
Furniss, R. L. & Carolin, V. M. (1977) Western Forest Insects. *Miscellaneous Publications.* United States Department of Agriculture, 1339, 654 pp.
Gahan, C. J. (1890) Notes on some West Indian longicorn Coleoptera, with descriptions of new genera and species. *The Annals and Magazine of Natural History*, (6)6, 23-34.
http://dx.doi.org/10.1080/00222939008693991
Gahan, C. J. (1892a) Additions to the Longicornia of Mexico and Central America, with notes on some previously-recorded species. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1892, 255-274.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1892.tb02970.x
Gahan, C. J. (1892b) Notes on longicorn Coleoptera of the group Cerambycinae, with descriptions of new genera and species. *The Annals and Magazine of Natural History,* (6)9, 19-32.
http://dx.doi.org/10.1080/00222939208677267
Gahan, C. J. (1894) Descriptions of some new Coleoptera from Costa Rica. *The Annals and Magazine of Natural History*, (6)14, 115-120.
http://dx.doi.org/10.1080/00222939408677778
Gahan, C. J. (1895) On the longicorn Coleoptera of the West Indian islands. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1895, 79-140.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1895.tb01665.x
Gahan, C. J. (1898) *In*: Grimshaw, P. H. On some type specimens of Lepidoptera and Coleoptera in the Edinburgh Museum of Science and Art. *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 39, 1-11.
http://dx.doi.org/10.1017/s0080456800034001
Gahan, C. J. (1906) Coleoptera (Cerambycidae). *In*: *The Fauna of British India, including Ceylon and Burma*. C. T. Bingham, London, xviii, 329 pp.
Gahan, C. J. (1908) Notes on North American Longicornia, with descriptions of some new species. *The Annals and Magazine of Natural History*, (8)1, 140-145.
http://dx.doi.org/10.1080/00222930808692375
Gahan, C. J. & Arrow, G. J. (1903) List of the Coleoptera collected by Mr. A. Robert at Chapada, Matto Grosso (Percy Sladen Expedition to Central Brazil). *Proceedings of the Zoological Society of London*, 2, 244-258, 1 pl.
Gahan, C. J. & Gounelle, E. (1910) Note sur *Callimoxys Brullei* Mulsant (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 13, 237-238.
Gaines, J. C. (1933) Trap collections of insects in 1932. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 28(2), 47-54.
Galileo, M. H. M., Bezark, L. G & Santos-Silva, A. (2016) Descriptions of three new species and new records of Cerambycidae (Coleoptera) from America. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 63(1), 9-16.
DOI 10.3897/dez.63.6615
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1990) Longicórnios do Museu Paraense Emilio Goeldi I.Novas espécies em Sphaerionini e Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi*, Zoologia, 6(1), 11-15.
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1992a) Duas novas espécies de *Eburodacrys* White, 1853 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Eburiini). *Giornale Italiano di Entomologia*, 6, 1-4.
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1992b) Novos longicórneos do Paraguai (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Zoologia, 73, 59-63.
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1996) Notas sinonímicas, dimorfismo sexual e descrição de nova espécie de *Mecometopus* Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Clytini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(1), 57-60.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2000) Novos táxons e nova combinação em Cerambycinae (Coleoptera) sul-americanos. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 41(10), 155-172.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006002200001
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2001) Novos táxons e notas sobre Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais. *Iheringia*, Zoologia, 90, 93-106.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212001000100010
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2003a) Novas espécies e notas sobre Cerambycidae (Coleoptera) do Pará e do nordeste do Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia,* 20(3): 475-478.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752003000300017
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2003b) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia.III. Cerambycinae com olhos finamente granulados. *Iheringia***,** Zoologia, 93(1), 31-36.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212003000100003
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2004) Novas espécies e nota sobre Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais da coleção Arriagada, Santiago, Chile. *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(3), 325-330, 7 figs
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000300006
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2006a) Notas e descrições em Eburiini (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Série Zoologia, 96(2), 179-184.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212006000200007
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2006b) Inventário descritivo, p. 65-309. *In Cerambycidae (Coleoptera, Insecta) do Parque Copesul de Proteção Ambiental, Triunfo, Rio Grande do Sul, Brasil.* Galileo, M. H. M. & U. R. Martins org., Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do RS, Porto Alegre, 316 pp.
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2006c) Nocos táxons em Cerambycini, Thyrsiini e Necyladopsini (Coleoptera, Cerambycinae). *Lambillionea*, 106 (4), 703-710.
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2007a) Novas espécies de Neocorini e Pteropliini (Coleoptera, Cerambycidae) da América do sul. *Revista Brasileira de Zoologia*, 24(1), 203-206.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752007000100026
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2007b) Contribuição ao conhecimento dos Clytini neotropicais (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia* 51(3), 346-351.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262007000300012
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2008a) Novos Cerambycinae (Cerambycidae) da região neotropical. *Papéis Avulsos de Zoologia* 48(7), 49-54.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492005001900001
Galileo, M. H. & Martins, U. R. (2008b) Novos táxons em Elaphidionini (Cerambycinae) e Onciderini (Lamiinae) e novos registros em Cerambycidae. *Revista Brasileira de Entomologia* 52(1), 24-27.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262008000100004
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2009a) Cinco novas espécies de Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) da Região Neotropical e novos registros. *Zoologia*, 26(1), 161-165.
http://dx.doi.org/10.1590/s1984-46702009000100022
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2009b) Novos Cerambycidae (Coleoptera) da coleção Odette Morvan, Kaw, Guiana Francesa. IV. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(12), 145-149.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492009001200001
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R, (2009c) *Aleiphaquilon* Martins (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Neocorini): novas ocorrências, nova espécie e chave. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(26), 339-342.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492009002600001
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2010a) Novas espécies de Prioninae e de Cerambycinae (Cerambycidae) da região Neotropical. *Revista Brasileira de Entomologia*, 54(1), 32-37.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262010000100003
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2010b) New species of Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) from South America. *Insecta Mundi* 0115, 1-9.
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2010c) Novos táxons em Elaphidionini e Eburiini (Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 54(3), 367-371.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262010000300004
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2010d) Novos táxons de Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) da América do Sul. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(24), 385-390.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492009000900001
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2011a) Notas, novos registros e novas espécies da coleção de Cerambycidae (Coleoptera) do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus. *Revista Brasileira de Entomologia*, 55(3), 327-332.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262011005000035
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2011b) Notas e descrições em Oemini, Dodecosini e Elaphidionini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Acta Amazonica*, 41(4), 575-582.
http://dx.doi.org/10.1590/s0044-59672011000400015
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2012) Novos táxons e novos registros sobre Cerambycidae (Coleoptera) Neotropicais. *Revista Brasileira de Entomologia*, 56(3), 297-303.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262012005000040
Galileo M. H. M. & Martins U. R**.** (2013a) Espécies de *Gorybia* Pascoe (Coleoptera, Cerambycidae, Piezocerini) ocorrentes na Bolívia. *Revista Brasileira de Entomologia*, 57 (1), 1-8, 19 figs
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262013000100001

Galileo, M. H. M., Martins, U. R., Le Tirant, S. & Santos-Silva, A. (2014) Five new species of Cerambycidae (Coleoptera) from Peru and Bolivia and two new records for Peru. *Insecta Mundi*, 376, 1-12.

Galileo, M.H.M., Martins, U. R. & Moyses, E. (2008) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera). Suplemento 2*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, 3, 3-121.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006002200001

Galileo, M.H.M., Martins, U. R. & Moyses, E. (2011) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera). Suplemento 3*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, 3, 3-101.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006002200001

Galileo, M. H. M., Martins, U. R. & Nascimento, F. E. (2014) Cerambycidae (Coleoptera) do Parque Nacional da Serra das Confusões, Piauí, Brasil: novas espécies e novos registros. *Iheringia* (Série Zoologia) 103(4), 393-397.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212013000400010

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (1991) *In* Rafael, J.A., org., Insetos coletados durante o projeto Maracá, Roraima, Brasil: lista complementar. *Acta Amazonica*, 21(único), 325-336.

Galileo, M. H. M., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2014a) Two new species and one new genus of South American Cerambycidae (Coleoptera), with redescriptions and distributional records for other taxa. *Insecta Mundi*, 360, 1-14.

Galileo, M. H. M., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2014b) New species of Elaphidiiini (Coleoptera, Cerambycidae) from Bolivia. *Zootaxa*, 3884(3), 275-281.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3884.3.6

Galileo, M. H. M., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2015a) Four new species of Cerambycidae (Coleoptera) from Bolivia and Brazil. *Zootaxa*, 3985(3), 440-445.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3985.3.8

Galileo, M. H.M., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2015b) New species of Cerambycinae from the Neotropical Region, and *nomen novum* for *Anelaphus maculatus* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014 (Elaphidiini). *Zootaxa*, 3986(3), 373-386
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3986.3.6

Galileo, M. H. M., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2015c) New species and new records in Cerambycidae (Coleoptera) of the state of Bahia, Brazil, *ZooKeys*, 517, 99-110.
doi.10.389.zookeys.517.10219

Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2016a) New taxa, new records and notes on *Coleoxestia* Aurivillius, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 4136(1), 054-070.
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4136.1.2

Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2016b) New genus and new species of Neoibidionini from the Neotrpical region (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 4137(3), 391-404.

Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2016c) Two new species of *Coleoxestia* Aurivillius, 1912 from Brazil (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Cerambycini). *ZooKeys*, 612, 125-132.
doi: 10.3897/zookeys.612.7851

Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2016d) Five new species and a new country record in American Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa*, 4196(1), 129-143.
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4196.1.8

Galileo, M. H. M., Santos-Silva, A. & Le Tirant, S. (2015) New species of Cerambycidae (Coleoptera) from South and Central America. *ZooKeys*, 530, 101-111.
doi: 10.3897/zookeys.530.6155

Gara, R. J., Cerda, L. & Krahmer, E. (1978) Sobre la emergencia y vuelo de dos cerambícidos chilenos: *Holopterus chilensis* y *Cheloderus childreni. Turrialba*, 28(2), 117-121.

Gara, R. J. & Onore, G. (1989) *Entomologia Forestal.* Ministerio de Agricultura y Ganaderia de Ecuador, Quito, 267 pp.

Garcia, A. H. (1994) Ocorrência e danos de *Compsocerus violaceus* (White, 1853) (Coleoptera, Cerambycidae) em pomar de citros. *Anais Escola de Agronomia e Veterinaria*, 24(1), 148-153.

Garcia, A. H. & Cunha, M. G. (1994) Comportamento da população de *Compsocerus violaceus* (White, 1853) (Coleoptera, Cerambycidae) em relação a fauna de Cerambicídeos coletados em pomares de citros. *Anais Escola de Agronomia e Veterinaria*, 24(1), 154-163.

Garcia, A. H., Silva, V. L. & Pereira, E. A. (1992) Flutuação populacional de *Dorcacerus barbatus* (Olivier, 1970) Coleoptera, Cerambycidae em pomar de jabuticabeira. *Anais Escola de Agronomia e Veterinaria*, 21-22(1), 17-25.

Garcia, P. (1906) Un longicorne destructeur des maisons en Colombia. *Bulletin du Museum d'Histoire Naturelle*, 12, 96-100.

García Morales, L.J., García Jiménez, J., Toledo, V.H. & Cantú Ayala, C. M. (2015) Lista anotada preliminar de los Cerambycidae (Coleoptera) de Tamaulipas, México. *Biodiversidade Tamaulipeca*, Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria, 2(2), 97-115.

Garnett, R. T. (1918) An annotated list of the Cerambycidae of California (Coleoptera).*The Canadian Entomologist,* 50(5), 172-177; (6), 205-213; (8), 248-353; (9), 281-284.

Gemignani, E. V. & Rodriguez, R. (1940) Daños causados a las maderas por el *Hylotrupes bajulus* (L.). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 10, 370-378.

Gemminger, M. (1873) Geandarte namen. *Coleopterologische Hefte*, 11, 146.

Gemminger, M. & Harold, E. (1872) *Catalogus Coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus.* Gummi, Monachii, 9, p. 2669-2988.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9089

Gerhardt, P. D. & Turley, D. L. (1963) Unusual cerambycid antenna. *The Pan-Pacific Entomologist*, 39(4), 270-272.

Germain, P. (1892) Une excursion entomologique dans la cordillére de Chillán. *Actes de la Société Scientifique de Chili*, 2, clxv-clxvii.

Germain, P. (1897) Apuntes entomolójicos. Los Lonjicórnios chilenos. *Anales de la Universidad de Chile*, 97, 423-459.

Germain, P. (1898) Apuntes entomolójicos. Los Lonjicórnios chilenos. *Anales de la Universidad de Chile*, 100, 541-562; 641-676; 723-765; 781-815.

Germain, P. (1899) Apuntes entomolójicos. Los Lonjicórnios chilenos. *Anales de la Universidad de Chile*, 104, 249-265.

Germain, P. (1900) Apuntes entomolójicos. Los Lonjicórnios chilenos. *Anales de la Universidad de Chile*, 107, 79-104; 859-912.

Germar, E. F. (1821) Neue exotische Käfer beschrieben von C. R. W. Wiedemann u. E. F. Germar. *Magazin der Entomologie*, 4, 107-183.

Germar, E. F. (1824) *Insectorum species novae aut minus cognitae, descriptionibus illustratae.* Hendel & Sons, Halae, xxiv, 624 pp., 2 pls.

Germar, E. F. (1839) *In*: Guérin-Ménéville, F. E. Note synonymique sur les cérambycins décrits par M. Germar, dans son Insectorum species novae aut minus cognitae, descriptionibus illustratae, Halae, 1824. *Magasin de Zoologie*, 1839, 329-331.

Germar, E. F. (1848) Beiträge zur Insektenfauna von Adelaide. *Linnaea Entomologica*, 3, 153-247.

Giacomel, F. (1976a) Nova espécie de *Mallosoma* Serville, 1840. *Dusenia*, 9(1), 1-7.

Giacomel, F. (1976b) Biologia e ontogenia de *Mallosoma piptadeniae* Giacomel, 1976 (Coleoptera, Cerambycidae). *Dusenia,* 9(4), 151-158.

Gibson, A. (1917) The Entomological Record, 1916. *47th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1916, 137-171.

Giesbert, E. F. (1984) *In*: Giesbert. E. F. & Penrose, R. L. Two new purpuricenine longhorns (Coleoptera: Cerambycidae) from the Tamaulipan biotic province. *The Coleopterists' Bulletin*, 38(1), 59-65.

Giesbert, E. F. (1985) Two new species of Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) from Quintana Roo, Mexico. *The Coleopterists' Bulletin*, 39(1), 80-85.

Giesbert, E. F. (1987a) Additions to the Callichromatini of Central America, with a key to genera and description of a new species of *Xenochroma* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 41(1), 35-40.

Giesbert, E. F. (1987b) The genus *Pachymerola* Bates (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 63(1), 43-47.

Giesbert, E. F. (1987c) A new genus and two new species of longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from Mexico and Central America. *The Pan-Pacific Entomologist*, 63(4): 359-362.

Giesbert, E. F. (1989) A new species and new record in the genus *Neoclytus* Thomson (Coleoptera: Cerambycidae) for Panama. *The Coleopterists' Bulletin*, 43(3), 269-273.

Giesbert, E. F. (1991) New species and records of Rhinotragini (Coleoptera: Cerambycidae) for Central America and Mexico. *The Coleopterists' Bulletin*, 45(4), 379-398.

Giesbert, E. F. (1992) Two new species of Cerambycidae (Coleoptera) from the State of Chiapas, Mexico. *The Coleopterists' Bulletin*, 46(2), 155-159.

Giesbert, E. F. (1993) New species of Cerambycinae (Coleoptera: Cerambycidae) from Guatemala and Chiapas, Mexico. *The Coleopterists' Bulletin*, 47(2), 137-149.

Giesbert, E. F. (1996) Further studies in the Rhinotragini (Coleoptera: Cerambycidae) of Mexico and Central America. *The Coleopterists' Bulletin*, 50(4), 321-337.

Giesbert, E. F. (1998a) New Ibidionini from Mexico and Central America (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 44-59.

Giesbert, E. F. (1998b) Further studies in the Neotropical Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 60-64.

Giesbert, E. F. (1998c) A new genus and species of Hesperophanini (Coleoptera, Cerambycidae) from the Dominican Republic. *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 75-76.

Giesbert, E. F. & Chemsak, J. A. (1989) The genus *Stenosphenus* Haldeman (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 65(3), 269-301.

Giesbert, E. F. & Chemsak, J. A. (1993) A review of the Rhopalophorini (Coleoptera: Cerambycidae) of North and Central America. *Insecta Mundi*, 7(1-2), 27-64.

Giesbert, E. F. & Chemsak, J. A. (1997) A review of the genus *Euderces* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae, Tillomorphini). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, 49(8), 211-286.

Giesbert, E. F. & Hovore, F. T. (1976) Records and descriptions of some southwestern Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 30(1), 95-99.

Giesbert, E. F. & Hovore, F. T. (1989) *Stenochariergus*, a new genus with two new species (Coleoptera, Cerambycidae) from Central America. *The Pan-Pacific Entomologist*, 65 (3), 348-351.

Giesbert, E. F. & Penrose, R. L. (1984) Two new purpuricenine longhorns (Coleoptera, Cerambycidae) from the Tamaulipan biotic province. *The Coleopterists' Bulletin*, 38(1), 59-65.

Giganti, H. & Dapoto, G. (1990) Coleópteros de los bosques nativos del Departamento Aluminé (Neuquén-Argentina). *Bosque*, 11(2), 37-44.

Giglio-Tos, E. (1893a) Un nuovo genere di coleotteri longicorne. *Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia Comparata della Real Università di Torino*, 8(136), 1-5.

Giglio-Tos, E. (1893b) Sui due generi di coleotteri longicorni *Psygmatocerus* Perty e *Badariottia* G. Tos. *Bollettino dei Musei di Zoologia ed Anatomia Comparata della Real Università di Torino*, 8(142), 1-2.

Gilmour, E. F. (1963) Some Caribbean Coleoptera Cerambycidae. *Studies of the Fauna of Curação*, 18(78), 75-102.

Gilmour, E. F. (1966) The Erichson species of *Eburia* and *Eburodacrys* (Col., Cerambycidae, Cerambycinae, Hesperophanini). *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 42(2), 163-176.

Gilmour, E. F. (1968) The Coleoptera Cerambycidae of Curação, Aruba and Bonaire. *Studies of the Fauna of Curação*, 25(100), 83-178.

Ginzel, M. D. & Hanks, L. M., 2005.Role of host plant volatiles in mate location for three species of longhorned beetles. *Journal of Chemical Ecology* 31 (1), 213-217.

Ginzel, M.D., Moreira, J. D., Ray, A.M., Millar, J. G. & Hanks. L. M. (2006)(Z)-9- nonacosene-major componente of the contact sex pheromone of the beetle *Megacyllene caryae. Journal of Chemical Ecology*, 32(2), 435-451.

DOI: 10.1007/s10886-005-9010-y

Girard, M. (1873) *Traité élémentaire d'Entomologie comprenant l'histoire des espèces utile et de leurs produits, des espèces nuisibles et des moyens de les détruire, l'étude des métamorphoses et des moeurs, les procédés de chasse et de conservation. Avec planches coloriées. Introduction – Coléoptères.* . J. Baillière et fils, Paris, 840 pp.

Girard, M. (1885) *Traité élémentaire d'Entomologie*.Atlas. J. Baillière et fils, Paris, 118 pls.

Gistel, J.N.F. (1848a) Faunula monacensis cantharologica. *Isis von Oken* 1848: (6) [unn. pp."1–

3"]; (7): [unn. pp. "4–6"]; (8): [unn. p. "7"]; (9): [unn. pp. "8–9"]; (10): [unn. pp. "10–11"; (11): [unn. pp. «12–13»] (inserted with fascicles).

Gistel, J. N. F (1848b) *Naturgeschichte der Thierreiche für höhere Schulen*. Hoffmann, Stuttgart, 8(1), xvi + 216 pp., 30 pls.

Gistel, J. N. F. (1856) *Die Mysterien der europäischen Insectenwelt. Ein geheimer Schlüssel für Sammler aller Insecten-Ordnungen und Stände, behufs des Fangs, des Aufenhalts-Orts, der Wohnung, Tag- und Jahreszeit u.s.w., oder autoptische Darstellung der Insectenstaats in seinem Zusammenhange zum Bestehen des Naturhaushaltes überhaupt und insbesondere in seinem Einflusse af die phanerogamische und cryptogamische Pfanzenberöltzerrung Europa's. Zum ersten Male nach 25 jährigen eigenen Erfahrungen zusammengestellt und herausgegeben.* T. Dannheimer, Kempten, xii + 532 pp.

Gistel, J. & Bromme, T. (1850) *Handbuch der Naturgeschichte aller drei Reiche, fur Lehrer and Lernende, fur Schule und Haus*. Hoffmann, Stuttgart, 1037 pp., 48 pls.

Giuglaris, J. L. (2010). Présence de *Monneellus rhodopus* (Bates, 1870) en Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) Supplément au Bulletin de liaison d'ACOREP-France "Le Coléoptériste". 1, 50-52.

Giuglaris, J.L. (2012) Les longicornes en zone littorale de Guyane: échantillonnage de la zone agricole Wayabo de Matiti (Coleoptera, Cerambycidae). ACOREP-France; Coleóptères de Guyane, 6, 53-65.

Giuglaris, J. L. & Dalens, P.-H. (2012) Une nouvelle synonymie pour les Rhinotragini Thomson, 1860 de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae). ACOREP: Coleóptères de Guyane, VI, 87-88.

Giuglaris, J. L. & Dalens, P.-H. (2014) Deuxième contribution à la connaissance des Dodecosini Aurivillius, 1912 de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *In* Contribution à l'étude des Coléoptères de Guyane 8 (supplément au Bulletin de liaison de l'ACOREP): 79-80.

Gmelin, J. F. (1790) *Caroli a Linné Systema Naturae.* Ed. 13.Beer, Lipsiae, 1(4), 1517-2224.

Goeze, J. A. E. (1777) *Entomologische Beyträge zu des Ritter Linné zwölten Ausgabe des Natursystems*. Leipzig, 1, xvi, 736 p.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.45974

Goldman, E. H. (1933) Comparisons of the mouthparts of adult longhorn beetles with reference to their food (Coleoptera: Cerambycidae). *Transaction of the American Entomological Society*, 59, 85-102.

Goldsmith, S. K. (1985) Male dimorphism in *Dendrobias mandibularis* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 58(3), 534-538.

Goldsmith, S. K. (1987a) The mating system and alternative reproductive behaviors of *Dendrobias mandibularis* (Coleoptera: Cerambycidae). *Behavior and Ecological Sociobiology*, 20, 111-115.

Goldsmith, S. K. (1987b) Resource distribution and its effect on the mating system of a longhorned beetle, *Perarthrus linsleyi* (Coleoptera: Cerambycidae). *Oecologia*, 73, 317-320.

Goldsmith, S. K. (1989) Feeding ecology and mating system of *Stenaspis verticalis arizonensis* Casey (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 62(4), 528-533.

Goldsmith, S. K. & Alcock, J. (1993) The mating chances of small males of the cerambycid beetle *Trachyderes mandibularis* differ in different environments. *Journal of Insect Behavior*, 6, 351-360.

Gomes, J. G. (1940) Chave de campo para determinação das principais pragas dos citrus. *Revista da Sociedade Brasileira de Agronomia*, 3(1), 58-108; (2), 246 (errata).

González, O. E. & Di Iorio, O. (1997) Plantas huespedes de Cerambycidae (Coleoptera) en el noroeste de Argentina. *Revista de Biologia Tropical*, 44(3)/45(1), 167-175.

Gory, H. L. 1831. *In*: Guérin-Méneville, F. E. *Iconographie du règne animal de G. Cuvier, ou réprésentation d'après nature de l'une des espèces les plus remarquables et souvent non figurées de chaque genre d'animaux. Avec un texte descriptif mis au courant de la science.Ouvrage pouvant servir d'atlas a tous les traités de zoologie.* Baillière, Paris, Insectes, 7, iv, 5-76 pp., 110 pls. (pls. of Cerambycidae: 42-44, 21 May 1831; 45-46, 9 July 1831).
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.6255

Gory, H. L. (1832) Trois espèces de coléoptères nouveaux. *Annales de la Société Entomologique de France*, (1) 1, 383-385.

Gory, H. L. (1833) Xestie. *Xestia* Serville. *Magasin de Zoologie*, 2, pl. 64, 1 p.

Gory, H. L. (1844) *In*: Guérin-Méneville, F. E. 1844. *Iconographie du règne animal de G. Cuvier, ou réprésentation d'après nature de l'une des espèces les plus remarquables et souvent non figurées de chaque genre d'animaux. Avec un texte descriptif mis au courant de la science.Ouvrage pouvant servir d'atlas a tous les traités de zoologie.* Baillière, Paris Insectes, 7, iv, 5-576 pp., 110 pls (pls. of Cerambycidae: 42-44, 21 May 1831; 45-46, 9 July 1831).
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.6255

Gosling, D. C. L. (1973) An annotated list of the Cerambycidae of Michigan (Coleoptera). Part I, Introduction and the subfamilies Parandrinae, Prioninae, Spondylinae, Aseminae and Cerambycinae. *The Great Lakes Entomologist*, 6(3), 65-84.

Gosse, P. H. (1848) On the insects of Jamaica. *The Annals and Magazine of Natural History*, (2)1, 349-352; 2, 109-114.

Gounelle, E. (1905a) Description d'un cérambycide nouveau appartenant au genre *Coremia* et tableau synoptique de ce genre (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1905, 227-228.

Gounelle, E. (1905b) Description d'un cérambycide nouveau appartenant au genre *Parozodes* Aurivillius (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1905, 294-296.

Gounelle, E. (1906a) Chasses de M. Carlos Bruch dans l'Argentine. Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de cérambycides. *Bulletin de la Société Entomologique de France,* 1906, 140-141.

Gounelle, E. (1906b) Cérambycides nouveaux ou peu connus de la région néotropicale principalement de la sous-région brésilienne. *Annales de la Société Entomologique de France*, 75, 1-20.

Gounelle, E. (1907) Note sur les genres *Sphaerion* Serv., *Nephalius* Newm., *Mephritus* Pascoe, *Periboeum* Thoms. et *Stizocera* Serv. (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1907, 238-244.

Gounelle, E. (1908) Notes synonymiques (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1908, 288-289.

Gounelle, E. (1909a) Liste des cérambycides de la région de Jatahy, Etat de Goyaz, Brésil. *Annales de la Société Entomologique de France*, 77, 587-688.

Gounelle, E. (1909b) Notes synonymiques (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1909, 304-305.

Gounelle, E. (1910a) Note sur le genre *Compsocerus* Serv. et description de deux espèces inédites appartenant a ce genre (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1910, 136-143.
Gounelle, E. (1910b) Mission géodésique de l'Equateur. Collections recueillis par le Dr. Rivet. Coleóptères: Cérambycides. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 16(1), 15-19.
Gounelle, E. (1911a) Liste des cérambycides de la région de Jatahy, Etat de Goyaz, Brésil. *Annales de la Société Entomologique de France*, 80, 1-150.
Gounelle, E. (1911b) Description de quelques espèces nouvelles de *Callichroma* du Brésil méridional (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1911, 165-170.
Gounelle, E. (1911c) Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de la République Argentine appartenant au groupe des Trachyderini (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1911, 233-236, 1 fig.
Gounelle, E. (1912a) Description d'une espèce nouvelle du genre *Amphionthe* Bates (Col.,Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1912, 115-117.
Gounelle, E. (1912b) Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de l'Amérique centrale appartenant au groupe des Trachyderini (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1912, 133-135.
Gounelle, E. (1913a) Chasses de M. E.-R. Wagner, correspondant du Muséum, dans les provinces du Nord de la République Argentine. Cérambycides nouveaux ou peu connus. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 19, 193-231.
Gounelle, E. (1913b) Cérambycides nouveaux de Colombie, appartenant au Musée de Hambourg (Col.). 1ere. note. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1913, 386-390.
Gounelle, E. (1913c) Cérambycides nouveaux de Colombie, appartenant au Musée de Hambourg (Col.) 2e. note. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1913, 419-423.
Gowdey, C. C. (1926) Catalogus insectorum Jamaicensis. *Entomological Bulletin of the Department of Agriculture of Jamaica*, 4(1), xiv, 114 pp.; (2), ii, 10 pp.
Graf, V. & Marzagão, M. R. (1999) Ocorrência do parasitóide *Labena fiorii* sp. n. (Hymenoptera, Ichneumonidae) em larvas de *Hedypathes betulinus* (Klug), broca da erva-mate e em *Chydarteres striatus* (Fabricius), broca da aroeira (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 16 (1), 185-190
http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751999000100013
Gray, G. (1832) Insects. *In*: Griffith, E. & E. Pidgeon. *The animal kingdom arranged in conformity with its organization by the Baron Cuvier, with supplementary addition to each order.* London, 2, 796 pp, 84 pls. (1831: pls. 6, 14, 65, 73; 1832: pls. 85, 88, 95, 100, 119).
Greeney, H. F. & DeVries, P. J. (2004) Experimental evidence for alarm pheromones in the Neotropical longhorn beetle, *Schwarzerion holochlorum* Bates (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists Bulletin*, 58(4): 642-643.
http://dx.doi.org/10.1649/757.1
Gregoire, C. (1957) Studies by phase-contrast microscopy on distribution of patterns of hemolymph coagulation in insects. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 134(6), 1-35.
Gressitt, J. L. (1940) The longicorn beetles of Hainan Island (Col., Cer.). *Philippine Journal of Science*, 72(1-2), 1-239.
Gressitt, J. L. (1942) A provisional synopsis of the longicorn beetles of Chine I. Cerambycidae. *Lingnan Natural History Survey Museum Special Publication*, 5, 1-34.
Gressitt, J. L. (1951) Longicorn beetles of China. *Longicornia*, 2, 1-667.
Gressitt, J. L. (1959) Longicorn beetles from New Guinea I. (Cerambycidae). *Pacific Insects*, 1(1), 59-171.
Griffith, H. G. (1900) Coleopterous fauna of Phoenix, Arizona and surrounding regions. *Entomological News*, 11(8), 561-570.
Grillo-Ravelo, H. & Fernández-Triana J. L. (2007) *Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Cerambycidae) en Cuba. Primer registro en el Caribe Insular, Centroamérica *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 41, 444.
Grillo-Ravelo, H. & Valdivies, Y. (1992) Estudios bioecologicos de *Elaphidion cayamae* Fisher (Coleoptera, Cerambycidae). II. *Centro Agrícola*, Universidad Central de Las Villas, Cuba, 19(1), 23-32.
Grimshaw, P. H. (1898) On some types specimens of Lepidoptera and Coleoptera in the Edinburgh Museum of Science and Art. *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 39, 1-11.
http://dx.doi.org/10.1017/s0080456800034001
Grossbeck, J. A. (1912) List of insects collected by the "Albatross" expedition in Lower California in 1911, with description of a new species of wasp. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 31, 323-326.
Grzymala, T. L. & Miller, K. B. (2013) Taxonomic revision ahd phylogenetic analysis of the genus *Elytroleptus* Dugés (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Zootaxa*, 3659, 1-62.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3659.1.1
Guagliumi, P. (1973) *Pragas da Cana-de-Açúcar no Nordeste do Brasil*. Coleção Canavieira, Rio de Janeiro, 622 pp.
Guérin-Méneville, F. E. (1838a) Insectes coléoptères inédits, découverts par M. Lanier dans l'intérieur de l'Ile de Cuba. *Revue de Zoologie*, 1838, 279-286.
Guérin-Méneville, F. E. (1838b) Note sur deux espèces nouvelles du genre *Phoedinus*. *Revue de Zoologie*, 1838, 286-287.
Guérin-Méneville, F. E. (1840a) Note sur le genre *Ozodera*. *Revue de Zoologie*, 1840, 142-143.
Guérin-Méneville, F. E. (1840b) Description d'une nouvelle espèce de coléoptère longicorne du genre *Aegoidus* de M. Buquet. *Revue de Zoologie*, 1840, 334-335.
Guérin-Méneville, F. E. (1840c) In: Dupont, H. Supplément à la monographie des trachydérides. *Magasin de Zoologie*, 1840, pls 28-38.
Guérin-Méneville, F. E. (1843) Description d'une troisième espèce du genre *Torneutes*. *Revue de Zoologie*, 1843, 300-301.
Guérin-Méneville, F. E. (1844a) *Iconographie du règne animal de G. Cuvier, ou réprésentation d'après nature de l'une des espèces les plus remarquables et souvent non figurées de chaque genre d'animaux. Avec un texte descriptif mis au courant de la science.Ouvrage pouvant servir d'atlas a tous les traités de zoologie.* Baillière, Paris, Insectes, 7, iv, 576 pp., 110 pls. (pls. of Cerambycidae: 42-44, 21 May 1831; 45-46, 9 July 1831).
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.6255
Guérin-Méneville, F. E. (1844b) Note monographique sur le genre *Amphidesmus*. *Magasin de Zoologie*, 1844, pl. 146, 4 pp.

Guérin-Méneville, F. E. (1855) Catalogue des insectes recueillis par M. Gaetano Osculati, pendant son exploration de la région équatoriale, sur les bords du Napo et l'Amazone. *Verhandlungen der Zoologischen-Botanischen Gesellschaft*, 5, 573-612.

Guerrero, K. A. (2004) In: Lingafelter, S. W. & Micheli, C. J. New species of Cerambycidae (Coleoptera) from Puerto Rico with records and notes for other species. *Journal of the New York Entomological Society*, 112(1), 37-55.
http://dx.doi.org/10.1664/0028-7199(2004)112%5B0037:nsoccf%5D2.0.co;2

Guimarães, R. F. (1914) Relatório do inspector Renato Guimarães correspondente ao mez de abril de 1914. *Boletim Agrícola*, São Paulo, 15(4-5), 377-381.

Guimarães, R. F. (1927) *As pragas mais comuns das laranjeiras. Família das Auranciaceas (Gênero Citrus).* Diretoria de Publicações, Secretaria de Industria e Comercio, São Paulo, 82 pp.

Gundlach, J. (1891) *Contribución a la entomologia cubana.* La Habana, 3, 404 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.49760

Gundlach, J. (1894) Apuntes para la fauna Puerto-Riqueña. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, 22, 261-344.

Gunther, K. (1940) Ueber die Verbreitung einiger Insekten im Gebiete des Amazonnenstrome und die Frage eines Columbischen Faunendistriktes in der Brasilianischen Subregion. *Archiv für Naturgeschichte*, 9, 450-500.

Gutiérrez, N. Márquez, J. & Noguera, F.A. (2014) Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) de una localidad con bosque mesófilo de montaña en Hidalgo, México. *Dugesiana*, 21(2), 143-150.

Gutiérrez, N. & Noguera, F. A. (2015) New distributional records of Cerambycidae (Coleoptera) from Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 91(2), 135-147.

Gyllenhal, L. (1817) *In*: Schoenherr, C. J. *Appendix ad Synonymian Insectorum Tom. 1, part 3, sistens descriptiones novarum specierum.* Officina Lewerentziana, Scaris, 266 pp.

Haase, E. (1892) Untersuchungen über die mimicry auf Grundlagen einer naturlichen Systems der Papilioniden. Zweiter Theil: Untersuchungen über die Mimicry. *Bibliotheca Zoologica*, 8, 1-161.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9358

Hagenbach, J. J. (1822) *Symbola Faunae Insectorum Helvetiae exhibentia vel species novas vel nondum depictas.* Neukirch, Basileae, 1, 48 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.66054

Haldeman, S. S. (1847a) Material towards a history of the Coleoptera Longicornia of the United States. *Transactions of the American Philosophical Society*, 10, 27-66.

Haldeman, S. S. (1847b) Descriptions of several new species and one new genus of insects.*Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 3, 149-151.

Haldeman, S. S. (1847c) Corrections and additions to his paper on the Longicornia of the United States. *Proceedings of the American Philosophical Society*, 4, 371-376.

Haldeman, S. S. (1852) Insects, pp. 366-378. In: Stansbury, H., *Exploration and Survey of the Valley of the Great Salt Lake of Utah. including a reconnoissance of a new route through the Rocky Mountains. By Howard Stansbury. Printed by order of the Senate of the United States.* Lippincott, Grambo & Co., Philadelphia. 487 pp. + 57 pls.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.51636

Haldeman, S. S. (1853) Descriptions of some new species of insects, with observations on described species. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 6, 361-365.

Hamilton, J. (1889) Catalogue of the Coleoptera common to North America, northern Asia and Europe, with the distribution and bibliography. *Transactions of the American Entomological Society*, 16, 88-162.

Hamilton, J. (1890) Notes on Coleoptera No. 6. *The Canadian Entomologist*, 22(11), 237-242.

Hamilton, J. (1892a) Notes on Coleoptera No. 9. *The Canadian Entomologist*, 24(2), 37-42.

Hamilton, J. (1892b) Notes on Coleoptera No. 10. *The Canadian Entomologist*, 24(7), 157-163.

Hamilton, J. (1893) List of Coleoptera taken at Sparrow Lake, Ont. *The Canadian Entomologist*, 25(11), 272-279; (12), 324-327.

Hamilton, J. (1894a) Coleoptera taken at Lake Worth, Florida. *The Canadian Entomologist*, 26(9), 250-256.

Hamilton, J. (1894b) Catalogue of the Coleoptera common to North America, northern Asia and Europe, with distribution and bibliography. Second edition. *Transactions of the American Entomological Society*, 21, 345-416.

Hamilton, J. (1895) Catalogue of the Coleoptera of southwestern Pennsylvania, with notes and descriptions. *Transactions of the American Entomological Society*, 22, 317-381.

Hammond, H.E.J. & Williams, D. (2013) Casey's conundrum, a review of the genus *Semanotus* Mulsant (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae: Callidiini) in North America. *Zootaxa*, 3670(2), 101-136.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3670.2.1

Hanks, L. M., Paine, T. D. & Millar, J. G. (1991) Mechanisms of resistance in *Eucalyptus* against larvae of the Eucalyptus longhorned borer (Coleoptera, Cerambycidae). *Environmental Entomology*, 20(6), 1583-1588.

Hanks, L. M., McElfresh, J. S., Millar, J. G. & Paine, T.D. (1993) *Phoracantha semipunctata* (Coleoptera: Cerambycidae), a serious pest of *Eucalyptus* in California: Biology and Laboratory-Rearing procedures. *Annals of the Entomolological Society of America,* 86(1): 96-102.

Hanks, L. M., Millar, J. G. & Paine, T.D. (1995) Biological constraints on host-range expansion by the wood-boring beetle *Phoracantha semipunctata* (Coleoptera, Cerambycidae). *Annals of the Entomological Society of America*, 88(2), 183-188.

Hanks, L. M., Millar, J. G. & Paine, T.D. (1998) Dispersal of the eucalyptus longhorned borer (Coleoptera, Cerambycidae) in urban landscapes. *Environmental Entomology*, 27(6), 1418-1424.

Hanks, L.M., Millar, J. G., Moreira, J. A., Barbour, J. D., Lacey, E. S., McElfresh, J. S., Reuter, F. R & Ray, A. M. (2007) Using generic pheromone lures to expedite identification of aggregation pheromones for the cerambycid beetles *Xylotrechus nauticus, Phymatodes lecontei,* and *Neoclytus modestus modestus*. *Journal of Chemical Ecology*, 33, 889-907.
DOI 10.1007/s10886-007-9275-4

Hanks, L.M., Millar, J. G, Paine, T.D., Wang, Q. & Paine, E. O. (2001) Patterns of host utilization by two parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) of the Eucalyptus longhorned borer (Coleoptera: Cerambycidae). *Biological Control*, 21, 152–159.

Hanks, L. M., Paine, T. D. & Millar, J.G. (2005) Influence of the larval environment on performance and adult body size of the wood-boring beetle *Phoracantha semipunctata. Entomologia Experimentalis et Applicata,* 114, 25–34.

Hanks, L. M., Paine, T. D. & Millar, J.G., Campbell, C. D. & Schuch, U. K. (1999) Water relations of host trees and resistance to the phloem-boring beetle *Phoracantha semipunctata* F. (Coleoptera, Cerambycidae). *Oecologia*, 119, 400-407.

Hardy, G. A. (1927) Buprestidae and Cerambycidae of Vancouver Island. *Report of the Provincial Museum of Natural History of British Columbia*, 1926, C32-C37.

Hardy, G. A., (1942) Notes on some wood-boring beetles of Saanich, Vancouver Island, B. C. (Coleoptera, Cerambycidae & Buprestidae). *Proceedings of the Entomological Society of British Columbia*, 39: 9-13.

Hardy, G. A. (1944) Further notes on the Cerambycidae of Vancouver Island (Coleoptera). *Proceedings of the Entomological Society of British Columbia*, 41, 15-18.

Hardy, G. A. (1950) Notes on and additions to the Cerambycidae of Vancouver Island. *The Canadian Entomologist*, 82(4), 65-86.

Hardy G. A. & Preece W. H. A., 1926. Notes on some species of Cerambycidæ (Col.) from the southern portion of Vancouver Island, B.C. *The Pan-Pacific Entomologist*, 3 (1): 33-40.

Hardy G. A. & Preece W. H. A., 1927. Further notes on some species of Cerambycidæ (Col.) from the southern portion of Vancouver Island, B. C., with descriptions of some new varieties. *The Pan-Pacific Entomologist*, 3 (4): 187-193.

Harrington, W. H. (1884) Injurious insects infesting the hickory. *14th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1883, 42-52.

Harrington, W. H. (1897) Some beetles occurring upon beech. *27th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1896, 69-75.

Harris, T. W. (1838) Habits of some of the insects injurious to vegetation in Massachusetts. *In*: *Report of the Commisioner of the Zoological Survey of the State*, Boston, 1838, 57-104.

Harris, T. W. (1841) *A report on the insects of Massachusetts injurious to vegetation.* Cambridge, 459 pp.

Hatch, M. H. (1971) The beetles of the Pacific Northwest. Part V: Rhipiceroidea, Sternoxi, Phytophaga, Rhynchophora and Lamellicornia. *Publications in Biology*, University of Washington, 16, 1-662.

Hausen, J. F. (1891) On the occurrence of two species of Coleoptera new to Montreal. *The Canadian Entomologist*, 23(5), 102-103.

Havrylenko, D. & Winterhalter, J. J. (1949) *Insectos del Parque Nacional Nahuel Huapi.* Parques Nacionales y Turismo, Buenos Aires, 53 pls.

Hayward, K. J. (1941) Insectos de importancia económica en la región de Concordia (Entre Ríos). Resumen de los informes anuales 1934-39 de la Sección Entomológica de la Estación Experimental de Concordia. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 11(2), 68-109.

Hayward, K. J. (1944) Primera lista de insectos tucumanos perjudiciales. Primer suplemento. *Publicaciones Misceláneas de la Estación Experimental de Agricultura*, Tucumán, 4, 1-32.

Hayward, K. J. (1960) Insectos tucumanos perjudiciales. *Revista Industrial y Agrícola de Tucumán, Tucumán*, 42(1), 3-144.

Heffern, D.J. (1998) Insects of Western North America. 1. A survey of the Cerambycidae (Coleoptera) or longhorned beetles, of Colorado. *Contributions of the C.P.Gillette Museum of Arthropod Diversity Department of Bioagricultural Sciencesan Pest Management Colorado State University*, 1-32.

Heffern, D.J. (2001) New records of Cerambycidae (Coleoptera) from the United States. *Insecta Mundi*, 15(2), 94.

Hernández-Cárdenas, J.A., Flores-Palacios, A., Corona-López, A. M. & Toledo-Hernández, V. H. (2016) Escarabajos saproxilófagos associados a seis espécies de plantas lenhosas em um bosque tropical caducifólio de Tepoztlán, Morelos. *Entomologia Mexicana*, 3, 495-501.

Herrick, G. W. (1935) *Insect enemies of shade-trees.* Comstock Publ., Ithaca, 417 pp.

Heyne, A. & Taschenberg, O. 1907. *Die exotischen Käfer in Wort und Bild*. Schreiber, Leipzig, 25/26, 262 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9363

Heyrovsky, L. (1955) *Faune CSR. Svazek 5. Tesarokiviti* (Cerambycidae). Ceskosl. Akad. Ved Sekce biol., Praha, 346 pp.

Hicks, C. H. (1929) On the nesting habits of *Callanthidium illustre* (Cresson) (Hymenop.). *The Canadian Entomologist*, 61(1), 1-8.

Hidalgo-Gato González, M. M., Reyes Sánchez, E., Mestre Novoa, N., Fernández García, I., Rodríguez León-Merino, R., Rodríguez Velázquez, D., Genaro Artola, J.A. & Fontenla Rizo, J.L. (2002) Tipos de Insecta depositados en el Instituto de Ecología y Sistemática. Cuba. *Poeyana*, 488, 15-32.

Hilburn, D. J. & Gordon, R. D. (1989) Coleoptera of Bermuda. *Florida Entomologist* 72(4), 673-692.
http://dx.doi.org/10.2307/3495046

Hoffman, R. L. (1971) The occurrence of *Euderces reichei* in eastern United States (Coleoptera, Cerambycidae). *Radford Review*, 25(3), 109-113.

Holdefer, D.R. & Garcia, F.R.M. (2015) Análise faunística de cerambicídeos (Coleoptera, Cerambycidae) em floresta subtropical úmida brasileira. *Entomotropica*, 30(13), 118-134.

Holdefer, D.R., Sartor, V. & Garcia, F.R.M. (2014) Fluctuação populacional de espécies predominantes de Cerambycidae em mata atlântica do sul do Brasil. *Interciencia*, 39(10), 745-750.

Holland J. D. (2009) Density of *Megacyllene caryae* (Gahan) (Coleoptera: Cerambycidae) larvae in hickory and notes on gallery mates. *The Coleopterists' Bulletin* 63 (2), 230-231.

Holland, W. J. (1900) Alaska insects. *Entomological News*, 11(4), 416-423.

Holt, B. D. (2013) A preliminary checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Alabama.*The Coleopterists' Bulletin* 67 (3), 241-256.

Hope, F. W. (1835) Characters and descriptions of several new genera and species of coleopterous insects. *Transactions of the Zoological Society of London*, 1, 91-112.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1096-3642.1835.tb00607.x

Hope, F. W. (1843) Observations on the Stenochoridæ of New Holland, with descriptions of new genera and species of that family.*Transactions of the Zoological Society of London*, 3, 187-189.

Hopkins, A. D. (1893) Catalogue of West Virginia forest and shade tree insects collected in 1890-1893, including injurious, beneficial and other insects taken on or in some part of the tree examined. *Bulletin of the West Virginia Agricultural Experiment Station*, 3(8), 171-257.

Hopkins, A. D. (1894) Notes on some discoveries and observations of the year in West Virginia. *Insect Life*, 7(2), 145-151.

Hopkins, A. D. (1898) Some notes on observations in West Virginia. "Cerambycid and buprestid beetles, breeding in seasoned hickory". *Bulletin of the Division of Entomology***,** United States Department of Agriculture, 17(n.s.), 44-55.

Hopkins, A. D. (1904) Catalogue of the exhibits of insect enemies of forests and forest product at the Louisiana Purchase Exposition, St. Louis, Mo, 1904. *Bulletin of the Division of Entomology***,** United States Department of Agriculture, 48(n.s.), 1-56.

Hopping, G. R. (1932) A revision of the Clytini of boreal America (Cerambycidae: Coleoptera). Part I. *Annals of the Entomological Society of America*, 25, 529-577.

Hopping, G. R. (1937) A revision of the Clytini of boreal America (Cerambycidae: Coleoptera). Part II. *Annals of the Entomological Society of America*, 30(3), 438-457.

Horn, G. H. (1860) Descriptions of new North American Coleoptera, in the cabinet of the Entomological Society of Philadelphia. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 12, 569-571.

Horn, G. H. (1861) Notes on the habits of some coleopterous larvae and pupae. *Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia*, 1(2): 28-30.

Horn, G. H. (1868) Catalogue of Coleoptera from southwestern Virginia. *Transactions of the American Entomological Society*, 2, 123-128.
http://dx.doi.org/10.2307/25076201

Horn, G. H. (1875) Synonymical notes and descriptions of new species of North American Coleoptera. *Transactions of the American Entomological Society*, 5, 126-156.
http://dx.doi.org/10.2307/25076300

Horn, G. H. (1878) Notes on some genera of Cerambycidae of the United States. *Transactions of the American Entomological Society*, 7, 41-50.
http://dx.doi.org/10.2307/25076366

Horn, G. H. (1880a) Notes on some genera of Cerambycidae with descriptions of new species. *Transactions of the American Entomological Society*, 8, 115-138.
http://dx.doi.org/10.2307/25076387

Horn, G. H. (1880b) List of the Coleoptera described by Mr. J. H. B. Bland with their synonymy. *Transactions of the American Entomological Society*, 8, x-xii.

Horn, G. H. (1882) Correspondence. Note on *Cyllene pictus* and *robiniae*. *The Canadian Entomologist*, 14(12), 240.

Horn, G. H. (1883a) Miscellaneous notes and short studies of North American Coleoptera. *Transactions of the American Entomological Society*, 10, 269-312.
http://dx.doi.org/10.2307/25076425

Horn, G. H. (1883b) Synonymical note on *Callimus. Transactions of the American Entomological Society*, 10, xi-xii.

Horn, G. H. (1885a) Descriptions of some new Cerambycidae with notes. *Transactions of the American Entomological Society*, 12, 173-197.
http://dx.doi.org/10.2307/25076456

Horn, G. H. (1885b) Synonymical notes. *Entomologia Americana*, 1(1), 5-9.

Horn, G. H. (1885c) Synonymical notes No. 2. *Entomologia Americana*, 1(5), 88-90.

Horn, G. H. (1885d) *In*: Leng, C. W. Synopses of Cerambycidae. *Entomologia Americana*, 1(7), 130-133.

Horn, G. H. (1886a) A review of the species described by Olivier in the "Entomologiae". *Transactions of the American Entomological Society*, 13, 135-144.

Horn, G. H. (1886b) Notes on the "Biologia Centrali-Americana". *Transactions of the American Entomological Society*, Philadelphia, 13, vii-xi.

Horn, G. H. (1886c) Notes from the Museum at Cambridge (Col.). *Transactions of the American Entomological Society*, 13, xi-xvi.

Horn, G. H. (1893) Miscellaneous coleopterous studies. *Transactions of the American Entomological Society*, 20, 136-144.
http://dx.doi.org/10.2307/25076501

Horn, G. H. (1894) The Coleoptera of Baja California. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (2)4, 302-449.

Horn, G. H. (1895) Coleoptera of Baja California (supplement I). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (2) 5, 225-259.

Houghton, C. O. (1908) Some Coleoptera affecting the honey locust. *The Canadian Entomologist*, 40(5), 160-162.

Houttuyn, M. (1766) *Natuurkundige beschrjving der Insekten, wormen en slakken, schylpdieren hoorens, zeegewässen ent plantdieren, Deel 9.* (not seen).

Hovore, F. T. (1983) Taxonomic and biological observations on southwestern Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 37(4), 379-387.

Hovore, F. T. (1987a) A review of the genus *Coleomethia* Linsley. *Wasmann Journal of Biology*, 45, 6-15.

Hovore, F. T. (1987b) A new genus and species of Cerambycidae from Costa Rica (Coleoptera) *The Pan-Pacific Entomologist*, 63(2), 151-154.

Hovore, F. T. (1988) Additions to the cerambycid beetle fauna of Baja California, Mexico: records and descriptions (Coleoptera: Cerambycidae). *Wasmann Journal of Biology*, 46(1-2), 1-29.

Hovore, F. T. (1989) Records and descriptions of Costa Rican Cerambycidae, Part I: the Turrialba Valley. *Insecta Mundi*, 3(4), 249-260.

Hovore, F. T. (2006) The Cerambycidae (Coleoptera) of Guatemala. *In* Biodiversidad de Guatemala, 1, 363-378, Enio Cano, Universidad del Valle de Guatemala, 1, vi+674 p.

Hovore, F. T. & Chemsak, J. A. (1980) A review of the Mexican and Central American species of *Obrium* Dejean (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 34(1), 31-54.

Hovore, F. T. & Chemsak, J. A. (2005) Three new species of *Ceralocyna* Viana, 1971 from Mexico and Ecuador (Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini, Ancylocerina). *Folia Entomologica Mexicana*, 44(Supl. 1), 45-53.

Hovore, F. T. & Chemsak, J. A. (2006) New species of *Hemilissopsis* Lane, 1959 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Elaphidionini). *Zootaxa*, 1340, 45-49.

Hovore, F. T. & Giesbert, E. F. (1976) Notes on the ecology and distribution of western Cerambycidae. *The Coleopterists' Bulletin*, 30(4), 349-360.

Hovore, F. T. & Giesbert, E. F. (1990) The genus *Pronuba* Thomson in Central America (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Heteropsini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(4), 789-794.

Hovore, F. T. & Penrose, R. L. (1982) Notes on Cerambycidae co-inhabiting girdles of *Oncideres pustulata* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae). *Southwestern Naturalist*, 27(1), 23-27.
http://dx.doi.org/10.2307/3671403

Hovore, F. T., Penrose, R. L. & Giesbert, E. F. (1978) Notes on North American Cerambycidae (Coleoptera). *Entomological News*, 89(2-3), 95-100.

Hovore, F. T., Penrose, R. L. & Neck, R. W. (1987) The Cerambycidae or longhorned beetles of Southern Texas: a faunal survey (Coleoptera). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, 44(13), 283-334.

Howard, L. O. (1889a) Scientific results of explorations by the U. S. Fish Commission steamer Albatross N. V. Annotated catalogue of the insects collected in 1887-88. *Proceedings of the United States National Museum*, 12(771), 185-207.
http://dx.doi.org/10.5479/si.00963801.771.185

Howard, L. O. (1889b) A commencement of a study of the parasites of cosmopolitan insects. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 1, 118-135.

Hrabovsky, M. (1987) On *Anelaphus* Linsley, 1936 - One new species and two new combinations (Coleoptera, Cerambycidae, Elaphidionini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 31(1), 135-137.

Hubbard, H. G. (1885) *Insects affecting the orange.* United States Department of Agriculture, Division Entomology, Washington, 227 pp.

Huedepohl, K. E. (1979) Revision der gattung *Oxymerus* Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 28, 9-74.

Huedepohl, K. E. (1984) Nova espécie do gênero *Oregostoma* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(4), 409-410.

Huedepohl, K. E. (1985) Revision der Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 33/34, 1-167.

Huedepohl, K. E. (1987) Nachtrag zur Revision der Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 35/36, 199-202.

Huedepohl, K. E. (1988) Sobre o gênero *Eusapia* Gounelle, 1909 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Hesperophanini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(3-4), 525-528.

Huerta Fuentes, A., Navarrete Valdivia, W., Araya Clericus, J. & Munõz Alegría, F. (2011) Composición y clasificación de daño de insectos en *Nothofagus glauca* (Fagaceae), Región del Maule, Chile. *Revista Colombiana de Entomologia*, 37(1), 56-61.

Huether, J.P. & Huether, M. K. (2013) First records for *Placoschema dimorpha* Chemsak & Hovore in Eya 2010 (Coleoptera: Cerambycidae) in the United States. *The Pan-Pacific Entomologist*, 89(4), 264-265.
http://dx.doi.org/10.3956/2013-36.1

Hurd Jr, P. D. & Linsley, E. G. (1975) Some insects other than bees associated with *Larrea tridentata* in the Southwestern United States. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 77(1), 100-120.

Ihering, H. (1909a) As brocas e a arboricultura. *Boletim de Agricultura*, São Paulo, 10(7), 522-534.

Ihering, H. (1909b) As brocas e a arboricultura. *Entomologia Brasileira*, São Paulo, 2(8), 225-234; (10), 294-298.

Ihering, H. (1911) Os insetos nocivos da figueira e os meios de combatel-os. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 3(2), 23-25.

Illiger, J. C. W. (1804) Familien, Gattungen und Horden der Käfer von Latreille. *Magazin für Insektenkunde*, 3, 1-145.

Iturre M., Darchuck, E. & Diodato, L. (1995) Relevamiento y fluctuación de coleópteros presentes en plantación experimental de *Eucalyptus tereticornis* en Santiago del Estero. *Quebracho*, Santiago del Estero, 3, 58-64.

Ivie, M. A. (1985) Nomenclatorial notes on West Indian Elaphidiini (Coleoptera: Cerambycidae) *The Pan-Pacific Entomologist*, 61(4), 303-314.

Ivie, M. A. & Schwengel-Regala, M. L. (2007) The *Elaphidion* Audinet-Serville of the Puerto Rican Bank: new species, distributions, taxonomic corrections, and a key to species (Coleoptera, Cerambycidae: Elaphidiini). *Zootaxa*, 1503, 55-68.

Ivie, M. A., Marske, K. A., Foley, I. A. & Ivie, L. L. (2008) Invertebrates of the Centre Hills and Montserrat, with an emphasis on beetles. *In* Young, R. P. (edit.) A biodiversity assessment of the Centre Hills, Montserrat. Durrell Conservation Monograph No. 1, Durrell Wildlife Conservation Trust, Jersey, Channel Islands, 319 pp.

Jacobson, G. G. (1924) Annotationes synonymicae et systematicae de coleopteris. *Revue Russe d'Entomologie*, 18, 237-243.

Jacoby, M. (1887) List of a small collection of Coleoptera obtained by Mr. W. L. Sclater in British Guiana. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1887, 490-491.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1096-3642.1887.tb02995.x

Jacquelin du Val, P. N. C. (1857) Insectes. Ordre des coléoptères. *In*: Sagra, R. *Histoire physique, politique et naturelle de l'Ile de Cuba.* Bertrand, Paris, 7, 328 pp.

Jacquelin du Val, P. N. C. (1864) *Genera des Coléoptères d'Europe comprenant leur classification en famille naturelle*. Bertrand, Paris, 4, 295 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.35866

Jaeger, B. (1853) *The life of North American insects.* G. Savage, New York, 224 pp.

Jaeger, B. (1859) *The life of North American insects.* Harper Bros, New York, 319 pp.

Jerez, V. (2000) Diversidad y patrones de distribución geográfica de insectos coleópteros en ecosistemas desérticos de la region de Antofagasta, Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, 73, 79-92.

Jiménez, E. & Maes, J-M. (2005) Coleópteros associados al pino (*Pinus oocarpa*). *Revista Nicaraguense de Entomologia*, 65, Suplemento 3, 1-77.

Johnson, H. L. (1916) Additions to the Coleoptera of Meriden, Connecticut. *Entomological News*, 27(3), 1120-124.

Joly, L. J. (1985) El género *Sydax* Lacordaire en Venezuela (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de Entomologia Venezolano*, 4(6), 45-50.

Joly, L. J. (1990) Los Ibidionini (Coleoptera: Cerambycidae) de la Expedición al Cerro de la Neblina, Venezuela. *Revista de la Facultad de Agronomia*, 16, 207-218.

Joly, L. J. (1991) Sinopsis de la tribu Ibidionini (Coleoptera: Cerambycidae) en Venezuela. *Acta Terramaris*, 4, 1-84.

Joly, L. J. (1992) *Eburodacrys bilineata*, nueva espécie de Cerambycidae (Coleoptera) de Venezuela. *Boletín de Entomologia Venezolano*, (n. s.), 7(2), 139-143.

Joly, L. J. (1995) El género *Praxithea* Thomson, 1864 en Venezuela (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Torneutini). *Boletín de Entomologia Venezolano*, 10(2), 177-196.

Joly, L. J. (2000) Revisión de las espécies venezolanas del género *Achryson* Audinet-Serville (Coleoptera: Cerambycidae: Achrysonini). *Boletín de Entomologia Venezolano*, 15(2), 147-179.

Joly, L. J. (2010) El género *Obrium* Dejean, 1821 (Coleoptera, Cerambycidae, Obriini) en Venezuela. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(46), 701-707.

http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492010004600001

Joly, L. J. & Martínez, A. (1981) Contribución al conocimiento del género *Nyssicus* Pascoe (Coleoptera, Cerambycidae, Sphaerionini). *Boletín de Entomologia Venezolano*, 1(8), 99-113.

Joly, L. J. & Savini, V. (2016) Descripción de un nuevo género de Torneutini para *Diploschema howdeni* Martins & Monné, 1980 (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomotropica* 31(41), 368-375.

Jordan, K. (1895) On some new species of Coleoptera in the Museum of the Hon. Walter Rothschild. *The Annals and Magazine of Natural History*, (6)15, 218-222.

http://dx.doi.org/10.1080/00222939508677872

Joyce, A. L., Millar, J. G., Gill, J. S., Singh, M., Tanner, D & Paine, T. D. (2011) Do acoustic cues mediate host finding by *Syngaster lepidus* (Hymenoptera, Braconidae)? . *BioControl*, 56, 145-153.

Joyce, A.L., Millar, J. G., Paine, T. D. & Hanks, L.M. (2002) The effect of host size on the sex ratio of *Syngaster lepidus*, a parasitoid of Eucalyptus longhorned borers (*Phoracantha* spp.). *Biological Control*, 24, 207-213.

Juárez, G., Grados, N. & Cruz, G. (2016) Insectos asociados a *Prosopis pallida* (Humb.& Bonpl.ex.Wild.) en el campus de la Universidad de Piura, Perú. *Zonas Áridas*, 16(1), 28-51.

Julio, C.E.A. (1997) Descrições, sinonímia, novo status, novas combinações e chave para as espécies brasileiras de *Oxycoleus* Lacordaire, 1869 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Molorchini). *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 381, 1-11.

Julio, C. E. A., Giorgi, J. A. & Monné, M. A. (2000) Os tipos primários de Cerambycidae (Coleoptera) da coleção do Museu Nacional - Rio de Janeiro. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 84, 1-54.

Kano T. F. (1933). New and unrecorded Longicorn-Beetles from Japan and its Adjacent Territories. *Kontyû*, 6 (5-6) [1932], 259-291.

Keen, F. P. (1949) Notes on some forest insects of Baja California. *The Pan-Pacific Entomologist*, 25(2), 92-93.

Keen, F. P. (1952) Insect enemies of Western Forest. *Miscellaneous Publications***,** United States Department of Agriculture, 278, 1-280.

Kiesenwetter E. A. H. von [new taxa]. *In* Schneider O. & Leder H. (1879) Beiträge zur Kenntniss der kaukasischen Käferfauna (Fortsetzung aus dem 16 Bande). Burkart, Verh. Naturf. Verein., Brünn. 1878 [? 1879]. Bd 17. S. 3–104 + taf. 5–6

King, E. W. (1943) A taxonomic distinction between *Cyllene robiniae* (Forst.) and *Cyllene caryae* Gahan. *American Midland Naturalist*, 29, 180-182.

Kirby, W. (1818) A century of insects, including several new genera described from his cabinet. *Transactions of the Linnean Society of London,* 12, 375-453, 3 pls.

http://dx.doi.org/10.1111/j.1095-8339.1817.tb00239.x

Kirby, W. (1834) *Centurie d'insectes contenant plusieurs genres nouveaux décrits dans sa collection*. Lequien fils, Paris, 92 pp. (Notes of Chevrolat, Dejean, Lequien, Percheron, Guérin-Ménéville and Audinet-Serville).

Kirk, V. M. & Balsbaugh E. U. (1975) A list of the beetles of South Dakota. *South Dakota State University Agricultural Experiment Station Technical Bulletin,* 42, 1-139.

Kirk, H. B. & Knull, J. N. (1926) Annotated list of the Cerambycidae of Pennsylvania. *The Canadian Entomologist*, 58(1), 21-26; (2), 39-46.

Kirsch, T. F. (1875) Beitrage zur Kenntnis der Peruanischen Käferfauna auf Dr. Abendroth's basirt (Funftes Stuck). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 19(2), 241-304.

Kirsch, T. F. (1889) Coleopteren gesammelt in den Jahren 1868-1877 auf einen Reise durch Sud Amerika von Alphons Stübel. *Abhandlungen und Berichte des Königlichen Zoologischen und Anthropologisch-Etnographischen Museums zu Dresden*, 4, 1-58.

Klages, E. A. (1898) Notes and news. *Entomological News*, 9(4), 175-176.

Klages, E. A. (1901) Supplement to Dr. John Hamilton's list of the Coleoptera of south western Pennsylvania. *Annals of the Carnegie Museum*, 1, 265-294.

Klug, J. C. (1825) Entomologiae Brasilianae specimen sistens insectorum coleopterorum nondum descriptorum centuriam. *Nova Acta Physico-Medica Academiae Caesareae-Leopoldino-Carolinae,*12(2), 421-476.

Klug, J. C. (1829) *Preis-Verzeichniss vorrathiger Insecten-doubletten des Konigl. zoologischen Museums der Universität*. Berlin, 18 pp.

Knab, F. (1896) [Coleoptera from Chicopee, Mass]. *Entomological News*, 7(4), 113.

Knaus, W. (1885) Additions to the catalogue of Kansas Coleoptera for 1883 and 1884. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 9, 57-61.

Knaus, W. (1905) Central Texas Coleoptera. *The Canadian Entomologist*, 37(10), 348-452.

Knaus, W. (1906) Additions to the list of Kansas Coleoptera, 1905. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 20(1), 106-107.

Knowlton, G. F. (1930) Notes on Utah Coleoptera. *Florida Entomologist*, 14(3), 53-56; (4), 75-77.

Knowlton, G. F. (1934) Distributional notes on Utah Coleoptera. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 7(3), 79-86.

Knowlton, G. F. & Thatcher, T. O. (1936) Notes on wood-boring beetles. *Utah Academy of Sciences, Arts and Letters*, 13, 277-281.

Knowlton, G. F. & Wood, S. L. (1950) An annotated list of Utah Cerambycidae. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 45(1), 10-13.

Knull, J. N. (1927) Descriptions of Coleoptera with notes (Buprestidae and Cerambycidae) *Entomological News*, 38, 115-118.

Knull, J. N. (1928a) A new species of *Batyle* (Coleop.: Cerambycidae). *Entomological News*, 39, 126.

Knull, J. N. (1928b) Descriptions of two species of *Acmaeodera* (Buprestidae) with notes on other Coleoptera (Cleridae, Cerambycidae, Platystomidae, Curculionidae). *Entomological News*, 39, 314-316.
Knull, J. N. (1932) Notes on Coleoptera. No. 3. *Entomological News*, 43(3), 62-67.
Knull, J. N. (1934a) Two new Arizona Coleoptera (Buprestidae and Cerambycidae). *Entomological News*, 45(3), 68-70.
Knull, J. N. (1934b) Notes on Coleoptera. No. 4. *Entomological News*, 45(8), 207-212.
Knull, J. N. (1934c) New Coleoptera (Buprestidae and Cerambycidae). *Ohio Journal of Science*, 34(5), 333-336.
Knull, J. N. (1935a) Four new Texas Coleoptera (Buprestidae and Cerambycidae). *Entomological News*, 46(4), 96-99.
Knull, J. N. (1935b) New Coleoptera (Cebrionidae, Buprestidae and Cerambycidae). *Entomological News*, 46(7), 189-193.
Knull, J. N. (1937) Notes on Coleoptera with descriptions of new species (Buprestidae and Cerambycidae). *Entomological News*, 48(2), 36-42
Knull, J. N. (1938) New Southwestern Buprestidae and Cerambycidae. *Annals of the Entomological Society of America* 31, 135-143.
Knull, J. N. (1940) Four new species of western Coleoptera (Cleridae, Buprestidae and Cerambycidae). *Annals of the Entomological Society of America*, 33, 555-559.
Knull, J. N. (1941) A new species of *Haplidus* (Col., Cerambycidae). *Annals of the Entomological Society of America*, 34(2), 317.
Knull, J. N. (1942) New Cerambycidae with notes (Coleoptera). *Entomological News*, 53(8), 224-227.
Knull, J. N. (1944) New Coleoptera with notes (Buprestidae and Cerambycidae). *Ohio Journal of Science*, 44(2), 90-93.
Knull, J. N. (1946) The long-horned beetles of Ohio (Coleoptera, Cerambycidae). *Bulletin of the Ohio Biological Survey*, 39, 133-354.
Knull, J. N. (1947) Two new *Stenosphenus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 57(10), 253-255.
Knull, J. N. (1948) New genus and species of Cerambycidae with notes (Elateridae, Buprestidae and Cerambycidae). *Ohio Journal of Sciences*, 48(2), 82-83.
Knull, J. N. (1950) New Coleoptera with notes. II. (Buprestidae and Cerambycidae). *Entomological News*, 61(4), 89-92.
Knull, J. N. (1954) A new *Euryptera* and notes on other Cerambycidae (Coleoptera). *Ohio Journal of Sciences,* 54(2): 129-130.
Knull, J. N. (1955a) A new species of *Obrium* from Tennessee (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 66(5), 139.
Knull, J. N. (1955b) A new species of *Aneflus* from Arizona (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 66(8), 221-222.
Knull, J. N. (1958) A new species of *Conosphaeron* from Arizona (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 69(7), 185-186.
Knull, J. N. (1962) Three new species of long-horned beetles from southern Texas with a key to the genus *Obrium* (Coleoptera, Cerambycidae). *Ohio Journal of Sciences*, 62(2), 105-107.
Knull, J. N. (1966) Two new North American species of *Smodicum* Lacordaire (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 77, 136-139.
Kolbe, H. J. (1893) Beiträge zur Kenntnis der Longicornier. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 54, 241-290.
Kunze, R. E. (1904) Protective resemblance. Entomological News, 15(7), 239-244.
Lacey, L. (1949) Descriptions of three new longicorn beetles with a key to the species belonging to the genus *Nyssicus* (Coleoptera, Cerambycidae). *American Museum Novitates*, 1439, 1-9.
Lacordaire, J. T.(1830) Mémoire sur les habitudes des insectes coléoptères de l'Amérique méridionale. *Annales des Sciences Naturelles*, 20, 185-291; 21, 149-194.
Lacordaire, J. T. (1869) *Histoire Naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères, ou exposé méthodique et critique de tous les genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes.* Librairie Encyclopédique de Roret, Paris, 8, 552 pp.; 9(1), 409 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.67686
Lacordaire, J. T. (1872) *Histoire Naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères, ou exposé méthodique et critique de tous les genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes.* Librairie Encyclopédique de Roret, Paris, 9(2), 411-930.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.67686
Lacordaire, J. T. (1876) *Histoire Naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères, ou exposé méthodique et critique de tous les genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes.* Atlas. Librairie Encyclopédique de Roret, Paris, 47 pp., 134 pls.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.67686
Lagos, M. & Barrios, H. (2014) Listado sinóptico de espécies de Cerambycidae (Coleoptera) capturados en trampas Malaise en la isla Barro Colorado, Panamá. *Scientia*, 24(1), 7-28.
Laicharting, J. N. (1784) *Verzeichniss und Beschreibung der Tyrolen Insectes.* Johann Caspar Füessly, Zurich, 2, 1-176.
Laliberte, F., Chantal, C. & Larochelle, A. (1977) Écologie des longicornes du Québec. *Fabreries*, 3, 88-102.
Lameere, A. A. (1883) Liste des cérambycides, décrits postérieurement au catalogue de Munich. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 26, 1-78.
Lameere, A. A. (1884a) Longicornes recueillis par feu Camille Van Volxem au Brésil et a La Plata. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 28, 83-99.
Lameere, A. A. (1884b) Matériaux pour la fauna des Petites-Antilles. Longicornes recueillis par M. Purves a Antigoa. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 28, 100-101.
Lameere, A. A. (1884c) Longicornes des voyages du Dr. E. Fromont au Brésil et a La Plata. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 28, 102-104.
Lameere, A. A. (1884d) Matériaux pour servir a la faune de la République de Venezuela. Longicornes nouveaux ou peu connus. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 28, 105-111.
Lameere, A. A. (1885) Note sur quelques longicornes du Paraguay. *Comptes Rendus da la Séance de la Société Entomologique Belgique*, 29, lxi-lxii.
Lameere, A. A. (1890) Note sur quelques sphérionides. *Compte-Rendu de la Séance de la Société Entomologique de Belgique*, 34, clxx-clxxiii.
Lameere, A. A. (1893) Voyage de M. E. Simon au Venezuela (Decembre 1887-Avril 1888). 23e. mémoire, longicornes.*Annales de la Société Entomologique de France*, 62, 273-280.
Lameere, A. A. (1900) Coléoptères. Cerambycidae. Diagnoses d'insectes recueillis par l'expedition antarctique belge. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 44, 112.

Lameere, A. A. (1906) Cerambycidae. *In*: *Expédition Antarctique Belge. Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897-1899 sous la Commandement de A. de Gerlaeche de Gomery*. Zoologie, Insectes. Bruxelles, pp. 49-50.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.2170

Landeiro, R. (1945) A broca da peroba (*Stizocera plicicollis*). *Boletim Fitossanitario*, Rio de Janeiro, 1(2), 123-126.

Lane, F. (1938) Revisão do gênero *Praxithea* Thomson, 1864 (Col., Cerambycidae). *Boletím Biológico*, (n.s.)3(3-4), 85-97.

Lane, F. (1939) Descrições de longicórnios neotrópicos (nota prévia). *Boletim Biologico*, (n.s.) 4(1), 73-78.

Lane, F. (1940) Nova espécie do gênero *Oregostoma* Serville, 1833 (Col., Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 1, 1-4.

Lane, F. (1942) Notas sôbre as espécies de *Sternacanthus* Serville, 1832, com a descrição de uma nova espécie. *Revista Brasileira de Biologia*, 2(4): 477-486.

Lane, F. (1943) Descrição do alótipo de *Metopocoilus picticornis* Melzer, 1923 e notas sôbre as outras espécies do gênero (Col., Cerambycidae). *Arquivos do Museu Paranaense*, 3, 95-108.

Lane, F. (1949) Cerambicideos neotrópicos I. Sôbre algumas espécies de Torneutinae (Col., Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 9(3), 33-46.

Lane. F. (1950) Cerambicideos neotrópicos II. Sôbre a posição sistemática de alguns gêneros. *Arquivos de Zoologia*, 8(5), 363-378.

Lane, F. (1951) Cerambycoidea Neotropica nova II (Coleoptera). *Dusenia*, 2(1), 1-20.

Lane, F. (1956) Cerambycoidea Neotropica nova IV (Coleoptera). *Dusenia*, 7(1), 1-32.

Lane, F. (1959a) Three new genera of Ibidionini (Col., Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 67, 13-19.

Lane, F. (1959b) Novas espécies de Piezocerini (Col., Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 13(25), 303-309.

Lane, F. (1965) Cerambycoidea Neotropica nova VI (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 8(1-4), 269-336.

Lane, F. (1966a) Notas sinonímicas III. Sôbre a identidade de *Acanthoibidion venezuelensis* F. Lane, 1951, com *Piezocera chevrolatii* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 19(2), 37-41.

Lane, F. (1966b) Novas espécies de Torneutini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 19(7), 79-94.

Lane, F. (1970a) *Beaveria nacta*, gen. n., sp. n. de Purpuricenini. *Revista Brasileira de Entomologia*, 14(7), 51-55.

Lane, F. (1970b) Notas sinonímicas IV. Sôbre a identidade do gênero *Mielkea* Zajciw, 1965, com *Gigantotrichoderes* Tippmann, 1953 (Ceramb., Torneutini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(1-2), 9-10.

Lane, F. (1970c) Nota sôbre *Ommidion modestum* Newman, 1840 (Col., Ceramb.). *Revista Brasileira de Entomologia*, 14(10), 73-82.

Lane, F. (1970d). Nota sôbre *Zonotylus interruptus* (Olivier, 1790) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 30(4), 563-570.

Lane, F. (1970e) Uma nova espécie do gênero *Haruspex* Thomson, 1864 (Cerambycidae, Piezocerini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(3-4), 59-60.

Lane, F. (1972a) Cerambycoidea Neotropica nova VIII (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 15(1-4), 352-382.

Lane, F. (1972b) Notas sôbre o gênero *Batus* Thunberg, 1822 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 16(10), 71-74.

Lane, F. (1973a) Nota sôbre *Sphecomorpha chalybea* Newman, 1838 (Coleoptera, Cerambycidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 17(1), 23-25.

Lane, F. (1973b) Cerambycoidea Neotropica nova IX (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 16(1-4), 371-438.

Lane, F. (1973c) Duas novas espécies do gênero *Dolichopterus* Tippmann, 1953 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 17(16), 111-114.

Lane, F. (1973d) Um novo gênero de Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista de Agricultura*, 48(4), 149-154.

Lane, F. (1974a) Sôbre a designação de alguns lectótipos de longicórnios descritos em nota prévia em 1939 (Coleoptera, Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 17(1-4), 378-382.

Lane, F. (1974b) Notas sinonímicas VIII (Col., Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 17 (1-4),533-541.

Lane, F. (1978) Alguns esclarecimentos sôbre a tribo Lissonotini (Coleoptera, Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 20(1-4), 75-88.

Lane, F. & Martins, U. R. (1965) Nova espécie de *Coccoderus* Buquet, 1840 (Col., Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 18(2), 17-20.

Lanfranco, D. M. *in* Gauld, I.D. & Wahl, D. B. (2000) The Labeninae (Hymenoptera: Ichneumonidae): a study in phylogenetic reconstruction and evolutionary biology. *Zoological Journal of the Linnean Society* 129 (3), 271-347.

Lange, W. H. Jr. (1937) An annotated list of the insects, mostly Coleoptera, associated with Jeffrey pine in Lassen National Forest, California. *The Pan-Pacific Entomologist*, 13(4), 172-175.

Lanuza-Garay, A., Ezequiel Herrera, D., Marin & Santos Murgas, A. (2016) The genus *Criodion* (Audinet-Serville, 1833) (Coleoptera, Cerambycidae) : fnirst record for Panama. *Biodiversity Data Journal*, 4,e7968, 5 pp.
doi: 10.3897/BDJ.4.e7968

Lanuza-Garay, A. & Vargas-Cusatti, U. (2011) Escarabajos saproxílicos (Hexapoda, Coleoptera) en un bosque húmedo tropical de Panamá: diversidad y abundancia. *Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle,* 12(2),19-25.

Laporte, F. L. N. (1840) *Histoire Naturelle des Insectes Coléoptères.* Duménil, Paris, 2, 563 pp.

Laporte, F. L. N. & Gory, H. L. (1836) Monographie du genre *Clytus. In*: *Histoire Naturelle et iconographie des insectes coléoptères, publié par monographies séparées.* Duménil, Paris, 3, 124 pp., 20 pls.

Larsson, F. K. (2010) Limb amputation by male Neotropical longhorn beetles during competition for females. *Biota Neotropica* 10(1), 339-341.
http://dx.doi.org/10.1590/s1676-06032010000100030

Latreille, P. A. (1804) *Histoire naturelle, générale et particulière des Crustacés et des Insectes.* F. Dufart, Paris, 12, 424 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.15764

Latreille, P. A. (1807) *Genera Crustaceorum et Insectorum secundum ordinem naturalem in familias disposita, iconibus exemplisque plurimus explicata*. Armand Koenig, Paris & Argentorat, 2, 80 pp; 3, 258 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.65741

Latreille, P. A. (1809) *Genera Crustaceorum et Insectorum secundum ordinem naturalem in familias disposita, iconibus exemplisque plurimus explicata*. Armand Koenig, Paris & Argentorat, 4, 399 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.65741
Latreille, P. A. (1811) Insectes de l'Amérique équinoxiale recueillis pendant le voyage de MM de Humboldt et Bonpland. In: *Recueil d'observations de zoologie et d'anatomie comparée faites dans l'Océan Atlantique, dans l'interieur du nouveau continent et dans la mer du sud pendant les années 1799, 1800, 1801, 1802 et 1803*. Schoell, Paris, 1, 127-252; 2, 9-64.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.43770
Latreille, P. A. (1815) Südamerikanische Insekten, gesammelt von v. Humboldt und Bonpland auf ihrer Reise im südlichen America. *Magazin der Entomologie*, 1(2), 104-135.
Latreille, P. A. 1817. Crustacés, Arachnides et Insectes. *In*: Cuvier, G. L. C. D. *Le Règne Animal distribué d'aprés son organization, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux, et d'introduction à l'Anatomie comparée*. Déterville, Paris, 3, 653 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.1964
Latreille, P. A. (1829) Crustacés, Arachnides et Insectes. *In*: Cuvier, G. L. C. D. *Le Règne Animal distribué d'aprés son organization, pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux, et d'introduction à l'Anatomie comparée*. Déterville, Paris, deuxième edition, 4, 28, 584 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.1964
Lavigne, R. J. (1980) Food of some shortgrass prairie Coleoptera. *Entomological News*, 91(2), 37-42.
Lazarev M. A. (2014) Taxonomy notes (Coleoptera, Cerambycidae). Humanity space - *International Almanac* 3 (2), 272-285.
Lea A. M. (1916) Notes on Some Miscellaneous Coleoptera, with Descriptions of New Species.-Part II. *Transactions and Proceedings of the Royal Society of South Australia,* 40, 272-436.
Leach, W. E. (1815) *The zoological miscellany; being descriptions of new, or interesting animals*. E. Nodder & Son, London, 2, 154 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.41372
Leck, C. F. (1970) Defensive behavior of a Puerto Rican cerambycid. *Journal of the New York Entomological Society*, 78(3), 190-191.
LeConte, J. E. (1824) Description of some new species of North American insects. *Annals of the Lyceum of Natural History of New York*, 1, 164-173.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1749-6632.1824.tb00237.x
LeConte, J. L. (1850) An attempt to classify the longicorn Coleoptera of the part of America, north of Mexico. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, (2)1, 311-340; 2, 5-38.
LeConte, J. L. (1851) An attempt to classify the longicorn Coleoptera of the part of America, north of Mexico. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, (2)2, 99-112.
LeConte, J. L. (1852) An attempt to classify the longicorn Coleoptera of the part of America, north of Mexico. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, (2)2, 139-178.
LeConte, J. L. (1853) Descriptions of twenty new species of Coleoptera inhabiting the United States. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 6, 226-235.
LeConte, J. L. (1854a) Descriptions of some new Coleoptera from Texas, chiefly collected by the Mexican Boundary Commission. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 6, 439-448.
LeConte, J. L. (1854b) Notice of some coleopterous insects, from the collection of the Mexican Boundary Commission. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 7, 79-85.
LeConte, J. L. (1854c) Some corrections in the nomenclature of Coleoptera found in the United States. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 7, 216-220.
LeConte, J. L. (1857) Report upon the insects collected on the survey, pp. 1-72. *In*: *Report of explorations and surveys to ascertain the most practicable and economical route for a railroad from the Mississippi River to the Pacific Ocean.* Made under the direction of the Secretary of War in 1853-5, according to Acts of Congress of March 3, 1853, May 31, 1854 and August 5, 1854. Washington, House of Representatives, 12, Book 2, Part III.
LeConte, J. L. (1858a) Catalogue of Coleoptera of the regions adjacent to the boundary line between the United States and Mexico. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, (2)4, 9-42.
LeConte, J. L. (1858b) Description of new species of Coleoptera chiefly collected by the United States and Mexican Boundary Commission, under Major W. H. Emory, U. S. A. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 10, 59-89.
LeConte, J. L. (1859a) Catalogue of the Coleoptera of Fort Tejon, California. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 11, 69-90.
LeConte, J. L. (1859b) Descriptions of some genera and species of Coleoptera from the vicinity of the southern boundary of the United States of America. *Arcana Naturae*, 1, 121-128.
LeConte, J. L. (1859c) The Coleoptera of Kansas and Eastern New Mexico. *Smithsonian Contributions to Knowledge*, 2(6), 1-58.
LeConte, J. L. (1859d) *The complete writings of Thomas Say on the entomology of North America*. J. L. LeConte ed., New York, 1, 412 pp.; 2, iv, 814 pp.
LeConte, J. L. (1861) Notes on the coleopterous fauna of Lower California. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 13, 335-338.
LeConte, J. L. (1862) Notes on the classification of Cerambycidae with descriptions of new species. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 14, 38-43.
LeConte, J. L. (1873a) New species of North American Coleoptera. Prepared for the Smithsonian Institution. Part II. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 11(264), 169-240.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.17758
LeConte, J. L. (1873b) Classification of the Coleoptera of North America. Part II. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 11(265), 279-348.
LeConte, J. L. (1875) Descriptions of new Coleoptera of the United States with notes on geographical distribution. *Transactions of the American Entomological Society*, 5, 169-176.
http://dx.doi.org/10.2307/25076303

LeConte, J. L. (1878a) Remarks on geographical distribution. *In*: Schwarz, E. A. The Coleoptera of Florida. *Proceedings of the American Philosophical Society*, 17, 470-472.

LeConte, J. L. (1878b) The Coleoptera of the Alpine Regions of the Rocky Mountains. *Bulletin of the United States Geological and Geographical Survey of the Territories*, 4(2), 447-480.

LeConte, J. L. (1879) The Coleoptera of the Alpine Regions of the Rocky Mountains. Part II. *Bulletin of the United States Geological and Geographical Survey of the Territories*, 5(3), 499-520.

LeConte, J. L. (1880a) The coleopterous parasites of the common hickory (*Carya tomentosa*). *The American Entomologist*, (n.s.) 3(10), 236-237.

LeConte, J. L. (1880b) [Observations on the synonymy and habits of various Coleoptera of the United States]. *Transactions of the American Entomological Society*, 8, xxiii-xxiv.

LeConte, J. L. (1881) New Coleoptera. *Bulletin of the Buffalo Society of Natural History*, 4(1), 27-28.

LeConte, J. L. (1884) Short studies of North American Coleoptera. No. 2. *Transactions of the American Entomological Society*, 12, 1-32.
http://dx.doi.org/10.2307/25076447

LeConte, J. L. & Horn, G. H. (1883) Classification of the Coleoptera of North America. Prepared for the Smithsonian Institution. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 26(507), xxxvii, 567 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.41105

Lee, C. J., Baxt, A., Castillo, S. & Berkov, A. (2014) Stratification in French Guiana: Cerambycid beetles go up when rains come down. *Biotropica*, 46(3), 302-311.
http://dx.doi.org/10.1111/btp.12101

Leech, H. B. (1954) *Leptidiella brevipennis* (Mulsant) reared from toyon. *The Pan-Pacific Entomologist*, 30(2), 158.

Leech, H. B. (1955) [Two hundred and thirty-sixth meeting. Rearing records for Cerambycidae and Anobiidae]. *The Pan-Pacific Entomologist*, 31(1), 40.

Lemes, P. G., Cordeiro, G., Jorge, I. R., Anjos, N., & Zanuncio, J. G. (2015) Cerambycidae and other Coleoptera associated with branches girdled by *Oncideres saga* Dalman (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini). *The Coleopterists Bulletin*, 69(1), 159-166.

Leng, C. W. (1884) Synopses of the Coleoptera (Cerambycidae). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 7(1), 7-11; (4), 57-64, pl. 2; (7), 95-101; (8), 112-116.

Leng, C. W. (1885a) Synopses of the Coleoptera (Cerambycidae). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 7(9), 117-119.

Leng, C. W. (1885b) Synopses of Cerambycidae. *Entomologia Americana*, 1(2), 28-35, 2 pls; (6), pl. 3; (7), 130-136.

Leng, C. W. (1886) Synopses of Cerambycidae. *Entomologia Americana*, 2(2), 27-32; (3), 60-63, 2 pls; (4), 81-83; (5), 102-103; (6), 118-120.

Leng, C. W. (1887) Synopses of Cerambycidae. *Entomologia Americana*, 2(10), 193-200; 3(1), 4-8; (2), 23-24; (3), 44.

Leng, C. W. (1890) Synopses of Cerambycidae. *Entomologia Americana*, 6(1), 9-13; (4), 65-69; (5), 97-98; (6), 104-110; (8), 156-160; (10), 185-200; (11). 213-214.

Leng, C. W. (1908) [Nomenclatural changes proposed by C. J. Gahan for North American Cerambycidae]. *In*: Proceedings of the New York Entomological Society. Meeting of March 3, 1908. *Journal of the New York Entomological Society*, 16(4), 242.

Leng, C. W. (1910) Notes on Coleoptera collected in northern Georgia. *Journal of the New York Entomological Society*¸ 18(2), 71-82.

Leng, C. W. (1920) *Catalogue of the Coleoptera of America, north of Mexico.* John D. Sherman, Mount Vernon, 470 pp.

Leng, C. W. & Hamilton, J. (1896) The Lamiinae of North America. *Transactions of the American Entomological Society*, 23, 101-178.

Leng, C. W. & Mutchler, A. J. (1914) A preliminary list of the Coleoptera of the West Indies as recorded to January 1, 1914. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 33, 391-493.

Leng C. W. & Mutchler A. J. (1917) Supplement to Preliminary List of the Coleoptera of the West Indies. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 37 (5), 191-220.

Leonard, M. D. (1928) A list of the insects of New York with a list of the spiders and certain other allied groups. *Memoirs of the Cornell University Agricultural Experiment Station*, 101, 1-1121.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.66369

Lepeletier de Saint Fargeau, A. L. M. & Audinet-Serville, J. G. (1825) *In*: *Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle. Entomologie, ou histoire naturelle des Crustacés, des Arachnides et des insectes.* Bertrand, Paris, 10(1), 1-344.

Lepeletier de Saint Fargeau, A. L. M. & Audinet-Serville, J. G. (1828) *In*: *Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle. Entomologie, ou histoire naturelle des Crustacés, des* Arachnides *et des insectes*. Bertrand, Paris, 10(2), 345-832.

Lepesme, P. (1944) Les Coléoptères des denrées alimentaires et des produits industriels entreposés. *Encyclopédie Entomologique*, 22, 1-335.

Lepesme, P. (1947) *Les insectes des palmiers*. Paul Lechevalier, Paris, 903 pp.

Lepesme, P. (1950) Sur la dispersion par l'homme et l'aclimatation de quelques Phoracanthini. *Longicornia*, 1, 577-579.

Le Tirant, S. & Santos-Silva, A. (2015) New genus and species of Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) from Peru. *Insecta Mundi*, 425, 1-5.

Le Tirant, S. & Santos-Silva, A. (2016) Two new Eburiini from Mexico (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Insecta Mundi*, 0512, 1-8.

Lewis, A. E. (1979) A list of Cerambycidae from the Hualpai Mountains, Mojave County, Arizona (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 55(1), 21-26.

Lima, A. D. F. (1938) Relação dos insetos observados sôbre citrus no Rio Grande do Sul. *Revista da Sociedade Brasileira de Agronomia*, 1(4), 333-339.

Lima, A. D. F. (1947) Insetos fitófagos de Santa Catarina. *Boletim Fitossanitario*, Rio de Janeiro, 2 (3-4), 233-251.

Lima, A. M. da Costa. (1923) Catálogo systemático dos insectos que vivem nas plantas do Brasil e ensaio de bibliographia entomológica brasileira. *Arquivos da Escola Superior de Agricultura e Medicina Veterinária*, 6(1-2), 107-276.

Lima, A. M. da Costa. (1927) Segundo catálogo systemático dos insectos que vivem nas plantas do Brasil e ensaio de bibliographia entomológica brasileira. *Arquivos da Escola Superior de Agricultura e Medicina Veterinária*, 8(1-2), 69-301.

Lima, A. M. da Costa. (1930) Supplemento ao 2o. catálogo systemático des insetos que vivem nas plantas do Brasil e ensaio de bibliographia entomológica brasileira. *Campo*, Rio de Janeiro, 1(10), 29-31; (11), 66-69.

Lima, A. M. da Costa. (1936) *Terceiro catálogo dos insectos que vivem nas plantas do Brasil.* Ministerio de Agricultura, Escola Nacional de Agronomia, Rio de Janeiro. 4, 460 pp.
Lima, A. M. da Costa. (1955) *Insetos do Brasil*. 9o Tomo, Coleópteros, 3a Parte. Escola Nacional de Agronomia, Rio de Janeiro, 289 pp.
Linell, M. L. (1897) Descriptions of new species of North American Coleoptera in the families Cerambycidae and Scarabaeidae. *Proceedings of the United States National Museum*, 19(1113), 393-401.
http://dx.doi.org/10.5479/si.00963801.1113.393
Linell, M. L. (1898) On the coleopterous insects of the Galápagos Islands. *Proceedings of the United States National Museum*, 21(1143), 249-268.
http://dx.doi.org/10.5479/si.00963801.1143.249
Lingafelter, S. W. (1991) Variation of eburneous ridge character in *Eburia haldemani* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae) from northern Texas. *Texas Journal of Science*, 44(1), 119-121.
Lingafelter, S. W. (1998) The genera of Elaphidiini Thomson, 1864 (Coleoptera: Cerambycidae). *Memoirs of the Entomological Society of Washington*, 20, 1-118.
Lingafelter, S. W. (1999) Redescription of *Linsleyonides* Skiles (Coleoptera: Cerambycidae) and inclusion of *Elaphidion portoricensis* Fisher. *Special Publications of the University of Kansas Natural History Museum*, 24, 17-20, 9 figs
Lingafelter, S. W. (2004) New species of *Stizocera* (Coleoptera: Cerambycidae) from Bolivia. *Zootaxa*, 498, 1- 11.
Lingafelter, S. W. (2007) *Illustrated key to the longhorned woodboring beetles of the Eastern United States.* Special Publication No. 3 The Coleopterists Society, Maryland, North Potomac, 206 p.
Lingafelter, S. W. (2008) Seven new species of Elaphidiini (Coleoptera, Cerambycidae) from the Dominican Republic with taxonomic notes, new country records, and a key to *Elaphidion* Audinet-Serville from Hispaniola. *The Coleopterists's Bulletin*, 62(3), 353-379.
http://dx.doi.org/10.1649/1110.1
Lingafelter, S. W. (2010) Methiini and Oemini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) of Hispaniola. *The Coleopterists Bulletin*, 64(3), 265-269.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x-64.3.265.14
Lingafelter, S. W. (2011a) New records of *Caribbomerus* from Hispaniola amd Dominica with redescription pf *C. elongatus* (Fisher) and a key to species of the genus in the West Indies (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Graciliini). *ZooKeys*, 85, 27-39.
http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.85.826
Lingafelter, S. W (2011b) New myrmecomorphous longhorned beetles from Haiti and the Dominican Republic with a key to Anaglyptini and Tillomorphini of Hispaniola (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *ZooKeys*, 106, 55-75.
http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.106.1470
Lingafelter, S. W. & Chemsak, J. A. (2002) A new species of *Enaphalodes* Haldeman from Florida (Coleoptera, Cerambycidae) with review of the genus, synonymy, and key to species. *The Coleopterists' Bulletin*, 56(4), 569-581.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2002)056%5B0569:ansoeh%5D2.0.co;2
Lingafelter, S. W. & Horner, N. V. (1993) The Cerambycidae of North Central Texas. *The Coleopterists' Bulletin*, 47(2), 159-191.
Lingafelter, S. W. & Ivie, M. A. (2005) Synonymies and transfers in Elaphidiini mostly relating to the genus *Elaphidion* Audinet-Serville (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 112(2-3), 205-211.
http://dx.doi.org/10.1664/0028-7199(2004)112%5B0205:satiem%5D2.0.co;2
Lingafelter, S. W. & Ivie, M. A. (2013) A new genus of mimetic longhorned beetle from St. Lucia, Lesser Antilles (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 115(3). 268-273.
http://dx.doi.org/10.4289/0013-8797.115.3.268
Lingafelter, S. W. & Micheli, C. J. (2004) New species of Cerambycidae (Coleoptera) from Puerto Rico with records and notes for other species. *Journal of the New York Entomological Society*, 112(1), 37-55.
http://dx.doi.org/10.1664/0028-7199(2004)112%5B0037:nsoccf%5D2.0.co;2
Lingafelter, S. W. & Nearns, E. H. (2006) Rediscovery and redescription of the remarkable *Phoenicus sanguinipennis* Lacordaire (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini) from the Dominican Republic. *The Coleopterists Bulletin*, 60(3), 199-206.
http://dx.doi.org/10.1649/883.1
Lingafelter, S. W. & Nearns, E. H. (2007) Five new species of longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from the Dominican Republic in genera *Ataxia* Haldeman, *Atimiola* Bates, *Drycothaea* Thomson, *Eburia* Lepeletier & Audinet-Serville, and *Hormathus* Gahan. *The Coleopterists Bulletin* 61(2), 177-191.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B177:fnsolb%5D2.0.co;2
Lingafelter, S. W. & Nearns, E. H. (2011) New synonymy in Cuban *Tilloclytus* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Anaglyptini). *The Coleopterists Bulletin*, 65(2), 153.
http://dx.doi.org/10.1649/072.065.0212
Lingafelter, S. W., Nearns, E. H., Tavakilian. G. L., Monné, M. A. & Biondi, M. (2014) *Longhorned Woodboring Beetles (Coleoptera, Cerambycidae and Disteniidae) Primary types of the Smithsonian Institution*. Smithsonian Institution Scholarly Press, Washington. D. C., 390 p.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B177:fnsolb%5D2.0.co;2
Lingafelter, S. W. & Wappes, J. E. (2012) A new species of *Trichoxys* Chevrolat (Cerambycidae: Cerambycinae: Clytini) from Mexico, with a key to known species. *The Pan-Pacific Entomologist*, 88(2), 154-162.
http://dx.doi.org/10.3956/0031-0603-88.2.154
Link, D. & Costa, E. C. (1994) Nível de infestação da broca-dos-citros, *Diploschema rotundicolle* (Serville, 1824) em cinamomo e plantas cítricas, em Santa Maria, RS. *Ciência Rural*, Santa Maria, 24(1), 7-10.
Linnaeus, C. (1758) *Systema naturae per regne tria naturae secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*. Salvius, Holmiae, 1, 823 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.559
Linnaeus, C. (1764) *Museum S:ae R:ae M:tis Ludovicae Ulricae Reginae Svecorum, Cotjorum, Vandolorumque. In quo animalia rariora, exotica, imprimes insecta et conchilia describuntur et determinantur prodromi instar editum*. Salvius, Holmiae, viii, 720 pp.

http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.51532
Linnaeus, C. (1767) *Systema naturae. . .*editio duodecima reformata. Salvius, Holmiae; Thomas, Vindobonae, 1(2), 533-1327.
Linsley, E. G. (1932) Notes and descriptions of some new and old genera and species of North American Oemini and Methiini (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 8(3), 112-122.
Linsley, E. G. (1933a) Two interesting new records. *The Pan-Pacific Entomologist*, 9(2), 92.
Linsley, E. G. (1933b) A European longicorn new to California (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 9(4), 170.
Linsley, E. G. (1934a) A new genus and several new species of Neotropical Rhinotragine beetles (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista de Entomologia*, 4(3), 345-351.
Linsley, E. G. (1934b) Studies in the Cerambycidae of Lower California (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 10(2), 59-63.
Linsley, E. G. (1934c) Notes and descriptions of some Cerambycidae from the Tres Marías Islands (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 10(3), 107-110.
Linsley, E. G. (1934d) Some new longicorn beetles from British Honduras (Coleoptera). *Psyche* 41(4), 233-235.
Linsley, E. G. (1934e) A new species of *Mallocera* from the British West Indies. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 29(5), 198-199.
Linsley, E. G. (1935a) Studies in the Longicornia of Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *Transactions of the American Entomological Society,* 61, 67-102.
Linsley, E. G. (1935b) Notes and descriptions of new or little known Neotropical Sphaerionini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista de Entomologia*, 5(2), 139-149.
Linsley, E. G. (1935c) Notes and descriptions of new or little known neotropical Ibidionini (Col., Cerambycidae). *Revista de Entomologia*, 5(4), 479-486.
Linsley, E. G. (1935d) New species of neotropical longicorn beetles. *Stylops*, 4(5), 109-113.
Linsley, E. G. (1935e) Notes and descriptions of West American Cerambycidae II (Coleoptera). *Entomological News*, 46(6), 161-166.
Linsley, E. G. (1935f) Cerambycidae from the Revillagegedo Islands, Mexico (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 11(2), 72-74.
Linsley, E. G. (1936a) Preliminary studies in the North American Phoracanthini and Sphaerionini (Coleoptera: Cerambycidae). *Annals of the Entomological Society of America*, 29, 461-479.
Linsley, E. G. (1936b) Observations on the habits of some western longicorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 12(4), 199-200.
Linsley, E. G. (1937) Notes and descriptions of West American Cerambycidae III (Coleoptera). *Entomological News,* 48, 63-69.
Linsley, E. G. (1938) Synonymical notes on some North American Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 14(3), 105-109.
Linsley, E. G. (1940a) Notes and descriptions of West American Cerambycidae IV (Coleoptera). *Entomological News*, 51(9), 253-258; (10), 285-290.
Linsley, E. G. (1940b) A reclassification of the tribe Obriini of LeConte (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 48, 367-377.
Linsley, E. G. (1940c) A generic revision of the tribe Methiini (Coleoptera: Cerambycidae). *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 39(1), 28-38.
Linsley, E. G. (1940d) The California species of the genus *Tragidion* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 16(3), 135-137.
Linsley, E. G. (1940e) Notes on *Oncideres* twig girdlers. *Journal of Economic Entomology*, 33(3), 561-563.
Linsley, E. G. (1942) Contributions towards a knowledge of the insect fauna of Lower California No. 2 Coleoptera: Cerambycidae. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (4)24, 21-96.
Linsley, E. G. (1943) New species of *Crossidius* from western North America (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 54(7), 147-149.
Linsley, E. G. (1955) Notes and descriptions of some species of *Crossidius* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 31(2), 63-66.
Linsley, E. G. (1957a) Descriptive and synonymical notes on some North American Cerambycidae (Coleoptera). *American Museum Novitates*, 1828, 1-21.
Linsley, E. G. (1957b) Some new genera and species of North American Cerambycidae (Coleoptera). *The Canadian Entomologist*, 89(6), 283-287.
Linsley, E. G. (1957c) New subspecies of Cerambycidae mostly from southwestern United States (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 11, 33-36.
Linsley, E. G. (1957d). New longicorn beetles from Texas (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 68(6), 159-161.
Linsley, E. G. (1957e) Descriptions and records of some Cerambycidae from Baja California. *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 56(2), 85-87.
Linsley, E. G. (1957f) Cerambycidae from Mexico and Southwestern United States. *The Coleopterists' Bulletin*, 11, 37-39.
Linsley, E. G. (1957g) New *Crossidius* from California (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 30(2), 42-44.
Linsley, E. G. (1957h) Host relationships in the genus *Crossidius* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 30(3), 81-89.
Linsley, E. G. (1961a) Lycidlike Cerambycidae (Coleoptera). *Annals of the Entomological Society of America*, 54(5), 628-635.
Linsley, E. G. (1961b) Taxonomic notes on Mexican and Central American elaphidionine Cerambycidae (Coleoptera). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 56(2), 32-43.
Linsley, E. G. (1961c) A review of the Pteroplatini of North and Central America (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 37(1), 1-15.
Linsley, E. G. (1961d) A new species of *Isthmiade* from Barro Colorado Island, Canal Zone (Coleoptera, Cerambycidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 63(1), 65-66.
Linsley, E. G. (1961e) A new Rhinotragine cerambycid from Arizona and Sonora (Coleoptera). *Entomological News*, 72(6), 163-165.

Linsley, E. G. (1961f) A reclassification of the described Mexican and Central American sphaerionine Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 37(3), 165-183.

Linsley, E. G. (1961g) The Cerambycidae of North America. Part I. Introduction. *University of California Publications in Entomology*, 18, 1-97.

Linsley, E. G. (1962a) The Cerambycidae of North America. Part III. Taxonomy and classification of the subfamily Cerambycinae, tribes Opsimini through Megaderini. *University of California Publications in Entomology*, 20, 1-188.

Linsley, E. G. (1962b) Synopsis of the genus *Elytroleptus* Dugés (Coleoptera, Cerambycidae). *Folia Entomologica Mexicana*, 3, 1-13.

Linsley, E. G. (1963) The Cerambycidae of North America. Part IV. Taxonomy and classification of the subfamily Cerambycionae, tribes Elaphidionini through Rhinotragini. *University of California Publications in Entomology*, 21, 1-165.

Linsley, E. G. (1964) The Cerambycidae of North America. Part V. Taxonomy and classification of the subfamily Cerambycinae, tribes Callichromini through Ancylocerini. *University of California Publications in Entomology*, 22, 1-197.

Linsley, E. G. (1967) A new genus of Cerambycidae near *Pleuromenus* Bates (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 43(2), 168-171.

Linsley, E. G. (1977) Insects of the Galápagos (Supplement). *Occasional Papers of the California Academy of Sciences*, 125, 1-50.

Linsley, E. G. & Cazier, M. A. (1962) A note on the attraction of *Stenaspis solitaria* (Say) and other insects to *Senecio longilobus* a range plant highly toxic to livestock. *The Canadian Entomologist*, 94(7), 745-748.

Linsley, E. G. & Chemsak, J. A. (1961) A distributional and taxonomic study of the genus *Crossidius* (Coleoptera: Cerambycidae). *Miscellaneous Publications of the Entomological Society of America*, 3(2), 25-64.

Linsley, E. G. & Chemsak, J. A. (1966) Cerambycidae of the Galápagos Islands (Coleoptera). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (4) 33(8), 197-236.

Linsley, E. G. & Chemsak, J. A. (1974) Cerambycidae collected in the Galápagos Islands by Robert Silberglied. *The Pan-Pacific Entomologist*, 50(3), 303-304.

Linsley, E. G. & Chemsak, J. A. (1997) The Cerambycidae of North America. Part VIII. Bibliography, Index and Host Plant Index.*University of California Publications in Entomology*, 117, ix, 1-534.

Linsley, E. G., Eisner, T. & Klotz, A. B. (1961a) Mimetic assemblage of sibling species of lycid beetles. *Evolution*, 15(1), 15-29.

Linsley, E. G. & Hurd, Jr., P. D. (1959) The larval habits of *Plinthocoelium suaveolens plicatum* (LeConte) (Coleoptera: Cerambycidae). *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 58 (1), 27-33.

Linsley, E. G., Knull, J. N. & Statham, M. (1961b) A list of Cerambycidae from the Chiricahua Mountain area, Cochise County, Arizona. *American Museum Novitates*, 2050, 1-34.

Linsley, E. G. & Martin, J. O. (1933) Notes on some longicorns from subtropical Texas (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, Philadelphia, 44, 178-183.

Linsley, E. G. & Usinger, R. L. (1966) Insects of the Galápagos Islands. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (4) 33, 113-196.

Lintner, J. A. (1892) Report of the State Entomologist for the year 1891. *45th Annual Report of the New York State Museum*, 1892, 103-320.

Loding, H. P. (1933) Alabama Coleoptera not generally listed from the Gulf Coast States of the Mississippi River., Fla., Ga., Ala., and Miss. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 28(4), 139-151.

Loding, H. P. (1945) Catalogue of the beetles of Alabama. *Monograph of the Geological Survey* of *Alabama*, 11, 1-172.

Loero, J. C. (1947) Lista de los principales insectos dañinos a las plantas útiles que han sido determinados en el Perú por el Departamento de Entomologia. *Publicaciones de Divulgación Agrícola*, Lima, 9, 1-54.

Lopes,O., Barata, E. N., Mustaparta, H. & Araújo, J. (2002) Fine structure of antennal sensilla basiconica and their detection of plants volatiles in the eucaliptus woodborer, *Phoracantha semipunctata* Fabricius (Coleoptera, Cerambycidae). *Arthropod Structure & Development*, 31, 1-13.

López-Martínez, V., Vargas, O.R., Alia-Tejacal, I.,Toledo-Hernández, V. H., Corona-López, A.M., Delfín-González, H., Guillen-Sánchez, D. & Jiménez-García, D. (2015) Xylophagous Beetles (Coleoptera: Buprestidae and Cerambycidae) from *Ficus carica* L. (Moraceae) in Morelos, Mexico. *The Coleopterists Bulletin*, 69(4), 780-788.

Lordello, L. G. & Gallo, D. (1954) Bekämpfung der wichtihsten Schädlinge der brasilianischen Landwirtschaft. *Anzeiger für Schädlingskunde*, 17(4), 49-55.

Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, (2004) Lista preliminar de los coleópteros (Insecta, Coleoptera) de Topes de Collarte, Trinidad, Sancti Spiritus, Cuba. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 34, 101-106.

Lucas P. H. (1842) Aperçu des espèces nouvelles d'Insectes qui se trouvent dans nos possessions françaises du Nord de l'Afrique, deuxième décade. Famille des Longicornes. *Annales des Sciences Naturelles* (Zoologie) 2 (18), 184-188.

Lucas, P. H. (1851) [*Sympiezocera*]. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1851, cvi-cvii.

Lucas, P. H. (1853) Note sur nouveau genre de la famille des longicornes (*Sympiezocera*) qui habite les possessions françaises du nord de l'Afrique. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)5, 25-30.

Lucas, P. H. (1857a) Entomologie. *In*: *Animaux nouveaux ou rares recueillis pendant l'expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud, de Rio de Janeiro a Lima, et de Lima au Pará, exécutée par ordre du Gouvernement Français pendant les années 1843 a 1847, sous la direction du Comte F. de Castelnau*. Bertrand, Paris, 204 pp.

Lucas, P. H. (1857b) Une note sur le mâle d'un coléoptère mexicain. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1857, xlviii.

Luederwaldt, H. (1929) Resultados de uma excursão científica à Ilha de São Sebastião no littoral do Estado de São Paulo em 1925. *Revista do Museu Paulista*, 16, 1-79.

Lugger, O. (1884) Food-plants of beetles bred in Maryland. *Psyche*, 4(124-125), 203-204.

Lugger, O. (1899) Beetles injurious to fruit-producing plants. *Bulletin of the Minnesota Agricultural Experiment Station*, 66, 85-331.

Luhring, K.A., Paine, T. D., Millar, J. G. & Hanks, L. M. (2000) Suitability of the eggs of two species of Eucalyptus longhorned borers (*Phoracantha recurva* and *P. semipunctata*) as hosts for the Encyrtid parasitoid *Avetianella longoi. Biological Control* 19, 95–104. doi:10.1006/bcon.2000.0853

Luna-León, C., Domínguez-Márquez, V.M., Ordoñez-Reséndiz, M.M. & Mundo-Bahena, A. (2015) Diversidad de la família Cerambycidae (Coleoptera) de um bosque tropical caducifólio de la comunidade de Taxco el Viejo, Guerrero, México. *Entomologia Mexicana*, 2, 835-839.

Machado, L. A. (1992) Ocorrência de *Diploschema rotundicolle* (Serville, 1834) (Coleoptera, Cerambycidae) em laranjeiras novas, no Estado de São Paulo. *Revista de Agricultura*, 67(1), 81-82.

Machado, L. A. & Berti Filho, E. (1999) Criacão artificial da broca-dos-citros *Diploschema rotundicolle* (Serville, 1834) (Col., Cerambycidae). *Biológico*, 61(1), 5-11.

Machado, L. A., Berti Filho, E., Leite, L. G & da Silva, E. M. (1998) Efeito da prática cultural (catação manual de ramos atacados) associada ao controle biológico com o fungo *Metarhizium anisopliae* no combate à broca-dos-citros *Diploschema rotundicolle* (Serville, 1834) (Col., Cerambycidae). *Arquivos do Instituto Biologico*, 65(2), 35-42.

Machado, V. S., Botero, J. P., Carelli, A., Cupello, M., Quintino, H. Y. & Simões, M. V. P. (2012) Host plants of Cerambycidae and Vesperidae (Coleoptera, Chrysomeloidea) from South America. *Revista Brasileira de Entomologia*, 56(2), 186-198.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262012005000029

MacKay, W. P., Zac, J. C. & Hovore, F. T. (1987) Cerambycid beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of the northern Chihuahuan Desert (South Central New Mexico). *The Coleopterists' Bulletin*, 41(4), 361-369.

MacRae, T. C. (1993) Annotated checklist of the longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae and Disteniidae) occurring in Missouri. *Insecta Mundi*, 7, 223-252.

MacRae T. C. (1993) Annotated checklist of the longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae and Disteniidae) occurring in Missouri. *Insecta Mundi* 7 (4), 223-252.

MacRae, T. C., Bezark, L. G. & Swift, I. (2012) Notes on distribution and host plants of Cerambycidae (Coleoptera) from southern Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 88(2), 173-187.
http://dx.doi.org/10.3956/2012-10.1

MacRae, T. C. & Rice, M. E. (2007) Biological and distributional obervations on North American Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists Bulletin* 61(2), 227-263.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B227:badoon%5D2.0.co;2

Maes, J.-M. (1998) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres de Nicaragua. Setab Bosawas, Marena, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

Maes, J.-M., Allen, A., Monné, M. A. & Hovore, F. T. (1994) Catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Revista Nicaraguense de Entomologia*, 27, 1-58.

Maes, J.-M., Berghe, E., Dauber, D., Audureau, A., Nearns, E., Skilman, F., Heffern, D. & Monné, M. A. (2010). Catalogo ilustrado de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Parte II - Cerambycinae. *Revista Nicaraguense de Entomologia*, 70 (Suplemento 1-2), 1-640.

Maes, J.-M., & Tellez Robleto, J. (1988) Catálogo de los insectos y artropodos terrestres asociados a las principals plantas de importancia económica en Nicaragua. *Revista Nicaraguense de Entomologia*, 5, 1-95.

Magno, P. R. (1987) Duas novas espécies do gênero *Periboeum* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Elaphidionini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 31(3), 431-434.

Magno, P. R. (1992) Sinopse do gênero *Phespia* Bates, 1873 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(4), 787-790.

Magno, P. R. (1995) Gênero *Tomopterus* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini): descrições, chave para as espécies e nova combinação. *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(3), 553-566.

Magno, P. R. (2001a) Sinonímia e duas espécies novas de *Odontocera* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini). *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 449, 1-6.

Magno, P. R. (2001b) Gênero novo e espécie nova de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 451, 1-6.

Maia, A. C. D., Iannuzzi, L., Nobre, C. E. B. & Albuquerque, C. M. R. (2003) *Padrões locais de diversidade de Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) em vegetação de caatinga*, pp. 391-433. In: *Ecologia e Conservação da Caatinga*, Editora Universitária da Universidade Federal de Pernambuco, Recife, 804 pp.

Maier C. T. & Lemmon C. R., (2000) Discovery of the small Japanese cedar longhorned beetle, *Callidiellum rufipenne* (Motchulsky) (Coleoptera: Cerambycidae), in live arborvitae in Connecticut. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 102 (3): 747-754.

Manley, G. V. & French, J. V. (1976) Wood boring beetles inhabiting citrus in the Lower Rio Grande Valley of Texas. Part I. Cerambycidae. *Journal of the Rio Grande Valley Horticultural Society*, 30, 45-53.

Manley, G. V. & French, J. V. (1977) A *Neoclytus* new to the United States (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 88(1-2), 39-40.

Mannerheim, C. G. (1843) Beitrag zur Käfer-Fauna der Aleutischen Inseln, der Insel Sitkha und Neu-Californiens. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, 16(1), 175-314.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.37833

Maranhão, Z. C. (1962) Brocas. *Boletim Didático da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz*, 1, 1-17.

Mariconi, F. A. M. (1958) *Inseticidas e seu emprêgo no combate às pragas*. Ceres, São Paulo, 531 pp.

Marinoni, R. C. (1969) Sôbre alguns Cerambycidae (Coleoptera) e suas plantas hospedeiras. *Ciência e Cultura*, 21(2), 470-471.

Marinoni, R. C. (1979) Sobre alguns Cerambycidae (Coleoptera) que atacam *Acacia decurrens* (Wild.). *Dusenia*, 11(4), 209-217.

Marinoni, R. C., Almeida, L. M., Napp, D. S. & Rosado-Neto, G. H. (1992) Primeira lista do material-tipo de Coleoptera da coleção de Entomologia Pe. J. S. Moure, do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná. *Revista Brasileira de Zoologia*, 9(1-2), 99-126.
http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751992000100012

Marinoni, R. C. & Napp, D. S. (1984) Thyrsiini, uma nova tribo para Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(1), 39-49.

Marqua, D. G. (1975) Notes on Cerambycidae: Description of the female of *Malobidion brunneum* Schaeffer. *The Pan-Pacific Entomologist*, 51(4), 317.

Marqua, D. G. (1976) A new record of purpuricene cerambycid from America, north of Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 52(1), 37.

Marques, M. I. (1994a) *Dirocoremia*, subgen. n. de *Coremia* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 11(2), 311-324.
http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751994000200016
Marques, M. I. (1994b) *Merocoremia monnei*, gen. n., sp. n. de Compsocerini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 11(2), 345-353.
http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751994000200020
Marques, M. I. & Napp, D. S. (1996) Revisão e transferência para Rhopalophorini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) dos gêneros *Coremia* Audinet-Serville, 1834 e *Merocoremia* Marques, 1994. *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(3-4), 379-423.
Marques, M. I. & Napp, D. S. (2003) Análise cladística da tribo Rhopalophorini Blanchard, 1845 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(4), 491-545.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262003000400002
Marques, M. I., Santos, G. B. & Battirola, L. D. (2014) Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) Associados à *Vochysia divergens* Pohl (Vochysiaceae) na região norte do Pantanal de Mato Grosso, Brasil. *EntomoBrasilis*, 7(2), 159-160.
http://dx.doi:10.12741/ebrasilis.v7i2.317
Marseul, S. A. (1856) Diagnoses d'espèces nouvelles qui seront décrites et figurées prochainement. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2) 8, 47-48.
Marsham T. (1802) *Entomologia Brittanica, sistens insecta Brittaniœ indigena, secundum methodum Linnœanam disposita.* Tomus I. Coleoptera. Wilks & Taylor, London 1: vii-xxxi + 1-548.
Martin E. (1860) Rapport sur l'excursion provinciale faite à Besançon, Pontarlier et Jougne en Juin 1860. *Annales de la Société Entomologique de France* 3 (8), 989-1010.
Martin, J. O. (1919) Notes on the occurrence of *Schizax senex* in California (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 30(8), 231-232.
Martínez, A. & Peña, L. (1975) Notas sobre el gênero *Drascalia* Fairmaire & Germain, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Phlyctaenodini). *Boletín del Museo de Historia Natural*, 34: 59-61.
Martínez, C. (2000) Escarabajos longicórnios (Coleoptera, Cerambycidae) de Colombia. *Biota Colombiana*, 1(1), 76-105.
Martins, U. R. (1959a) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) I. Gêneros de escapo cicatricoso. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 13(22), 265-273.
Martins, U. R. (1959b) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) II. O gênero *Sydax* Lacordaire. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 13(24), 297-302.
Martins, U. R. (1959c) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) III. Notas sôbre o gênero *Tetroplon* Aurivillius. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 13(28), 321-327.
Martins, U. R. (1959d) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) IV. Comentários, redescrição e espécies novas do gênero *Hexoplon* Thomson. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 13(30), 339-349.
Martins, U. R. (1960a) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) V. Comentários e descrição de novas espécies do gênero *Gnomidolon* Thomson. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(1), 1-10.
Martins, U. R. (1960b) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) VI. Gêneros de corpo parcialmente sericeo-piloso. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(3), 17-29.
Martins, U. R. (1960c) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) VII. Gênero *Phormesium* Thomson Breves comentários e espécies novas. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(6), 53-56.
Martins, U. R. (1960d) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) VIII. Sôbre duas espécies do gênero *Cycnidolon* Thomson. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(8), 71-74.
Martins, U. R. (1960e) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) IX. Novas espécies do gênero *Octoplon*. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(10), 85-92.
Martins, U. R. (1960f) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) X. Novas espécies do gênero *Ibidion* Serville. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(11), 93-98.
Martins, U. R. (1960g) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XI. Gêneros de pronoto enrugado. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(13), 105-113.
Martins, U. R. (1960h) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XII. Gêneros cujas espécies possuem olhos largamente separados na parte superior da cabeça. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(14), 115-119.
Martins, U. R. (1960i) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XIII. Sôbre um novo gênero e uma nova espécie. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(17), 153-155.
Martins, U. R. (1960j) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XIV. Novas espécies dos gêneros *Heterachthes* e *Octoplon. Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(19), 173-182.
Martins, U. R. (1961) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XVI. Gêneros com antenas de doze artículos. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(21), 187-191.
Martins, U. R. (1962a) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XV. Novas espécies, notas sinonímicas, redescrições. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(30), 267-310.
Martins, U. R. (1962b) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XVII. Redescrições e espécies novas. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia,* 15(1), 1-14.
Martins, U. R. (1962c) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XVIII. Um novo gênero e novas espécies. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 15(13), 127-162.
Martins, U. R. (1962d) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XIX. Gênero *Ibidion* Serville: espécies próximas de *signatum* Serv. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 15(5), 49-62.
Martins, U. R. (1962e) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XX. Descrições, redescrições e novas combinações. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 15(10), 91-110.
Martins, U. R. (1964a) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XXI. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 16(14), 129-143.

Martins, U. R. (1964b) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XXII. Transferência de espécies de Ibidionini para Achrysonini *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 16(18), 191-197.
Martins, U. R. (1964c) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XXIII. Sôbre *Ibidion maronicum* Thomson, 1857, espécie polimórfica. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 16(20), 207-212.
Martins, U. R. (1964d) Heteropsini (Coleoptera, Cerambycinae) I. Nova espécie de *Chrysoprasis* Serville. *Revista Brasileira de Entomologia*, 11, 53-55.
Martins, U. R. (1965a) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XXIV. Divisão do gênero *Compsa* Perty, 1832. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 17(9), 89-107.
Martins, U. R. (1965b) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XXV. *Ophtalmoplon***,** novo gênero, com cinco espécies novas. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 17(12), 119-129.
Martins, U. R. (1965c) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae) XXVI. Ibidionini do Riksmuseum, Stockholm. *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 17(15), 201-217.
Martins, U. R. (1967a) Notas sôbre Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 21(5), 43-53.
Martins, U. R. (1967b) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). Parte I. *Arquivos de Zoologia*, 16(1), 1-320.
http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v16i1p1-320
Martins, U. R. (1968a) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). Parte II. *Arquivos de Zoologia*, 16(2), 321-630.
http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v16i2p321-630
Martins, U. R. (1968b) Notas sôbre Cerambycinae II (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia,* 22(3), 13-30.
Martins, U. R. (1969) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). Parte III. *Arquivos de Zoologia*, 16(3), 631-877.
http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v16i3p631-877
Martins, U. R. (1970a) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). Parte IV. *Arquivos de Zoologia*, 16(4), 879-1149.
http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v16i4p879-1149
Martins, U. R. (1970b) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). Parte V. *Arquivos de Zoologia*, 16(5), 1151-1342.
http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v16i5p1151-1342
Martins, U. R. (1970c) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). *Arquivos de Zoologia*, 16, pls. 1-30.
http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v16i1p1-320
Martins, U. R. (1970d) Notas sôbre Cerambycinae III (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 23(4), 45-48.
Martins, U. R. (1970e) Notas sôbre Cerambycinae V (Coleoptera, Cerambycidae). Novo gênero de Smodicini. *Revista Brasileira de Entomologia*, 14(6), 47-49.
Martins, U. R. (1971a) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). Parte VI. *Arquivos de Zoologia*, 16(6), 1343-1508.
http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v16i6p1343-1508
Martins, U. R. (1971b) Notas sôbre Cerambycinae IV (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 24(3), 57-63.
Martins, U. R. (1971c) Notas sôbre Cerambycinae VI (Coleoptera, Cerambycidae). Subsídios ao conhecimento dos Ibidionini. *Arquivos de Zoologia*, 21(3), 121-178.
http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v21i3p121-178
Martins, U. R. (1973) Notas sôbre Cerambycidae VIII (Coleoptera). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 26(16), 201-213.
Martins, U. R. (1974) Longicórnios da coleção Hüdepohl II (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 18(4), 141-155.
Martins, U. R. (1975a) A taxonomic revision of the world Smodicini (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos de Zoologia*, 26(4), 319-359.
http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v26i4p319-359
Martins, U. R. (1975b) Longicórneos da coleção Hüdepohl III (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 29(2), 7-20.
Martins, U. R. (1975c) Gênero *Trachyderes* Dalman (Coleoptera, Cerambycidae): observações, sinonímias, descrições. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 29(13), 81-92.
Martins, U. R. (1976a) Sistemática e evolução da tribo Piezocerini (Coleoptera, Cerambycidae) *Arquivos de Zoologia*, 27(3-4), 165-370.
http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v27i3-4p165-370
Martins, U. R. (1976b) Notas sôbre *Achryson* Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 20(2), 73-78.
Martins, U. R. (1977) Revisão do gênero *Sphagoeme* Aurivillius, 1893 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 21(3-4), 79-87.
Martins, U. R. (1978a) Relationships between *Xystrocera* and Callichromatini, with remarks on Australian and Oriental species (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 31(15), 221-236.
Martins, U. R. (1978b) Revisão dos gêneros *Macroeme* Aurivillius e *Neoeme* Gounelle (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 32(4), 41-57.
Martins, U. R. (1978c) Revisão dos gêneros *Proeme*, gen. n., *Temnopis* Audinet-Serville, 1834 e *Paratemnopis*, gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 32(11), 117-139.
Martins, U. R. (1979) Notas e descrições em *Brasilianus* Jakobson, 1924 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia,* 23(1), 23-28.
Martins, U. R. (1980) Revisão dos gêneros *Austroeme, Stenoeme, Xanthoeme*, gen. n. e *Ocroeme* (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 33(11), 221-229.
Martins, U. R. (1981a) Novos longicórneos neotrópicos da coleção Viehmann, com notas sinonímicas (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 34(20), 205-219.
Martins, U. R. (1981b) Revisão do gênero *Atenizus*; os gêneros *Tessaropa* e *Methia* na América do Sul e descrição de novos taxa em Methiini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(1), 9-17.
Martins, U. R. (1985) Novos táxons, sinonímias, notas e nova combinação em Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais. *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(2), 169-180.
Martins, U. R. (1995) Notas e descrições em Elaphidionini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(4), 741-749.
Martins, U. R. (1997a) Contribuições para uma revisão das espécies sul-americanas da tribo Eburiini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(1), 57-83.

Martins, U. R. (1997b). Tribo Oemini, pp. 3-155. *In*: Martins, U. R. (org .) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera). Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 1, 217 pp.

Martins, U. R. (1997c) Tribo Paraholopterini, pp. 201-207. *In*: Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 1, 217 pp.

Martins, U. R. (1998a) Tribo Phlyctaenodini, pp. 1-29. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 2, 195 pp.

Martins, U. R. (1998b) Tribo Ectenessini, pp. 81-182. *In*: Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 2, 195 pp.

Martins, U. R. (1999) Tribo Eburiini, pp. 119-391. *In*: Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 3, 418 pp.

Martins, U. R. (1999) Tribo Diorini, pp.393-398. *In*: Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 3, 418 pp.

Martins, U. R. (2002) Tribo Achrysonini, pp. 37-144. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 4, 265 pp.

Martins, U. R. (2003a) Tribo Luscosmodicini, pp. 29-33. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 6, 232 pp.

Martins, U. R. (2003b) Tribo Psebiini, pp. 35-50. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 6, 232 pp.

Martins, U. R. (2003c). Tribo Piezocerini, pp. 65-201. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 6, 232 pp.

Martins, U. R. (2003d). Tribo Sydacini, pp. 203-213. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 6, 232 pp.

Martins, U. R. (2003e). Tribo Oxycoleini, pp. 51-63. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 6, 232 pp.

Martins, U. R. (2005a). Tribo Elaphidionini, 393 pp. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 7, 1-393 pp.

Martins, U. R. (2005b) Tribo Callidiopini, pp. 219-222. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 5, 284 pp.

Martins, U. R. (2005c) Tribo Neocorini, pp. 239-270. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 5, 284 pp.

Martins, U. R. (2006) Tribo Hexoplonini, pp. 21-211. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 8, 234 pp.

Martins, U. R. (2009) Tribo Ibidionini, Subtribo Compsina, pp. 1-199. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 10, 373 pp.

Martins, U. R. & Carvalho, S. M. (1984) Considerações sobre a classificação da tribo Methiini com a revalidação de Xystrocerini Blanchard, 1845 e Oemini Pascoe, 1869 (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 35(20), 209-224.

Martins, U. R. & Chemsak, J. A. (1966a) Synopsis of the known Mexican Ibidionini. (Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 39(3), 454-467.

Martins, U. R. & Chemsak, J. A. (1966b) Revision of the genus *Micropsyrassa* Linsley. (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 42(2), 120-126.

Martins, U. R., Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1966) A generic revision of the tribe Methiini in the Western Hemisphere. *Arquivos de Zoologia*, 14(3), 197-221.

Martins, U. R. & Durán, J. E. (2012) Espécie nova de *Coccoderus* da Costa Rica (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, (N.S.), 10, 22-25.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1991) Dodecosini Bates, 1867 (Coleoptera, Cerambycidae): chave para os gêneros e descrição de novos táxons. *Iheringia*, Zoologia, 71, 133-138.

Martins, U.R. & Galileo, M.H.M. (1994a) Novas espécies e notas sobre Cerambycidae e Disteniidae (Coleoptera) do Estado de Tocantins, Brasil. *Iheringia*, Zoologia, 77, 77-82.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1994b) Descrições de novas espécies, chaves para identificação e notas sobre os gêneros *Sphagoeme* Aurivillius, *Aleiphaquilon* Martins e *Gigantotrichoderes* Tippmann (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 11(4), 683-690.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751994000400013

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1996) Descrições e notas sobre Cerambycidae (Coleoptera) sul-americanos. *Revista Brasileira de Zoologia*, 13(2), 291-311.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751996000200001

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1997a) Tribo Methiini, pp. 159-179. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 1, 217 pp.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1997b) Tribo Dodecosini, pp. 183-197. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 1, 217 pp.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1998a) Tribo Pleiarthrocerini, pp. 73-80. *In*: Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 2, 195 pp.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1998b) Novas sinonimias e novos táxons em Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais. *Revista Brasileira de Zoologia*, 15(1), 47-58.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751998000100002

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1999a) Novas espécies de Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae) da América do Sul. *Revista Brasileira de Entomologia*, 43(3/4), 301-307.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1999b) Novas espécies de Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais. *Revista Brasileira de Zoologia*, 16(3), 807-820.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751999000300017
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1999c) Tribo Hesperophanini, pp1-117. *In*: Martins, U. R. (Org.) *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia.* Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 3, 418 pp.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1999d) Transferência de *Stenygra* Audinet-Serville, 1834 para Ibidionini e descrição de *Isostenygra* gen. nov. (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 43(3/4), 315-317.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2002a) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia. I. Eburiini (Cerambycinae). *Iheringia*, Zoologia, 92(4), 5-10.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212002000400001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2002b) Tribo Erlandiini, pp. 1-8. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 4, 265 pp.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2002c) Tribo Smodicini, pp.9-35. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 4, 265 pp.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2002d) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia. II. Ibidionini (Cerambycinae). *Iheringia*, Zoologia, 92(4), 11-18.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212002000400002
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2003a) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia.IV. Cerambycinae com olhos grosseiramente granulados. *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(2), 175-180.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262003000200004
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2003b) Novos táxons em Piezocerini e Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(2), 225-228.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262003000200011
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2003c) Tribo Obriini, pp. 1-28. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 6, 232 pp.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2003d) Tribo Acangassuini, pp. 215-218. *In*: Martins, U. R. (org.). *Cerambycidae Sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 6, 232 pp.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2004a) Cerambycidae (Coleoptera) coletados na Venezuela na copa de *Matayba* (Sapindaceae) e *Vochysia* (Vochysiaceae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(2), 229-232.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000200011
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2004b) *Cerambycidae sul-americanos*. Suplemento 1. Argania, Barcelona, 147 pp.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2005a) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia. VII. Novos táxons, novos registros, nova sinonímia, nova combinação e novo nome. *Revista Brasileira de Zoologia*, 22(1), 5-18.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752005000100002
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2005b) Tribo Graciliini, pp. 223-238. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 5, 284 pp.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2005c) Novos táxons e notas sobre Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) da Região Neotropical. *Revista Brasileira de Zoologia*, 22(3), 764-770.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752005000300038
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2006a) Tribo Phoracanthini, pp. 1-20. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 8, 234 pp.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2006b) Novos táxons de Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) da Região Neotropical. *Iheringia*, Série Zoologia, 96(2), 173-178.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212006000200006
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2007a) Novos Cerambycidae (Coleoptera) da coleção Odette Morvan, Kaw, Guiana Francesa. *Papéis Avulsos de Zoologia,* 47(14), 175-179.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492007001400001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2007b) Tribo Ibidionini, Subtribo Tropidina, pp. 1-176. *In* Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 9, 349 p.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2007c) Tribo Ibidionini, Subtribo Ibidionina, pp. 177-330. *In* Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 9, 349 p.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2008a) Novos Cerambycidae (Coleoptera) da coleção Odette Morvan, Guiana Francesa. II. *Papéis Avulsos de Zoologia* 48(8), 55-59.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492008000800001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2008b) Novos táxons de Apomecynini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 48(24), 275-280.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006000200001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2008c) Clytini neotropicais II (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia,* 52(2), 272-276.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262008000200006
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2008d) Trachyderini com reflexos verde-metálicos no corpo: novos táxons e novos registros (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes* 87, 1-8.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2009a) Tribo Eligmodermini, pp. 201-212, 355. *In* Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 10, 373 p.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2009b) Novos táxons de Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais da coleção Herbert Schmid, Viena, Áustria. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(39), 529-538.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492009000900001

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2010a) Novas espécies, nova sinonímia e novo registro em Cerambycidae (Coleoptera) do México e da América do Sul. *Papéis Avulsos de Zoologia* 50(7), 83-90.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492010000700001

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2010b) Cerambycidae (Coleoptera) da Serra Bonita, Camacan, Bahia, Brasil. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(28), 435-443.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492010002800001

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2010c) Notas e descrições em Hesperophanini, Eburiini, Piezocerini e Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) do Brasil e da Bolívia. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(38), 587-593.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492010003800001

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2010d) Novo registro e novas espécies de Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) de Trinidad and Tobago e da Venezuela. *Revista Brasileira de Entomologia*, 54(4), 565-570.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262010000400005

Martins, U. R.& Galileo, M. H. M. (2011a) Subfamília Cerambycinae, Clytini Mulsant, 1839. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 12, 264 pp.

Martins, U. R. & Galileo, M.H.M. (2011b) Novas espécies de Cerambycinae (Cerambycidae, Coleoptera) da Região Neotropical. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 51(11), 189-195.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492005001900001

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2012a) Notas, novos registros e novas espécies de Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 56(2), 199-209.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262012005000022

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2012b) Novos táxons e notas sobre Cerambycidae (Coleoptera) da Costa Rica. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(26), 311-314.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492012002600001

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2012c) Novos táxons de Cerambycidae (Coleoptera) das Américas Central e do Sul. *Iheringia*, Série Zoologia, 102(3), 331-339.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212012000300013

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2012d) Seven new species of Cerambycidae (Coleoptera) from South America with the proposal of three new genera. *Zoologia*, 29(6), 557-562.
http://dx.doi.org/10.1590/s1984-46702012000600007

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2013a) New species and records of Cerambycinae and Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) from the Neotropical Region. *Zootaxa*, 3683(5), 571-580.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3683.5.5

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2013b) Cerambycidae (Coleoptera) do Museu de Zoologia da Universidade Estadual de Feira de Santana, Bahia. *Iheringia*, Série Zoologia, 103 (3), 318-328.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212013000300015

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2014a) New taxa, notes and new synonymy in Neoibidionini (Cerambycidae, Coleoptera). *Zootaxa*, 3786(4), 492-498.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3786.4.7

Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Limeira-de-Oliveira, F (2009a) Cerambycidae (Coleoptera) do Estado do Maranhão, Brasil. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(19), 229-247. http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492009001900001

Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Limeira-de-Oliveira, F. (2009b) Cerambycidae (Coleoptera) do Estado do Maranhão, Brasil. II. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(38), 503-527.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492009003800001

Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Limeira-de-Oliveira, F. (2011) Cerambycidae (Coleoptera) do Estado de Maranhão, Brasil III. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 51(18), 275-293.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492011001800001

Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Ramirez Campos, R. (2012) Nova espécie do gênero *Galissus* Dupont (Coleoptera, Cerambycidae) e chave para identificação das espécies. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(17), 197-200.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492012001700001

Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Santos-Silva, A. (2015a) First record of *Molorchus minor* (Linnaeus) (Coleoptera, Cerambycidae) in Brazil. *Revista Brasileira de Entomologia,* 59, 61.

Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Santos-Silva, A. (2015b) New taxa and new records in Cerambycidae (Coleoptera) from the state of Bahia (Brazil) and notes on *Meridiotroctes* (Acanthoderini) *Zootaxa,* 3973(2), 271-299.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3973.2.4

Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Santos-Silva, A, (2015c). A new genus and two new species of Rhopalophorini Blanchard, 1845 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 4000(3), 377-

Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Santos-Silva, A. (2016) Five new species, one new genus, two synonymies, and new distributional records in Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa*, 4078(1), 320-333.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4078.1.26

Martins, U.R., Galileo, M.H.M., Santos-Silva, A. & Rafael J.A. (2006) Cerambycidae (Coleoptera) coletados à luz a 45 metros de altura, no dossel da floresta amazônica, e a descrição de quatro espécies novas *Acta Amazonica* 36 (2), 265-272.

Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Tavakilian, G. L. (2008) Novos Cerambycidae (Coleoptera) da coleção Odette Morvan, Kaw, Guiana Francesa. III. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 48(25), 281-287.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492008002500001

Martins, U. R. & Meyer, F. R. (1966) *Neocorus ibidionoides* (Serville, 1834). Notes on the biology, descriptions of the larva and pupa (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 19(4), 53-58.

Martins, U. R. & Monné, M. A. (1973) Revisão do gênero *Niophis* Bates (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 17(3), 19-27.

Martins, U. R. & Monné, M. A. (1975) Longicórnios da coleção Hüdepohl (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 28(16), 269-293.

Martins, U. R. & Monné, M. A. (1978) Notas e descrições em Lissonotini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 22(2), 65-68.

Martins, U. R. & Monné, M. A. (1980) Torneutini (Coleoptera, Cerambycidae): chave para os gêneros, chave para espécies de alguns gêneros, notas e descrições de novos taxa. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 33(24), 335-353.

Martins, U. R. & Monné, M. A. (1998) Tribo Holopterini, pp. 31-66. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 2, 195 pp.

Martins, U. R. & Monné, M. A. (2002) Tribo Cerambycini, pp. 145-248. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 4, 265 pp.

Martins, U. R. & Monné, M. A. (2005) Tribo Cerambycini, Subtribo Sphallotrichina, pp. 1-218. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 5, 284 pp.

Martins, U. R. & Moure, J. S. (1973) Notas sôbre Cerambycidae VII (Coleoptera). *Revista Brasileira de Entomologia*, 17(12), 77-84.

Martins, U. R. & Napp, D. S. (1979) *Delemodacrys mourei*, gen. n., sp. n., com a revalidação de Eburiini (Coleoptera, Cerambycidae). *Dusenia*, 11(2), 91-94.

Martins, U. R. & Napp, D. S. (1982) Gêneros afins de *Protosphaerion* Gounelle, 1908 (Coleoptera, Cerambycidae): chaves, notas e descrições. *Dusenia*, 13(2), 59-64.

Martins, U. R. & Napp, D. S. (1983) Gêneros *Stizocera* Audinet-Serville, *Nesostizocera* Linsley e *Parastizocera* Linsley: chaves para espécies, descrições, notas e sinonímias. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 35(7), 79-92.

Martins, U. R. & Napp, D. S. (1984a) Os gêneros americanos de Psebiini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 35(25), 319-324.

Martins, U. R. & Napp, D. S. (1984b) *Epropetes* Bates, 1870 (Coleoptera, Cerambycidae): descrições, notas e chave para espécies. *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(4), 431-439.

Martins, U. R. & Napp, D. S. (1986a) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae) IIIa divisão: descrições, notas e chave para espécies de *Minibidion*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 30(1), 5-12.

Martins, U. R. & Napp, D. S. (1986b) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae). Va divisão: descrições e notas. *Revista Brasileira de Entomologia*, 30(2), 227-241.

Martins, U. R. & Napp, D. S. (1989) Rhopalophorini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae): descrições, sinonímias e novas combinações. *Revista Brasileira de Entomologia*, 33(1), 57-65.

Martins, U. R. & Napp, D. S. (1992) Sphaerionini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae): novos táxons, sinonímia, chaves e nova combinação. *Revista Brasileira de Zoologia*, 7(4), 459-476.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751990000400004

Martins, U. R. & Napp, D. S. (2005) Novo gênero e nota sinonímica em Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Zoologia, 95(1): 17-19.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212005000100003

Martins, U. R. & Napp, D. S. (2006) Notas sobre os gêneros *Deltosoma* e *Thelgetra* (Coleoptera, Cerambycidae, Pteroplatini). *Iheringia*, Zoologia, 96(3), 339-344.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212006000300011

Martins, U. R. & Napp, D. S. (2007). Novos Cerambycinae neotropicais e transferência de *Tippmannia* Monné para Hesperophanini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 51(2), 190-196.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262007000200008

Martins, U. R. & Napp, D. S (2009) Tribo Ideratini, pp. 215-221. *In*: Martins, U. R (org.) *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 10, 373 pp.

Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2010) Contribuição para o estudo dos Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). I. Mudança de status nos subgêneros de *Ommata* White, 1855 e revisão de *Agaone* Pascoe, 18549. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(25), 391-411.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492010002500001

Martins, U. R., Santos-Silva, A. & Clarke, R.O.S. (2012a) Contribuição para o estudo dos Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae).VI. *Ecliptoides* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2005. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(38), 477-506.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492012021800001

Martins, U. R., Santos-Silva, A. & Clarke, R.O.S. (2012b) Contribuição para o estudo dos Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). VII. O gênero *Ischasioides*. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(39), 507-513.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492010003900001

Martins, U. R., Santos-Silva, A., Galileo, M. H. M. & Limeira-de-Oliveira, F. (2014a) Cerambycidae (Coleoptera) dos estados do Piauí e Ceará, Brasil: espécies conhecidas, niova tribo, nova espécie e novos registros. *Iheringia*, Série Zoologia, 104(3), 373-384.
http://dx.doi:10.1590/16784766201410433734

Martins, U. R., Santos-Silva, A., Galileo, M. H. M. & Limeira-de-Oliveira, F. (2014b) Cerambycidae (Coleoptera) from state of Maranhão, Brazil. IV: new genus, nes species, new synonym, new records. *Zoologia,* 31(6), 599-620.
http://dx.doi.org/10.1590/S1984-46702014000600007

Martorell, L. F. (1939) Insects observed in the State of Aragua, Venezuela, South America. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 23(4), 177-232.

Martorell, L. F. (1945) A survey of the forest insects of Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 29(3), 69-354; (4), 355-608.

Martorell, L. F. & Salas, A. E. (1939) Additional insects records from Venezuela. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 23(4), 233-255.

Matsumoto, K., Irianto, R.S.B. & Kitajima, H. (2000) Biology of the Japanese Green-lined Albizzia longicorn, *Xystrocera globosa* (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological Science,* 3(1), 33-42.

Mason, F. R. (1910) Collecting beetles in Mexico. *The Canadian Entomologist*, 42(1), 22-24.

Matsushita M. (1932) Die Callidiopinen vom japanischen Reich (Col. Ceramb.) *Insecta Matsumurana*, 7 (1-2), 65-73.

Matsushita M. (1933). Beitrag zur Kenntnis der Cerambyciden des japanischen Reichs *Journal of the Faculty of Agronomy of Hokkaido Imperial University*, 34 (2), i-ix + 157-445.

Matsushita M. & Ohbayashi K. (1938) Eine neue Trinophylum-Art von den Bonin-Inseln (Coleoptera: Cerambycidae). *Transactions of the Sapporo Natural History Society*, 15 (3), 197-198.

Mazzuferi, V. (2000) Plagas en *Prosopis*. *Multequina*, 9(2), 107-117.

McCarty J. D. (1993) A new species of *Eburia* from the Estacion de Biologia, Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 69(4), 336-338.

McFadyen, P.J. (1983) Host specificity and biology of *Megacyllene mellyi* [Col.: Cerambycidae] introduced into Australia for the biological control of *Baccharis halimifolia* [Compositae]. *Entomophaga*, 28(1), 65-71.

McKeown, K. C. (1947) Catalogue of the Cerambycidae of Australia. *Memoirs of the Australian Museum* 10, 1-190.

McNamara, J. (1977) A catalogue of types of Coleoptera in the Canadian National collection of insects. Supplement I. *The Canadian Entomologist*, 109, 175-207.

McNamara, J. (1984) A catalogue of types of Coleoptera in the Canadian National collection of insects. Supplement II. *The Canadian Entomologist*, 116, 725-772.

McNamara, J. (1993) A catalogue of types of Coleoptera in the Canadian National Collection of Insects. Supplement. III. *Publication 1884/B*, Research Branch Agriculture, pp. 11-12.

Megerle, J. C. In: Dejean, P. F. M. A. (1835) *Catalogue des Coléoptères de la collection de M. le comte Dejean.* Crevot, Paris, 2 ed., livraison 4, pp. 257-360.

Mehl, O., Galileo, M, H, M,, Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2015) Four new species of Cerambycidae (Coleoptera) from Paraguay. *ZooKeys*, 507, 31-40

http://doi.10,3897/zookeys.507.9277

Melzer, J. (1918) Observações sôbre os cerambycideos do grupo dos Compsocerini. *Revista do Museu Paulista*, 10, 419-435.

Melzer, J. (1920) Longicórneos novos ou pouco conhecidos do Brasil. *Revista do Museu Paulista*, São Paulo, 12(2), 410-437.

Melzer, J. (1922) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Notas Preliminares do Museu Paulista*, 2(2), 1-12.

Melzer, J. (1923a) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Notas Preliminares do Museu Paulista*, 2(3), 1-4.

Melzer, J. (1923b) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Notas Preliminares do Museu Paulista*, 2(4), 1-10.

Melzer, J. (1926) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Publicações do Museu Nacional*, 7, 1-15.

Melzer, J. (1927a) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Revista do Museu Paulista*, 15(1), 135-202.

Melzer, J. (1927b) Longicórneos (Col.) do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Revista do Museu Paulista*, 15(1), 557-582.

Melzer, J. (1928) Longicórneos do Brasil, novos ou pouco conhecidos (Coleoptera, Cerambycidae). *Archivos do Instituto Biológico*, 1, 143-158.

Melzer, J. (1930) Longicórneos do Brasil, novos ou pouco conhecidos II (Coleoptera, Cerambycidae). *Archivos do Instituto Biológico*, 3, 187-208.

Melzer, J. (1931a) Cerambycideos neotrópicos, principalmente do Brasil. *Revista de Entomologia*, 1(1), 1-15.

Melzer, J. (1931b) Novos cerambycideos neotrópicos. *Revista de Entomologia*, 1(2), 191-199.

Melzer, J. (1931c) Longicórneos americanos, principalmente do Brasil, novos ou pouco conhecidos (Coleoptera, Cerambycidae). *Archivos do Instituto Biologico*, 4, 51-82.

Melzer, J. (1932a) Vinte espécies novas de cerambycideos neotrópicos, principalmente do Brasil. *Revista de Entomologia*, 2(2), 216-238.

Melzer, J. (1932b) Novos gêneros e novas espécies de cerambycideos do Brasil. *Revista de Entomologia*, 2(4), 420-434.

Melzer, J. (1933) Cerambycideos neotrópicos, novos ou pouco conhecidos. *Revista de Entomologia*, 3(3), 367-382.

Melzer, J. (1934a) Novos subsidios para o conhecimento dos cerambycideos neotrópicos. *Revista de Entomologia*, 4(1), 70-110.

Melzer, J. (1934b) Longicórneos americanos, principalmente do Brasil, novos ou pouco conhecidos. *Archivos do Instituto Biologico*, 5, 213-244.

Melzer, J. (1935) Novos cerambycideos do Brasil, da Argentina e de Costa Rica. *Archivos do Instituto de Biologia Vegetal*, 2(2), 173-205.

Mendes, D. (1938) Três espécies novas de cerambycideos do Brasil, dos gêneros *Lygrocharis, Rhathymoscelis* e *Alphus* (Coleoptera). *Revista de Entomologia*, 9, 117-121.

Mendes, D. (1940) *Rhopalophora neivai*, nova espécie da família Cerambycidae (Coleoptera). *Revista de Entomologia*, 11, 380-382.

Mendes, D. (1946) Uma nova espécie do gênero *Semnus* Lac., 1869 (Coleoptera, Cerambycidae). *In*: *Livro de homenagem a Romualdo Ferreira d'Almeida*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 25, 235-238.

Menezes, E. C., Siva-Neto, A. M., Nascimento, F. E. L. & Bravo, F.R. (2012) Lista dos Cerambycidae, incluindo 12 holótipos presentes no Museu de Zoologia da Universidade Estadual de Feira de Santana e o primeiro registro da espécie *Chrysoprasis airi* Napp & Martins para o Brasil. *EntomoBrasilis*, 5(1), 49-58.

Mermudes, J. R. M. (1998) Nova espécie de *Dihammaphora* da Colômbia. (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Cleomenini). *Iheringia*, Zoologia, 85, 97-100.

Mermudes, J. R. M. & Monné, M. A. (1999) *Aleiphaquilon* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Callidiopini): descrições e chave para identificação. *Iheringia*, Zoologia, 87, 81-86.

Mermudes, J. R. M. & Napp, D. S. 2000. Review of the genus *Haenkea* Tippmann (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae,Cleomenini). *The Coleopterists Bulletin*, 54(4), 511-519.

http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x (2000)054%5B0511: rotght%5D2.0.co;2

Mermudes, J. R. M. & Napp, D. S. (2001) Revision of *Eupempelus* Bates ant its transference to Heteropsini Lacordaire (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 18(1), 245-253.

http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752001000100027

Mermudes, J. R. M. & Napp, D. S. (2002) Redescrição e transferência do gênero *Fregolia* Gounelle, 1911 para Callidiopini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 46(4), 553-559.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262002000400010
Mermudes, J. R. M. & Napp, D. S. (2004) Comparative morphological study of the Neotropical Cleomenini genera and their transference to the tribes Rhopalophorini Blanchard and Rhinotragini Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(2), 251-272.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000200016
Mermudes, J. R. M. & Napp, D. S. (2009) Synopsis of the genus *Pandrosos* Bates, 1867 (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 2245, 59-64.
Meurer-Grimes, B. & Tavakilian, G. L. (1997) Chemistry of Cerambycid host plants. Part I: Survey of Leguminosae - a study in adaptative radiation. *The Botanical Review*, 63(4), 356-394.
http://dx.doi.org/10.1007/bf02856597
Meyer, F. (1967) Larva, pupa and life history of three species of Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 20(14), 147-158.
Michard, A. (1887) *Poecilopeplus tardifi* n. sp. *Revue d'Entomologie*, 6, 139.
Michelbacher, A. E. & Ortega, J. C. (1958) A technical study of insects and related pests attacking walnuts. *Bulletin of the California Agricultural Experiment Station,* 764, 1-86.
Micheli, C. J. & Nearns, E. H. (2005) Two new species of *Plectromerus* Haldeman (Coleoptera, Cerambycidae) from the West Indies. *Zootaxa*, 1028, 23-36.
Micheli, J. (1983) *Curiosa dominicana*, a new genus and species of Curiini (Coleoptera: Cerambycidae) from Dominican Republic. *The Coleopterists' Bulletin*, 37(3), 261-266.
Micheli, J. (2003) New longhorns beetles from Puerto Rico (West Indies) (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists Bulletin*, 57(2), 191-204.
http://dx.doi.org/10.1649/540
Micheli, J. (2007) *Neoclytus acuminatus* (Fabricius) (Coleoptera: Cerambycidae) in Puerto Rico: New Caribbean record. *The Coleopterists Bulletin 61*(4), 502.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B502:nafcci%5D2.0.co;2
Micheli, J. (2010) Longicornios de Puerto Rico (Coleoptera, Cerambycidae). Pensoft, Sofia, 225 pp.
Micheli, J. & Hovore, F. T. (2003) New synonymies and distributional records for Caribbean Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 57(1), 1-4.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2003)057%5B0001:nsadrf%5D2.0.co;2
Middlekauff, W. W. & Underhill, J. (1949) A new host record for *Leptidiella brevipennis* (Muls.) (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 25(3), 128.
Millar, J.G., Paine, T. D., Campbell, C. D. & Hanks, L. M. (2002) Methods for rearing *Syngaster lepidus* and *Jarra phoracantha* (Hymenoptera: Braconidae), larval parasitoids of the phloem-colonizing longhorned beetles *Phoracantha semipunctata* and *P. recurva* (Coleoptera: Cerambycidae). *Bulletin of Entomological Research*, 92, 141–146.
Mitchell, R. F., Hughes, D. T., Luetje, C.W., Millar, J. G., Soriano-Agatón, F., Hanks, L. M. & Robertson, H. M. (2012) Sequencing and characterizing odorant receptors of the cerambycid beetle *Megacyllene caryae*. *Insect Biochemistry and Molecular Biology*, 42(7), 499-505.
doi:10.1016/j.ibmb.2012.03.007.
Molinari, E. (1923) Sobre un enemigo natural del género *Eucalyptus*. *Physis*, 7(24), 135.
Molinari, O. (1942) *Entomologia Agrícola. Identificación y control de insectos y otros animales dañinos o útiles a las plantas*. El Ateneo, San Juán, 571 pp.
Molinari, O. (1948) *Las plagas de la Agricultura. Manual práctico de procedimientos para combatirlas*. El Ateneo, Buenos Aires, 497 pp.
Monné, M. A. (1969) Descripción de una nueva espécie del género *Acanthachryson* Bruch, 1921 (Coleoptera, Cerambycidae, Achrysonini). *Revista Brasileira de Biologia*, 29(2), 279-282.
Monné, M. A. (1972) Revisión parcial del género *Achryson* Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Achrysonini). *Revista Peruana de Entomologia*, 15(1), 103-112.
Monné, M. A. (1989) Novos táxons e sinonímia em Rhopalophorini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 49(3), 737-741.
Monné, M. A. (1990) Lista sistemática dos Cerambycidae (Coleoptera) da região da Chapada de Guimarães, pp. 122-123. *In*: *Levantamento faunístico. Levantamento faunístico da área de influência da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho)*. Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia, Brasília, Programa Polonoroeste, 236 pp.
Monné, M. A. (1993a) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part I. Subfamily Cerambycinae: Tribes Erlandiini, Smodicini, Oemini, Methiini, Xystrocerini, Dodecosini, Opsimini, Achrysonini and Pleiarthrocerini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 76 pp.
Monné, M. A. (1993b) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part II. Subfamily Cerambycinae: Tribes Hesperophanini and Eburiini.* Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 77 pp.
Monné, M. A. (1993c) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part III. Subfamily Cerambycinae: Tribes Cerambycini, Diorini and Piezocerini.* Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 52 pp.
Monné, M. A. (1993d) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part IV. Subfamily Cerambycinae: Tribe Elaphidionini.* Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 129 pp.
Monné, M. A. (1993e) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part V. Subfamily Cerambycinae: Tribe Ibidionini.* Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 100 pp.
Monné, M. A. (1993f) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part VI. Subfamily Cerambycinae: Tribes Eligmodermini, Callidiopini, Curiini, Graciliini, Obriini, Hyboderini, Eumichthini, Phlyctaenodini, Holopterini, Stenoderini, Pseudocephalini and Bimiini.* Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 47 pp.

Monné, M. A. (1993g) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part VII. Subfamily Cerambycinae: Tribes Nathriini, Molorchini, Psebiini, Stenopterini, Necydalopsini, Rhinotragini and Eroschemini.* Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 81 pp.

Monné, M. A. (1993h) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part VIII. Subfamily Cerambycinae: Tribes Saphanini, Callichromatini, Compsocerini, Rosaliini, Dryobiini and Callidiini.* Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 97 pp.

Monné, M. A. (1993i) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part IX. Subfamily Cerambycinae: Tribes Clytini, Anaglyptini, Tillomorphini and Cleomenini.* Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 131 pp.

Monné, M. A. (1994a) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part X. Subfamily Cerambycinae: Tribes Rhopalophorini, Heteropsini, Thyrsiini, Agallissini, Platyarthrini, Pteroplatini, Holopleurini and Lissonotini.* Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 81 pp.

Monné, M. A. (1994b) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part XI. Subfamily Cerambycinae: Tribes Torneutini, Trachyderini and Basipterini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 157 pp.

Monné, M. A. (1994c) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part XII. Subfamilies Parandrinae, Anoplodermatinae, Spondylinae, Aseminae and Oxypeltinae*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 56 pp.

Monné, M. A. (1995) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part XII. Subfamily Prioninae*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 115 pp.

Monné, M. A. (2001a) Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part I: Subfamily Cerambycinae, Tribes Achrysonini to Elaphidiini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 88, 1-108.

Monné, M. A. (2001b) Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part II: Subfamily Cerambycinae, Tribes Graciliini to Trachyderini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 90, 1-119.

Monné, M. A. (2001c) Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part III: Subfamily Lamiinae, Tribes Acanthocinini to Apomecynini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 92, 1-94.

Monné, M. A. (2002a) Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part IV: Subfamily Lamiinae, Tribes Batocerini to Xenofreini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 94, 1-92.

Monné, M. A. (2002b) Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part V: Subfamilies Prioninae, Parandrinae, Oxypeltinae, Anoplodermatinae, Aseminae and Lepturinae. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 96, 1-70.

Monné. M. A. (2004) Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part VI: Host plant index. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, 100, 1-95.

Monné, M. A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946, 1-765.

Monné, M.A. (2006) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part III. Subfamilies Parandrinae, Prioninae, Anoplodermatinae, Aseminae, Spondylidinae, Lepturinae, Oxypeltinae, and addenda to the Cerambycinae and Lamiinae. *Zootaxa*, 1212, 1-244.

Monné, M. A. (2012) Catalogue of the type-species of the genera of the Cerambycidae, Disteniidae, Oxypeltidae and Vesperidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. *Zootaxa*, 3213, 1-183.

Monné, M. A. (2014) *Paracriodion* Fragoso (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae); redefinition, with description of a new species from Bolivia. *Zootaxa*, 3847 (1), 139-144.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3847.1.9

Monné, M. A., Almeida, L. M., Oliveira, M. L., Viana, J. H. & Monné, M L. (2017) Checklist of Cerambycidae (Coleoptera) primary types of the Coleção Entomológica Pe. Jesus Santiago Moure, Departamento de Zoologia,Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Paraná, Brazil, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Amazonas, Manaus, Brazil, and of the Museu Paraense Emílio Goeldi, Pará, Belém, Brazil. *Zootaxa,* 4221(3), 341-365.

Monné, M. A., Bianchi, M., Sánchez, A. & Escudero, R. (2002) Cerambícidos (Coleoptera) que atacan *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus grandis* en Uruguay. *Agrociencia*, Montevideo, 6(1), 63-68.

Monné, M. A. & Botero, J. P. (2011) Synonymical note on Neotropical Cerambycidae (Insecta, Coleoptera). *Zootaxa*, 2928, 64-68.

Monné, M.A. & Cupelllo, M. (2015) On the validity of some species names of South American longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3981(3), 360-366.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3981.3.2.

Monné, M. A. & Fragoso, S. A. (1990) Sinopse do gênero *Erythroplatys* White, 1855, com notas sobre *Rhinotragus* Germar, 1824 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 50(3), 727-733.

Monné, M. A. & Fragoso, S. A. (1996) Sobre *Eriphus* Audinet-Serville, 1834 e *Athetesis* Bates, 1870 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(1), 113-120.

Monné, M. A. & Giesbert, E. F. (1992) Nomenclatural notes on Western Hemisphere Cerambycidae (Coleoptera). *Insecta Mundi*, 6(2), 249-255.

Monné, M. A. & Giesbert, E. F. (1994) *Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere.* Wolfsgarden Books, Burbank, 409 pp.

Monné, M. A. & Giesbert, E. F. (1995) *Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. Wolfsgarden Books, Burbank, 419 pp.

Monné, M. A. & Hovore, F. T. (2004) Electronic Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of the Western Hemisphere. Available from www.hovore.com.

Monné, M. A. & Magno, P. R. (1988a) Gênero *Cosmisoma* Audinet-Serville, 1834: notas, novos taxa e chave para espécies sul-americanas (Coleoptera, Cerambycidae, Rhopalophorini). *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 319, 1-27.

Monné, M. A. & Magno, P. R. (1988b) Sinonímias, descrições e chave para espécies de *Odontocera* Audinet-Serville, 1833 da América do Sul (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(3-4), 441-454.

Monné, M. A. & Martins, U. R. (1972) Sôbre *Triacetelus* Bates e *Beaveria* Lane (Coleoptera, Cerambycidae, Purpuricenini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 16(11), 75-78.

Monné, M. A. & Martins, U. R. (1973a) Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae): sinonímias, observações, espécies novas. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 27(5), 69-80.

Monné, M. A. & Martins, U. R. (1973b) Notas e descrições em Eburiini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 27(11), 145-155.

Monné, M. A. & Martins, U. R. (1974) Notas sinonímicas, observações e descrições em Cerambycidae (Coleoptera). *Revista Brasileira de Entomologia*, 18(1), 21-31.

Monné, M. A. & Martins, U. R. (1981) Notas e descrições em Heteropsini e Purpuricenini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 41(1), 185-189.

Monné, M. A. & Martins, U. R. (1991) Sinopse do gênero *Ceragenia* Audinet-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(1), 197-201.

Monné, M. A. & Martins, U. R. (1992) Eburiini (Coleoptera, Cerambycidae): chave para os gêneros, chave para as espécies de *Cupanoscelis* Gounelle, 1909, novas sinonímias e descrição de novos táxons. *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(2), 263-275.

Monné, M. A. & Monné, M. L. (2000) Novo gênero sul-americano de Trachyderina Dupont, 1836 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 416, 1-4.

Monné, M. A. & Monné, M. L. (2002) Revisão do gênero *Pteracantha* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Iheringia*, Zoologia, 92(1), 71-76.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212002000100005

Monné, M. A. & Monné, M. L. (2004) *Nothoprodontia*, um novo gênero de Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(2), 239-241.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000200013

Monné, M. A. & Monné, M. L. (2007) Sinonimías e novas combinações em Trachyderini e Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia,* 51(4), 526-528.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262007000400022

Monné, M.A. & Monné, M. L. (2016) Checklist of Cerambycidae (Coleoptera) primary types of the Museu Nacional, Rio de Janeiro, Brazil, with a brief history of the collection. *Zootaxa*, 4110(1), 1-90
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4110.1.1

Monné, M. A., Monné, M. L., Carelli, A. & Botero, J. (2016) Cerambycidae (Insetos, Coleoptera) no Parque Nacional do Itatiaia. *Boletim do Parque Nacional do Itatiaia*, 24, 1-37.

Monné, M. A. & Napp, D. S. (2004) *Megacyllene* Casey (Coleoptera, Cerambycidae): novas sinonímias e descrição de uma nova espécie. *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(3), 323-324.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000300005

Monné, M. A., Nearns, E.H., Carbonel Carril, S. H., Swift, I. P. & Monné, M. L. (2012) Preliminary checklist of the Cerambycidae, Disteniidae, and Vesperidae (Coleoptera) of Peru. *Insecta Mundi*, 213, 1-48.

Monné, M. A. & Zajciw, D. (1970) Cerambícidos del Uruguay, nuevos o poco conocidos II. *Atas da Sociedade de Biologia*, 13(1-2), 29-32.

Monné, M. A. & Zajciw, D. (1972) Cerambícidos del Uruguay, nuevos o poco conocidos. III. *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(2), 49-53.

Monné, M. L. (1997) Revisão das espécies sul-americanas do gênero *Callancyla* Aurivillius, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini, Ancylocerina). *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(1), 95-100.

Monné, M. L. (1998) Revisão do gênero *Chloroterion* Zajciw, 1962 (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 303-304.

Monné, M. L. (1999) Sinopse das espécies brasileiras do gênero *Phaedinus* Dupont, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 43(1/2), 25-27.

Monné, M. L. (2004a) Revisão do gênero *Dragoneutes* Martins & Monné (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(2), 245-250.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000200015

Monné, M. L. (2004b) Sinopse do gênero *Weyrauchia* Tippmann (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(3), 311-313.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000300003

Monné, M. L. (2005) Revisão, análise cladística e biogeografia de *Coccoderus* Buquet (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(3), 369-391.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262005000300007

Monné, M. L. (2007a) Sinopse do gênero *Eucharassus* Bates (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia,* 51(2), 205-209.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262007000200010

Monné, M. L. (2007b) Revisão do gênero *Diploschema* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderoinia). *Revista Brasileira de Zoologia*, 24(2), 397-409.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752007000200018

Monné, M. L., Botero, J. P. & Quintino, H. Y (2010) Two new synonymies and lectoype designation in Trachyderini (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa* 2524, 63-65.

Monné, M. L. & Mermudes, J. R. (2009) Revision of the genus *Cylindrommata* Tippmann (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of Natural History*, 43(41-42), 2641-2647

Monné, M. L. & Monné, M. A. (1998) Sinopse do gênero *Tropidosoma* Perty, 1832 e novas sinonímias em Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 531-534.

Monné, M. L. & Monné, M. A. (2000) Sinopse do gênero *Lissonoschema* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Iheringia*, Zoologia, 89, 159-163.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212000000200004

Monné, M. L. & Monné, M. A. (2004) *Neoachryson*, novo gênero de Achrysonini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Iheringia*, Zoologia, 94(2), 133-134.

http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212004000200003
Monné, M. L. & Monné, M. A. (2013) Synonymical and nomenclatural notes on Trachyderini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 3686(3), 356-362.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3686.3.4
Monné, M. L. & Monné, M. A. (2014) Synopsis of the genus *Ecoporanga* Napp & Martins (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of Natural History*, 48(39-40), 2369-2373.
http://dx.doi.org/10.1080/00222933.2014.909063
Monné, M. L. & Monné, M. A. (2015) Lectotype designations of Cerambycidae (Coleoptera) described by E. F. Germar in 1824 and J. C. Klug in 1825 and a new synonymy. *Zootaxa*, 3981(3), 385-396.
http://dx.doi.org./10.11646/zootaxa.3981.3.4
Monné, M.L., Monné, M.A., Botero, J.P. & Carelli, A. (2016) Two new species and new records of Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) from Itatiaia National Park, Rio de Janeiro, Brazil. *Zootaxa*, 4137(3), 339-356.
http://doi/org/10.11646/zootaxa.4137.3.3
Monné, M. L., Monné, M. A., Martins, R. S., Simões, M. V. P. & Machado, V. S. 2010 (2009) Espécies de Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) ocorrentes no Estado do Rio de Janeiro (Brasil). *Arquivos do Museu Nacional*, 67(3-4), 235-251.
Monné, M. L., Monné, M. A. & Mermudes, J. R. M. (2009) Inventário das espécies de Cerambycinae (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae) do Parque Nacional do Itatiaia, RJ, Brasil. *Biota Neotropica*, 9(3), 1-30.
http://dx.doi.org/10.1590/s1676-06032009000300027
Monné, M. L. & Napp, D. S. (1999) *Ceralocyna* (Coleoptera, Cerambycidae): descrição de quatro espécies novas e sinonímia. *Iheringia*, Zoologia, 86, 29-37.
Monné, M. L. & Napp, D. S. (2000a) Two new South American genera of Ancylocerina Thomson (Coleoptera: Cerambycidae: Trachyderini). *The Coleopterists' Bulletin*, 54(3), 351-358.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2000)054%5B0351:tnsago%5D2.0.co;2
Monné, M. L. & Napp, D. S. (2000b) Revisão do gênero *Ceralocyna* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini, Ancylocerina). *Iheringia*, Zoologia, 88, 103-137.
Monné, M. L. & Napp, D. S. (2001) Sinopse do gênero *Ancylocera* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 18(3), 989-1002.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752001000300031
Monné, M. L. & Napp, D. S. (2005a) New South American genus and species, and notes on *Xenambyx lansbergei* (Thomson) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Torneutini). *The Coleopterists Bulletin*, 58(4), 509-512.
http://dx.doi.org/10.1649/649
Monné, M. L. & Napp, D. S. (2005b) Cladistic analysis of the tribe Torneutini Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderoinia). *Zootaxa* 1062, 1-56.
Monrós, F. (1944) Algunos coleópteros de interés forestal observados en la Isla Victoria (Gobernación de Neuquén). *Revista de la Facultad de Agronomia y Veterinaria*, 10(3), 1-10.
Monte, O. (1932) Uma broca do kaki, *Neoclytus pusillus* Cast. & Gory. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 45(5), 579-580.
Monte, O. (1937) Duas brocas da lichia. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 55(2), 202-203.
Monte, O. (1938) Broca das jaboticabeiras. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 58(2), 212.
Monte, O. (1945) O combate às brocas das figueiras, laranjeiras e jaboticabeiras. *Sítios e Fazendas*, São Paulo, 10(12), 64.
Monte, O. (1954) A família dos cerambicídeos. *In*: No mundo dos insetos. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 89(1), 100-102; (2), 186; (3), 309-310; (4), 481; (5), 574-575; (6), 735-736.
Monteiro, M. B. (1929) Uma broca do sapotizeiro "*Achras sapota* L." (*Tomopterus vespoides* White). *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 40(1), 30-31.
Moore, I. (1937) A list of the beetles of San Diego County, California. *Occasional Papers of the San Diego Society of Natural History*, 2, 1-109.
Morales-Morales, C.J., Aguilar-Astudillo, E., Rosales-Esquinca, M.A., Quiroga-Madrigal, R.R., Alonso-Bran, R.A., Gutiérrez-Hernández, R. C. (2012). Cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) asociados al piñon (*Jatropha curcas* L.), en cinco municípios de la Depresión Central de Chiapas, México. *Biota Colombiana* 13(1): 35-46.
Moreira, C. (1912) Insetos nocivos às laranjeiras e meios para destruí-los. *Almanaque Agricola Brasileiro*, São Paulo, 1, 129-134.
Moreira, C. (1921) Entomologia Agrícola Brasileira. *Boletim do Instituto de Biologia e DefesaAgricola*, 1, 1-182.
Moreira, C. (1930) Insetos que corroem o chumbo. *Boletim do Instituto de Biologia e Defesa Agricola*, 8, 1-8.
Morelli, E., Bianchi, M. & Sanchez, A. (2002) The immature stages of *Phoracantha recurva* Newman, 1842 and *Phoracantha semipunctata* Fabricius, 1775 (Coleoptera, Cerambycidae) and a key to larvae of these species. *Brazilian Journal of Biology,* 62(4B), 853-860.
http://dx.doi.org/10.1590/s1519-69842002000500015
Morelli, E., Bianchi, M. & Sanchez, A. (2005) The immature stages of *Eurymerus eburioides* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Ectenessini). *Brazilian Journal of Biology*, 65(1), 97-100.
http://dx.doi.org/10.1590/s1519-69842005000100013
Morelli, E., Bianchi, M. & Sanchez, A. (2006) The immature stages of *Paramallocera hirta* Kirby, 1818 (Coleoptera, Cerambycidae, Elaphidionini). *Brazilian Journal of Biology*, 66(1A), 117-120.
http://dx.doi.org/10.1590/s1519-69842006000100015
Morelli, E. & Bianchi, M. (2007) Descripción de la larva y biologia de *Compsoceridius gounellei* Bruch, 1908 (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). *Elytron*, 21, 11-16.
Morris, R. F. (2002) Distribution and biological notes for some Cerambycidae (Coileoptera) occurring in the southeastern United States. *Insecta Mundi*, 16(4), 209-213.
Morvan, O. & Morati, J. (2006) Contribution a la connaisance des Cerambycidae de la montagne de Kaw, Guyane Française (Coleoptera). *Lambillionea*, 106(3), suppl. 2, p. 3-62.

Morvan, O. & Morati, J. (2011) Inventaire des Cerambycidae (Coleoptera) de Guyane. I. *Supplement au Bulletin de liaison d'ACOREP-France "Le Coléoptériste"*, 3, 10-45.

Motschulsky, V. (1845) Remarques sur la collection de coléoptères russes de Victor de Motschulsky. *Bulletin de la Sociéte Impériale des Naturalistes de Moscou*, 18(1), 1-127.

Moura, L. A. & Franceschini, A. F. (1994) Genitália e sistema digestivo de *Oxymerus luteus* (Voet, 1778) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Biociências*, 2(2): 135-143.

Moura, L. A. & Galileo, M. H. M. (1992) Genitália masculina e feminina de *Dorcacerus barbatus* (Olivier, 1790) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini). *Iheringia*, Zoologia 72, 135-139.

Moxey, C. F. (1965) The genus *Ochrus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 76, 240-24.

Mulsant, E. (1839) *Histoire naturelle des Coléoptères de France***.** Longicornes. Maison, Paris & Lyon, 304 pp.

Mulsant, E. (1862) Histoire Naturelle des Coléoptères de France. Longicornes. *Annales de la Société Impériale d'Agriculture, d'Histoire Naturelle et des Arts Utiles de Lyon,* 1862: 1-480.

Mulsant, E. (1863) *Histoire naturelle des Coléoptères de France.* Longicornes. Maison, Paris, 540 pp.

Munro, H. A. U. (1936) Notes on insects found infesting packing material entering the Port of Montreal. *66th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1935, 63-66.

Mutchler, A. J. (1925) Coleoptera from the Williams Galápagos Expedition. *Zoologica*, 5, 219-240.

Mutchler, A. J. (1938) Coleoptera from the Galápagos Islands. *American Museum Novitates*, 981, 1-19.

Napp, D. S. (1976a) Revisão dos gêneros *Compsocerus* Lepeletier & Audinet-Serville, 1830 e *Paromoeocerus* Gounelle, 1910 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 20(1), 1-64.

Napp, D. S. (1976b) Sôbre a biologia e ontogenia de *Ethemon lepidum* Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae). *Dusenia*, 9(1), 17-27.

Napp, D. S. (1976c) Sôbre a biologia de *Thelgetra latipennis* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Pteroplatini). *Dusenia*, 9(4), 121-129.

Napp, D. S. (1977a) Nova espécie de *Compsocerus* Lepeletier & Audinet-Serville, 1830 (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). *Dusenia*, 10(2), 97-100.

Napp, D. S. (1977b) Revisão do gênero *Unxia* Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 20(3-4), 117-152.

Napp, D. S. (1979a) Revisão do gênero *Chenoderus* Fairmaire & Germain, 1859 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 39(3), 571-585.

Napp, D. S. (1979b) Revisão do gênero *Ethemon* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 39(4), 901-907.

Napp, D. S. (1980a) Sôbre a ontogenia de *Eburodacrys alini* Napp & Martins (Coleoptera, Cerambycidae, Eburiini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 24(1), 59-65.

Napp, D. S. (1980b) *Dilocerus marinonii*, gen. n., sp. n. de Compsocerini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 24(3-4), 193-196.

Napp, D. S. (1993a) Duas espécies novas do gênero *Orthoschema* A.-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 37(4), 653-656.

Napp, D. S. (1993b) *Caperonotus*, gen. n. de Compsocerini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 37(4), 657-670.

Napp, D. S. (1994a) Phylogenetic relationships among the subfamilies of Cerambycidae (Coleoptera, Chrysomeloidea). *Revista Brasileira de Entomologia*, 38(2), 265-419.

Napp, D. S. (1994b) Revisão do gênero *Orthostoma* Lepeletier & A.-Serville, 1830 e descrição de *Aglaoschema*, gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 38(3-4), 645-660.

Napp, D. S. (1998a) *Ideratus* Thomson, 1864: redescrição e posição taxonômica (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 161-164.

Napp, D. S. (1998b) Revisão do gênero *Chlorethe* Bates, 1867 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 42(3-4), 79-88.

Napp, D. S. (2007a) Revisão do gênero *Aglaoschema* Napp (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia* 24(3), 793- 816.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752007000300031

Napp, D. S. (2007b) Unxiini, uma nova tribo de Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia* 51(3): 312-340.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262007000300010

Napp, D. S. (2008) Novas espécies de *Aglaoschema* Napp, 1994 (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 48(31), 353-360.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492008003100001

Napp, D. S. (2009) Revisão das espécies sul-americanas de *Rhopalophora* (Coleoptera, Cerambycidae). *Zoologia*, 26(2), 343-356.
http://dx.doi.org/10.1590/s1984-46702009000200019

Napp, D. S. & Marques, M. I. (1998) New species of *Ischionodonta* Chevrolat from Brazil and redescription of *I. brasiliensis* (Chevrolat) (Coleoptera, Cerambycidae, Rhopalophorini. *The Coleopterists' Bulletin*, 52(2), 127-133.

Napp, D. S. & Marques, M. I. (1999a) *Gurubira*, a new genus of Rhopalophorini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 43(1/2), 35-45.

Napp, D. S. & Marques, M. I. (1999b) Revision of the genus *Ischionodonta* Chevrolat, 1859 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 43(1/2), 109-130.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (1980) Sinonímias, descrições e chave para espécies de *Eburodacrys* White, 1853 (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 33(4), 77-97.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (1982a) Subsídios para revisão taxonômica da tribo Achrysonini (Coleoptera, Cerambycidae) nas Américas. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 34(28), 349-401.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (1982b) *Mephritus* Pascoe, 1866 (Coleoptera: Cerambycidae): revalidação do gênero, chave para espécies, notas sinonímicas e descrições. *Revista Brasileira de Entomologia*, 26(1), 71-86.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (1984a) Gêneros *Periboeum* Thomson, 1864 e *Rhomboidederes* Zajciw, 1963 (Coleoptera, Cerambycidae): chave para as espécies, sinonímias e descrições. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 35(11), 125-133.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (1984b) Notas e descrições em Callidiopini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(1), 51-58.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (1985a) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae) Ia. Divisão: notas, chaves e descrições. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 36(12), 111-130.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (1985b) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae) IV Divisão: descrições, sinonímias e chave para espécies do gênero *Cycnidolon* Thomson, 1864. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 36(13), 131-146.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (1988) Gêneros *Euryprosopus* White, 1853, *Orthoschema* Thomson, 1860 e *Chaetosopus*, gen. n.: sinonímias, novas espécies e nova combinação (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(3-4), 479-486.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (1995) Revisão do gênero *Chrysoprasis* A.-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Heteropsini). I. Grupo *basalis*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(4), 901-910.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (1996) Revisão do gênero *Chrysoprasis* A.-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae). II. *Tobipuranga*, gen. n. *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(2), 201-208.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (1997) Revisão do gênero *Chrysoprasis* A.-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Heteropsini). III. grupo *chalybea. Revista Brasileira de Entomologia*, 41(1), 17-41.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (1998) Revisão do gênero *Chrysoprasis* A.-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae). IV. Grupo *hypocrita*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 465-499.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (1999) Revisão do gênero *Chrysoprasis* A.-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae). V. Grupo *aurigena*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 43(3/4), 147-161.

Napp. S. & Martins. (2002a) *Unabiara*, um novo gênero de Heteropsini Lacordaire, 1869 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia,* 46(1), 71-76.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262002000100007

Napp, D. S. & Martins, U. R. (2002b) *Eryphus* Perty, 1832 e *Tacyba*, um novo gênero de Heteropsini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 46(1), 83-92.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262002000100010

Napp, D. S. & Martins, U. R. (2002c) O gênero *Callideriphus* Blanchard, 1851 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 46(2), 123-128.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262002000200003

Napp, D. S. & Martins, U. R. (2005a) Novas espécies e notas sinonímicas em *Xystochroma* Schmidt, 1924 (Coleoptera, Cerambycidae, Callichromatini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(2), 205-209.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262005000200003

Napp, D. S. & Martins, U. R. (2005b) Homonymies in Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(3), 434-435.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262005000300016

Napp, D. S. & Martins, U. R. (2006a) Revisão do gênero *Cosmoplatidius* Gounelle (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 23(2), 471-479.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006000400001

Napp, D. S. & Martins, U. R. (2006b) Notas e descrições de novos táxons em Cerambycinae neotropicais. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 46(4), 31-42.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006000400001

Napp, D. S. & Martins, U. R. (2006c) Novos táxons sul-americanos de Compsocerini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 46(22), 245-250.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006002200001

Napp, D. S. & Martins, U. R. (2006d) New South American genus and species of Pteroplatini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa* 1173, 63-67.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (2009a) Tribo Callichromatini, pp. 223-212, 352. *In* Martins, U. R. (org.) *Cerambycidae sul-americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 10, 373 p.

Napp, D. S. & Martins, U. R. (2009b) Novos táxons em Heteropsini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(4), 73-80.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492009000400001

Napp, D. S. & Mermudes, J. R. M. (1999) Taxonomic studies on Compsocerini and transfer of *Stenochariergus* Giesbert and Hovore to Rhinotragini. (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 53(1), 80-86.

Napp, D. S. & Mermudes, J. R. M. (2001a) New South American genus and species of Cleomenini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 18(Suppl. 1), 61-66.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752001000500004

Napp, D. S. & Mermudes, J. R. M. (2001b) Revision of the genus *Listroptera* Audinet-Serville and description of *Aguassay*, new genus (Coleoptera, Cerambycidae, Cleomenini). *The Coleopterists' Bulletin*, 55(1), 1-9.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2001)055%5B0001:rotgla%5D2.0.co;2

Napp, D. S. & Mermudes, J. R. M. (2010) Revision of the genus *Dihammaphora* Chevrolat (Coleoptera, Cerambycidae). I. Species wuth 11-segmented antennae. *Journal of Natural History* 44(13-14), 869-889.
http://dx.doi.org/10.1080/00222930903528248

Napp, D.S. & Monné, M. A. (2005). Synopsis of the genus *Erythropterus* Melzer, 1934 (Coleoptera, Cerambycidae, Heteropsini). *Zootaxa*, 1088, 55-59.

Napp, D. S. & Monné, M. A. (2006a) Novas espécies de *Mecometopus* Thomson, (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 50(1), 39-42.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262006000100005

Napp, D. S. & Monné, M. A. (2006b). Revisão do gênero *Eriphosoma* (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Série Zoologia, 96(2), 229-236.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212006000200014
Napp, D. S. & Monné, M. A. (2008). Synopsis of the genus *Caperonotus* Napp, 1993 (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 1941, 25-30.
Napp, D. S. & Monné, M. A. (2009) New Neotropical genera and species of Dryobiini and Rhopalophorini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 2137, 29-34.
Napp, D. S. & Monné, M. L. (2001) *Assycuera,* a new Neotropical genus of Ancylocerina (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 18(3), 977-987.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752001000300030
Napp, D. S. & Reynaud, D. T. (1998) New species of *Chariergus* White and *Ethemon* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). *Insecta Mundi*, 12(1-2), 155-159.
Napp, D. S. & Reynaud, D. T. (1999) Revisão dos gêneros *Chariergus* White, *Rierguscha* Viana e descrição de *Allopeba* gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 16(Supl. 1), 279-304.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751999000500020
Napp, D. S. & Santos, B. B. (1996a) Sinopse do gênero *Erythrochiton* Zajciw, 1957 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(2), 237-241.
Napp, D. S. & Santos, B. B. (1996b) Revisão do gênero *Homogenes* Thomson, 1862 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(3-4), 431-436.
Napp, D. S. & Santos, B. B. (1999) Description of *Monnecles*, new genus, and redescription of *Heterops loreyi* Duponchel (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Heteropsini). *The Coleopterists' Bulletin*, 53(3), 281-286.
Nascimento E. A., Del-Claro K. & Martins U. R., (2010) Mimetic Assemblages of Lycidlike Cerambycidae (Insecta: Coleoptera) from Southeastern Brazil. *Revista Brasileira de Zoociências* 12 (2), 77-83.
Nascimento, F. E. L., Botero, J. P. & Bravo, F. (2016) Checklist of the Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) from central Bahia State (Brazil) with description of two new species and new geographic records. *Zootaxa*, 4109 (5) 555-568
http://doi.org/10.11646.4109.5.4
Nascimento, F. E. L. & Bravo, F. Espécies de Cerambycidae (Coleoptera) coletadas nas expediçoes do PPBIO Sermiárido, *in* Bravo, F. & Calor, A. (org.) (2014) *Artrópodes do Semiárido: biodiversidade e conservação*. Printmidia, Feira de Santana, 298 p.
Nascimento, F.E.L., Bravo, F. & Monné, M.A. (2016) Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) of Quixadá, Ceará State, Brazil: new records and new species. *Zootaxa*, 4161(3), 399-411.
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4161.3.7
Nascimento, F.E.L., Mermudes, J. R., Bravo, F. & Santos-Silva, A. (2017) Checklist, new species and new records of Cerambycidae (Insecta: Coleoptera) from Chapada Diamantina, Bahia state, Brazil. *Zootaxa*, 4232(3), 347-360.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4232.3.4
Nearns E. H. (2008) Description of the male of *Plectromerus michelii* Nearns and Branham, 2008 (Coleoptera: Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 38, 1-2.
Nearns, E. H. & Branham, M. A. (2008) Revision and phylogeny of the tribes Curiini LeConte and Plectromerini Nearns & Branham, new trube (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Memoirs of the American Entomological Society*, 47, 1-117.
Nearns, E. H., Branham, M. A. & Bybee, S. M. (2006) Cerambycidae (Coleoptera) types of the Fernando de Zayas collection, Havana, Cuba. *Zootaxa*, 1270, 1-17.
Nearns, E. H., Branham, M. A., Rodriguez, N. G. & Garcia, L. F. (2005) *Curius punctatus* (Fisher), new combination. *Insecta Mundi*, 19, 172.
Nearns, E. H. & Miller, K. B. (2009) A new species of *Plectromerus* Haldeman from Central America and description of the female of *Plectromerus dezayasi* Nearns & Branham (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Plectromerini). *ZooKeys*, 24, 55-62.
http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.24.242
Nearns, E. H. & Ray, A. M. (2006) A new species of *Curius* Newman (Coleoptera, Cerambycidae) from Venezuela with notes on sexual dimorphism within the genus. *Zootaxa*, 1256, 49-57.
Nearns, E. H. & Steiner, W. E. (2006) A new species of *Plectromerus* Haldeman (Coleoptera, Cerambycidae) from Navassa Island, Greater Antilles. *Zootaxa*, 1163, 61-68.
Nearns, E. H., Swift, I. P. & Joly, L. J. (2009) First record of *Curius chemsaki* Nearns & Ray, 2006 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Curiini) in Colombia. *Insecta Mundi*, 103, 1-2.
Nearns, E. H. & Tavakilian, G.L. (2012) New taxa and combinations in Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Central and South America, with notes on additional taxa, *Insecta Mundi*, 231, 1-26.
Nearns, E. H. & Turnbow, R. H. (2005) First record of *Plectromerus exis* Zayas in the Dominican Republic (Coleoptera, Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 19, 158.
Neave, S. A. (1939) *Nomenclator Zoologicus. a lisy of the names of genera and subgenera in Zoology from the tenth edition of Linnaeus 1758 to the end of 1935***.** The Zoological Society of London, London, 1, 957 pp.
Newman, E. (1833) Entomological notes. *The Entomological Magazine*, 1, 505-514.
Newman, E. (1838) Entomological notes. *The Entomological Magazine*, 5, 168-182; 372-402; 483-500.
Newman, E. (1840a) Descriptions of a few longicorns, MS names of which are published in the sale- catalogue of Mr. Children's Insects. *The Magazine of Natural History*, (n.s.) 4, 194-196.
Newman, E. (1840b) Entomological notes. *The Entomologist*, 1, 1-16; 2, 17-32.
Newman, E. (1840c) Nonnullorum cerambycitum novorum. Novam Hollandiam et Insulam Van Diemen habitantium characteres. *The Annals and Magazine of Natural History*, (1)5, 14-21.
http://dx.doi.org/10.1080/00222934009496747
Newman, E. (1841) Entomological notes. *The Entomologist*, 1(3): 33-37; (5): 67-80; (6): 90-95; (7): 110-112; (11): 169-171; (14): 220-223.
Newman, E. (1842a) Cerambycitum Insularum Manillarum Dom. Cuming captorum enumeratio digesta. *The Entomologist*, 1, 243-248; 275-277; 288-293; 298-305; 318-324.

Newman, E. (1842b) List of longicorns collected at Port Philip, South Australia, by Edmund Higgins, Esq. *The Entomologist*, 1(22), 351-354.
Newman, E. (1842c) Addenda et Corrigenda. *The Entomologist*, 1(25), 418.
Newman E. (1851) Descriptions of new insects from New Holland. *The Zoologist*, 9 (Appendix) 20, cxxviii-cxxxii.
Nicolas, H. U. (1884) Fonctions des derniers anneaux de l'abdomen du *Leptidea brevipennis* Mulsant. *Mémoires de l' Academie de Vaucluse*, 3, 62-67.
Nicolas, H. U. (1891) De la ponte du *Leptidea brevipennis* Muls. *Coleopterist*, 4, 56-58.
Nicolay, A. S. (1919) A list of the Buprestidae and Cerambycidae taken on Long Island, N. Y. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 14(1), 17-20; (2), 63-72.
Noguera, F. A. (2002) Revisión taxonómica de las espécies del género *Eburia* Lepeletier y A.-Serville *in* Lacordaire de Norte y Centroamérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Folia Entomologica Mexicana*, 41(Supl. 1), 1-167.
Noguera, F. A. (2005) New species of Cerambycidae (Coleoptera) from the tropical dry forest of Mexico. *Folia Entomologica Mexicana*, 44(Supl. 1), 63-73.
Noguera, F. A. 2006. Replacement name for the genus *Aliciana* Noguera, 2005 (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists Bulletin,* 60(2): 165.
http://dx.doi.org/10.1649/891.1
Noguera, F. A. & Chemsak, J. A. (1996) Cerambycidae (Coleoptera). *In*: *Biodiversidad, taxonomía, y biogeografía de artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento*. Universidad Nacional Autónoma de México, México, pp. 381- 409.
Noguera, F. A. & Chemsak, J. A. (1997) New species and notes on the genus *Championa* Bates (Coleoptera: Cerambycidae) with a key to the species. *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 1(1), 1-5.
Noguera, F. A. & Chemsak, J. A. (2001) A new species of *Erlandia* Aurivillius from Mexico (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *The Coleopterists' Bulletin*, 55(3), 369-373.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2001)055%5B0369:ansoea%5D2.0.co;2
Noguera, F. A., Chemsak, J. A., Zaragoza-Caballero, S., Rodriguez-Palafox, A., Ramírez-García, E., González-Soriano, E & Ayala, R. (2007) A faunal study of Cerambycidae (Coleoptera) from one region with tropical dry forest in México: San Buenaventura, Jalisco. *The Pan-Pacific Entomologist* 83(4), 296-314.
http://dx.doi.org/10.3956/2007-14.1
Noguera, F. A. & Gutiérrez, N. (2016) New distributional records of Cerambycidae (Coleoptera) from Mexico. *The Coleopterists Bulletin*, 70(3), 656-662.
Noguera, F. A., Ortega-Huerta, M. A., Zaragoza-Caballero, S., González-Soriano, E. & Ramírez-García, E. (2009) A faunal study of Cerambycidae (Coleoptera) from one region with tropical dry forest in Mexico: Sierra de San Javier, Sonora. *The Pan-Pacific Entomologist* 85(2), 70-90.
http://dx.doi.org/10.3956/2009-04.1
Noguera, F. A., Zaragoza-Caballero. S., Chemsak, J. A., Rodriguez-Palafox, A., Ramírez, E., González-Soriano, E. & Ayala, A. (2002) Diversity of the family Cerambycidae (Coleoptera) of the Tropical Dry Forest of Mexico, I. Sierra de Huautla, Morelos. *Annals of the Entomological Society of America*, 95(5), 617-627.
http://dx.doi.org/10.1603/0013-8746(2002)095%5B0617:dotfcc%5D2.0.co;2
Noguera, F. A., Zaragoza-Caballero, S., Rodríguez-Palafox, A., González-Soriano, E., Ramírez-García, E., Ayala, R. & Ortega-Huerta, M. A. (2012) Cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) del bosque tropical caducifolio en Santiago Dominguillo, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 83, 611-622.
http://dx.doi.org/10.7550/rmb.25088
Nonfried, A. F. (1890) Neue exotischen Coleopteren. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 51, 15-20.
Nonfried, A. F. (1891) Beitrage zur Kenntnis einiger neuen exotischen Coleopterenspezies. *Deutsche Entomologische Zeischrift*, 1891, 257-276.
Nonfried, A. F. (1894) Beschreibungen neuer Lamellicornier, Buprestiden und Cerambyciden aus Central und Sud-Amerika. *Entomologische Nachrichtenblatt*, 20, 113-128; 129-142.
Nonfried, A. F. (1895) Coleoptera nova exotica. *Berliner Entomologische Zeitschrift*, 40, 279-312.
Novaes, J. C. (1927) Quadro synoptico e prático de phytopathologia brasileira. *Chácaras e Quintais*, 35(5), 425-432.
Novaes, J. C. (1929) Quadro synoptico e prático de phytopathologia brasileira. *Chácaras e Quintais*, 40(3), 282-288.
Novo, E. S. (1955) Identificação e combate de pragas. *Boletim Fluminense de Agricultura*, 4(46), 18- 19, 36.
Odegaard, F. (2004) Species richness of phytophagous beetles in the tropical tree Brosimum utile (Moraceae): the effects of sampling strategy and the problem of tourists. *Ecological Entomology* 29, 76-88, appendix.
Odegaard, F. & Frame, D. (2007) Generalist flowers and phytophagous beetles in two tropical canopy trees: resources for multitudes. *Taxon* 56(3), 696-706.
http://dx.doi.org/10.2307/25065854
Ohaus, F. (1900) Bericht über eine entomologische Reise nach Central-Brasilien. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 61(7-12), 193-274.
Ojeda, D. & Cueva, M. 1971. Catálogo del Museo de Entomologia. *Boletín de la Universidade Nacional Pedro Ruiz Gallo*, 1(4), 1-88.
Oliveira, H.G., Zanuncio, T.V., Zanuncio, J. C. & Santos, G,. P. (2001) Coleópteros associados à eucaliptocultura na região de Nova Era, Minas Gerais, Brasil. *Floresta e Ambiente*, 8(1), 52-60.
Olivier, A. G. (1790) *In*: *Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle. Insectes.* Plomteux, Paris, Panckoucke Libr., Liège, 5(1), 1-368.
Olivier, A. G. (1792) *In*: *Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle. Insectes*. Plomteux, Paris, Panckoucke Libr., Liège, 6(2), 369-704; 7(1), 1-368.
Olivier, A. G. (1795) *Entomologie, ou histoire naturelle des insectes, avec leurs caractères génériques et spécifiques, leur description, leur synonymie, et leur figure enluminée.* Coléoptères. Desray, Paris, 4, 1-519.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.49479

Olivier, A. G. (1808) *Entomologie, ou histoire naturelle des insectes, avec leurs caractères génériques et spécifiques, leur description, leur synonymie, et leur figure enluminée.* Coléoptères. Desray, Paris, 6, 1-1104.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.49479
Onore, G. & Maza F. (2003) Notas biológicas sobre *Phoracantha semipunctata* (Coleoptera: Cerambycidae) y entomofauna asociada al genero Eucalyptus (Myrtaceae) en el Ecuador. *Revista de la Pontifícia Universidad Católica del Ecuador*, 71, 61-77.
Orton, J. (1872) Contributions to the natural history of the Valley of Quito. No. 3. *The American Naturalist*, 6(10), 650-657.
Osse, L. (1958) Resultados de uma cultura de jacaré. *Boletim de Agricultura*, Belo Horizonte, 7(1-2), 31-38.
Osse, L. (1959) Resultados de uma cultura de jacaré. *Anuario Brasileiro de Economia Florestal*, Rio de Janeiro, 11(11), 60-62.
Özdikmen, H. (2008) Substitute names for two preoccupied longhorned beetles genus group names described by J. Thomson (Coleoptera: Cerambycidae). *Munis Entomology & Zoology*, 3(2), 661-64.
Pacini, A. (2011) Catálogo de escarabajos de cuernos largos (Coleoptera, Cerambycidae) de la colección de invertebrados del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino". *Catálogo*, 26, 1-39.
Pack, H. J. (1930) Notes on Utah Coleoptera. *Entomological News*, 41(7), 219-222.
Packard, A. S. (1872) *Guide to the study of insects, and a treatise on those injurious and beneficial to crops: for the use of colleges, farm schools and agriculturists*. Naturalists' Agency, Salem, 702 pp.
Packard, A. S. (1881) Insects injurious to forest and shade trees. *Bulletin of the United States Entomological Commission*, 7, 1-275.
Packard, A. S. (1890) Insects injurious to forest and shade trees. *Bulletin of the United States Entomological Commission*, 7, 1-955. (enlarged edition).
Paine, T. D. & Millar, J. G. (2002) Insect pests of eucalypts in California: implications of managing invasive species. *Bulletin of Entomological Research,* 92, 147–151.
DOI: 10.1079/BER2002151
Paine, T.D., Paine, E.O., Hanks, L. M. & Millar, J. G. (2000) Resource partitioning among Parasitoids (Hymenoptera: Braconidae) of *Phoracantha semipunctata* in their native range. *Biological Control* 19, 223–231.
doi:10.1006/bcon.2000.0872
Paclt, J. (1946) *Leptidea*, a generic homonym. *Entomologisk Tidskrift*, 67, 169-170.
Palisot de Beauvois, A. M. J. F. (1805-1821) *Insectes recueillis en Afrique et Amérique dans les Royaumes d'Oware et de Benin, à Saint-Domingue et dans les États-Unis, pendant les années 1786-1797*. Imprimerie de Fain et Cie., Paris, 276 pp.
Pallas, P. S. (1772) *Spicilegia zoologica, quibus novae imprimis et obscurae animalium species iconibus descriptionibus atque commentariis illustrantur*. Gottl., August., Lange, Berolini, 2(9), 1-87.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.39832
Panzer, G. W. F. (1798) *Johann Euseb Voets Beschreibungen und Abbildungen hartsschaaligter Insecten pt. 4.* Palm, Nurnberg, 112 pp.
Park, O. (1931) Studies in the ecology of forest Coleoptera (II). The relation of certain Coleoptera to plants for food and shelter, especially those species associated with fungi in the Chicago area. *Ecology*, 12(1), 188-207.
Park, O. (1932) Abnormal antennae in *Tragidion* (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomological News*, 43(1), 18-19.
Parsons, C. T. (1940) Observations in Cuba on insect mimicry and warning coloration. *Psyche*, 47, 1-7.
Pascoe, F. P. (1857) On new genera and species of longicorn Coleoptera. Part II. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (2)4, 89-112.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1857.tb01817.x
Pascoe, F. P. (1858) On new genera and species of longicorn Coleoptera. Part III. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (2)4, 236-266.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1858.tb01823.x
Pascoe, F. P. (1859) On new genera and species of longicorn Coleoptera. Part IV. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (2)5, 12-61.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1859.tb01833.x
Pascoe, F. P. (1860) Notices of new or little-known genera and species of Coleoptera. *The Journal of Entomology*, 1, 36-64; 98-132.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.24970
Pascoe, F. P. (1862) Notices of new or little-known genera and species of Coleoptera. *The Journal of Entomology*, 1, 319-370.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.24970
Pascoe, F. P. (1864-1869) Longicornia Malayana: or a descriptive catalogue of the species of the three longicorn families Lamiidae, Cerambycidae and Prionidae collected by Mr. A. R. Wallace in the Malay Archipelago. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (3)3, 1-689.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.24970
Pascoe, F. P. (1864) Descriptions of some new Australian Longicornia. *The Journal of Entomology*, 2 (10) 18, 223-245.
Pascoe, F. P. (1865) A second series of descriptions of new Australian Longicornia. *The Journal of Entomology*, 2, 352-374.
Pascoe, F. P. (1866a) List of the Longicornia collected by the late Mr. P. Bouchard, at Santa Marta. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1866, 279-296.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1967.tb01436.x
Pascoe, F. P. (1866b) Notes on *Sphaerion* and *Mallocera*. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3) 18, 477-484.
Pascoe, F. P. (1867) Characters of some new genera of the coleopterous family Cerambycidae. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)19, 307-319.
Pascoe, F. P. (1875) IX. Notes on Coleoptera, with descriptions of new genera and species. Part III. *The Annals and Magazine of Natural History*, (4) 85, 59-73.
http://dx.doi.org/10.1080/00222937508681025
Pascoe, F. P. (1888) On some new longicorn Coleoptera. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1888, 491-513.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1888.tb01316.x

Paz, J. K. S. Silva, P. R. R. Pádua, L. E. M. Ide, S. Carvalho, E. M. S. & Feitosa, S. S. 2008. Monitoramento de coleobrocas associadas à mangueira no município de José de Freitas, estado do Piauí. *Revista Brasileira de Fruticultura*, 30(2), 348-355.

Peck, S. B. (2005) A checklist of the beetles of Cuba with data on distributions and bionomics. (Insecta, Coleoptera). Arthrropods of Florida and neighboring land areas. Vol. 18: 1-214 Florida Department of Agriculture and Consumer Services, Gainesville.

Peck, S. B. (2006a) The beetle fauna of Dominica, Lesser Antilles (Insecta: Coleoptera): diversity and distribution. *Insecta Mundi*, 20(3-4), 165-209.

Peck, S.B. (2006b) The beetles of the Galápagos Islands, Ecuador: Evolution, Ecology and Diversity (Insecta, Coleoptera). NTC Research Press, Ontario, Canada, 314 p.

http://dx.doi.org/10.1007/s10841-008-9134-9

Peck, S. B. (2009) The beetles of St. Lucia, Lesser Antilles (Insecta, Coleoptera): diversity and distributions. *Insecta Mundi*, 106, 1-34.

Peck, S. B. (2010) The beetles of the island of St. Vincent, Lesser Antilles (Insecta, Coleoptera): diversity and distributions. *Insecta Mundi*, 144, 1-77.

Peck, S. B. (2011a) The diversity and distributions of the beetles (Insecta: Coleoptera) of the northern Leeward Islands, Lesser Antilles (Anguilla, Antigua,Barbuda, Nevis, Saba, St. Barthélemy, St. Eustatius, St. Kitts, and St.Martin-St. Maarten. *Insecta Mundi*, 159, 1-54.

Peck, S. B. (2011b) The beetles of Martinique, Lesser Antilles (Insecta, Coleoptera) diversity and distributions. *Insecta Mundi*, 178, 1-57.

Peck, S. B. (2016) The beetles of the Lesser Antilles (Insecta, Coleoptera): diversity and distribution. *Insecta Mundi*, 460, 1-360.

Peck, S. B., Cook, J., & Hardy, J. D. (2002) Beetle fauna of the island of Tobago, Trinidad and Tobago, West Indies. *Insecta Mundi*, 16(1-3), 9-23.

Peck, S. B. & Thomas, M. C. (1998) A distributional checklist of the beetles (Coleoptera) of Florida. *Arthropods of Florida and Neighboring Land Areas*, 16, 1-180.

Peck, S. B. & Thomas, M. C. & Turnbow, R. H. (2014) The diversity and distributions of the beetles (Insecta, Coleoptera) of the Guadeloupe Archipelago (Grande-Terre, Basse-Terre, La Désirade, Marie-Galante, Les Saintes and Petite-Terre), Lesser Antilles. *Insecta Mundi*, 352, 1-156.

Pelseneer, P. (1890) Première note sur les coléoptères recueillis par M. Ed. Van Beneden dans l'Amérique méridionale. *Compte-Rendu de la Séance de la Société Entomologique Belge*, (4)11, clxxiv-clxxvi.

Penrose, R. L. (1974) A new subspecies of *Crossidius humeralis* LeConte from Texas with a redescription of the species (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 50(3), 248-254.

Penrose, R. L. (1984) *In*: Giesbert, E. F. & Penrose, R. L. Two new purpuricenine longhorns (Coleoptera, Cerambycidae) from the Tamaulipan biotic province. *The Coleopterists' Bulletin*, 38(1), 59-65.

Penrose, R. L. & Westcott, R. L. (1974) Notes on the distribution, hosts and bionomics of some Pacific Northwest Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 28(4), 233-236.

Penteado-Dias, A. M. (1978) Biologia e ontogenia de alguns Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 22(1), 35-48.

Penteado-Dias, A. M. (1979) Biologia e ontogenia de *Neoclytus pusillus* (Lap. & Gory) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Clytini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 23(2), 77-83.

Penteado-Dias, A. M. (1980) Contribuição ao conhecimento da biologia e ontogenia de *Trachyderes thoracicus* (Oliv, 1790) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 24(2), 131-136.

Penteado-Dias, A. M. (1984a) Estudo comparativo do cordão nervoso nos Cerambycidae (Coleoptera). *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(3), 223-243.

Penteado-Dias, A. M. (1984b) Biologia e estágios imaturos de *Achryson surinamum* (Linn.) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(4), 425-430.

Penteado-Dias, A. M. (1985) Biologia e estágios imaturos de *Neoclytus curvatus* (Germar) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 2(6), 347-349.

http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751984000200005

Penteado-Dias, A. M. (1987) Biologia e ontogenia de *Trachyderes striatus* (Fabricius) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 4(1), 47-53.

http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751987000100004

Penz-Reis, C. M. & Meyer, F. M. (1991) List of the type species of Coleoptera deposited at Museu Anchieta, Porto Alegre, Brazil. *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(1), 85-100.

Peña, L. E. (1960) Algunas observaciones sobre espécies poco conocidas de Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) de Chile. *Revista de la Universidad Católica*, 44-45, 57-61.

Peña, L. E. (1974a) Los tipos de insectos de la colección Luis E. Peña G. *Boletín de la Sociedad de Biologia de Concepción*, 47, 259-282.

Peña, L. E. (1974b) Algunas observaciones sobre espécies poco conocidas de Cerambycidae (Coleoptera) II. Nuevas distribuiciones, sinonímias, etc. *Boletín de la Sociedad de Biologia de Concepción*, 47, 303-306.

Peñaherrera-Leiva, A. Y. & Tavakilian, G. L. (2003) Nouvelles espèces et nouveaux genres de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). I. *Coléoptères*, 9(13), 163-214.

Peñaherrera-Leiva, A. Y. & Tavakilian, G. L. (2004) Nouvelles espèces et nouveaux genres de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). III. *Coléoptères*, 10(10), 119-150.

Peres Filho, O., Dorval, A. & Noquelli, M. J. M. (2007) Coleópteros em plantio de *Eucalyptus camaldulensis* no estado de Mato Grosso. *Floresta & Ambiente*, 149(1), 45-51.

Perez-Gelabert, D. E. (2008) Arthropods of Hispaniola (Dominican Republic and Haiti): a checklist and bibliography. *Zootaxa*, 1831: 1-530.

Perger, R. & Guerra, F. (2013) Longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of the Tucuman-Bolivian forest in the Tariquía Flora and Fauna National Reserve, southern Bolivian Andes, with notes on ecoregion endemism and conservation. *The Pan-Pacific Entomologist*, 89(4), 9-21.

http://dx.doi.org/10.3956/2013-19.1

Perger, R. & Guerra, F. (2015) The first longhorned beetle record for the Propuna in the Bolivian Andes and Potosi Department in Bolivia: a new species of *Dirocoremia* (Coleoptera, Cerambycidae, Rhopalophorini. *Zootaxa*, 4052(1), 143-149. http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4052.1.9

Perkins, R. C. & Swezey, O. H. (1924) The introduction into Hawaii of insects that attack *Lantana*. *Bulletin of the Hawaiian Sugar Planters' Association Experiment Station*, (Entom.) 16, 1-83.

Perroud, B. P. (1855) Description de quelques espèces nouvelles ou peu connus et création de quelques nouveaux genres dans la famille des longicornes. *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, (2)2, 327-401.

Perry, R. H. (1974) Notes on the longhorned beetles of Virginia. Part I (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 28(3), 121-122.

Perty, J. A. M. (1828) Ueber einige Fühlerformen der Käfer und eine neue Sipp, *Psygmatocerus.Isis Oken*, 7, 737-740.

Perty, J. A. M. (1832) De insectorum in America meridionali habitantiam vitae genere, moribus ac distributione geographica observationes nonnullae. *In*: *Delectus animalium articulatorum quae in itinere per Brasilian annis MDCCCXVII-MDCCCXX jussu at auspicis Maximiliani Josephi I. Bavariae regis augustissime peracto collegerunt Dr. J. B. de Spix et Dr. C. F. Ph. de Martius.* Monachii, pp. 61-124.

Pesarini C. & Sabbadini A. (1995) Insetti della Fauna Europea Coleotteri Cerambicidi *Natura Rivista di Scienze Naturali*, 85 (1/2), 1-132.

Pettit, J. (1871) List of Coleoptera taken at Grimsby, Ontario. *The Canadian Entomologist*, 3(6), 105-107.

Philippi, F. H. E. (1887) Catálogo de los Coleópteros de Chile. *Anales de la Universidad de Chile*, 71, 619-806.

Philippi, F. H. E. & Philippi, R. A. (1859) Algunas espécies nuevas de coleópteros de la Provincia de Valdivia. *Anales de la Universidad de Chile*, 16, 656-678.

Philippi, R. A. & Philippi, F. H. E. (1860) Coleoptera nonnulla nova Chilensia praeserti Valdiviana. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 21, 245-251.

Philippi, R. A. & Philippi, F. H. E. (1864) Beschreibung einiger neuen Chilenischen Käfer. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 25, 266-284; 313-406.

Philips, T. K. & Ivie, M. A. (1998) The Methiini of the West Indies (Coleoptera: Cerambycidae), with notes on the circum-Caribbean species. *Entomologica Skandinavia*, 29, 57-87.

Pic, M. (1930) Sur quelques Coléoptères recueillis en Egypte. *Bulletin de la Société Royale Entomologique Egypte* 14, 61-64.

Picard, F. (1929) La variation chez les Cérambycides. *Miscellanea Entomologica*, 32, 41-43.

Pickel, B. (1929) Sôbre um coleóptero perfurador de cabos telephonicos observado em Pernambuco (*Megaderus stigma* L., Col., Cerambycidae). *Notas Preliminares do Museu Nacional*, 5(4), 35-38.

Pinheiro, J. V. (1962) Contribuição para o conhecimento de insetos dos eucaliptais no Brasil. *Anuario Brasileiro de Economia Florestal*, Rio de Janeiro, 14(14), 245-255.

Pittier, H. & Biolley, P. (1895) *Invertebrados de Costa Rica I.* Coleópteros. Instituto Físico-Geográfico Nacional, San José, 40 pp.

Piza, S. T. Jr. (1968) *Insetos de Piracicaba*. Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Piracicaba, 123 pp.

Planet, L. M. (1924) Histoire Naturelle des Longicornes de France. *Encyclopédie Entomologique*, (A) 2, 1-386.

Plavilstshikov, N. N. (1931) Cerambycidae I. *Bestimmungs-Tabelen Europaischen Coleopteren*. 100, 1-102.

Plavilstshikov, N. N. (1932) Cerambycidae II. *Bestimmungs-Tabellen der Europaeischen Coleopteren*, 102, 1-142.

Plavilstshikov, N. N. (1933).Eine neue Callidium-Art aus Japan. *Entomologische Blätter* 29, 126-128.

Plavilstshikov, N. N. (1934) Cerambycidae III. *Bestimmungs-Tabelen Europaischen Coleopteren,* 112, 1-230.

Plavilstshikov, N. N. (1940) Fauna de l'URSS, Insectes Coleóptères. Cerambycidae II. *Fauna SSSR*. 22, 785 pp.

Plowman, T. & Weil, T. (1979) Coca pests and pesticides. *Ethnopharmacology*, 1, 263-278.

Podany, C. (1965) Remarques sur les Callichromini américains (Col., Ceramb.). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1965, 34-41.

Popenoe, E. A. (1877) A list of Kansas Coleoptera. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 5, 21-40.

Popenoe, E. A. (1878) Additions to the catalogue of Kansas Coleoptera. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 6, 77-86.

Popenoe, E. A. (1889) Oviposition of *Tragidion fulvipenne*. *Insect Life*, 2(6), 192.

Popenoe, E. A. (1890) Notes on the oviposition of a wood-borer (*Tragidion fulvipenne*). *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 12, 15-16.

Porter, C. E. (1899) Datos para el conocimiento de los insectos del Departamento de Quillota. *Revista Chilena de Historia Natural*, 3, 35-36.

Porter, C. E. (1918) Entomología chilena. Sobre algunos insectos de Nilahue. *Revista Chilena de Historia Natural*, 21, 192-194.

Porter, C. E. (1919) Artrópodos de Curacautín y Lonquimay. *Revista Chilena de Historia Natural*, 22, 178-181.

Porter, C. E. (1921) Sobre algunos artrópodos colectado en diversas localidades del país por los señores J. H. Thomas, José A. Dampo, J. A. Wolffsohn, R. Barros V., etc. *Revista Chilena de Historia Natural*, 24, 153-160.

Porter, C. E. (1923) Notas breves sobre longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 25, 495-501.

Porter, C. E. (1924) Algunos insectos colectados en el sur del país por el señor Flaminio Ruiz P. *Revista Chilena de Historia Natural*, 28, 81-82.

Porter, C. E. (1925a) Notas breves sobre longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 29, 184.

Porter, C. E. (1925b) Breve nota sobre los *Hesperophanes* chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 29, 217-219.

Porter, C. E. (1926) Algunos artrópodos de Rio Blanco. *Revista Chilena de Historia Natural*, 30, 104-105.

Porter, C. E. (1928a) Sobre un Cerambycidae y un Syrphidae procedentes de Traiguén. *Revista Chilena de Historia Natural*, 31, 83.

Porter, C. E. (1928b) Algunos insectos de Mancera. *Revista Chilena de Historia Natural*, 31, 121-122.

Porter, C. E. (1929) Notas breves sobre longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 32, 158.

Porter, C. E. (1930a) Entomologia chilena. Nota acerca del habitat de tres coleópteros. *Revista Chilena de Historia Natural*, 33, 54.

Porter, C. E. (1930b) Notas breves sobre longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 33, 550-551.

Porter, C. E. (1930c) Nueva localidad de un cerambícido. *Revista Chilena de Historia Natural*, 34, 48.

Porter, C. E. (1930d) Entomologia chilena. Primera lista de Artrópodos de Peñalolén. *Revista Chilena de Historia Natural*, 34, 276-279.

Porter, C. E. (1930e). El género *Chenoderus* F. & G. *Revista Chilena de Historia Natural*, 34, 332-337.
Porter, C. E. (1932a) Nuevas localidades para tres insectos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 35, 100.
Porter, C. E. (1932b) Notas sobre Necydalopsini chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 36, 82-84.
Porter, C. E. (1932c) Géneros monotípicos de longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 36, 22-24; 33-35; 139-140.
Porter, C. E. (1932d). Acerca de algunos insectos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 36, 190-193, 1 fig.
Porter, C. E. (1933) Algunos insectos de Atacama. *Revista Chilena de Historia Natural*, 37, 182.
Porter, C. E. (1934a) Insectos colectados en Puente Alto. *Revista Chilena de Historia Natural*, 38, 169-171.
Porter, C. E. (1934b) Insectos de várias procedencias. *Revista Chilena de Historia Natural*, 38, 203-204.
Porter, C. E. (1936) Notas breves de entomología agrícola. 42. Un Cerambícido cuya larva ataca la madera de *Robinia pseudacacia*. *Revista Chilena de Historia Natural*, 40, 426-429.
Porter, C. E. (1938a) Acerca de la distribución geográfica de algunos insectos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 41, 41-42.
Porter, C. E. (1938b) Sobre el nombre genérico *Coremia*. *Revista Chilena de Historia Natural*, 41, 82.
Porter, C. E. (1939a) Algunos insectos de las provincias de Atacama y Coquimbo. *Revista Chilena de Historia Natural*, 42, 154-155.
Porter, C. E. (1939b) Introducción al estudio de los cerambícidos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 42, 221-231.
Porter, C. E. (1940) Notas breves de entomologia agrícola. *Revista Chilena de Historia Natural*, 43, 139-140.
Portevin, G. (1927) Tableaux dichotomiques pour la détermination des Longicornes de France. *Encyclopédie Entomologique*, (A) 2(Suppl.), 1-53.
Prosen, A. F. (1944) Coleópteros anormales. *Revista Argentina de Entomologia*, 2(4), 21-26.
Prosen, A. F. (1947a) Nuevos cerambícidos argentinos (Col., Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 13, 254-257.
Prosen, A. F. (1947b) Cerambycoidea de Santiago del Estero. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 13, 315-334.
Prosen, A. F. (1961) Notas sobre Ibidionini (Col., Cerambycidae). *Anales del Instituto de Medicina Regional*, 5(3), 125-130.
Provancher, L. A. (1877) *Petite faune entomologique du Canada, precedés d'un traite élémentaire d'entomologie*. Les Coleóptères. C. Darveau, Québec, 1, 786 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8169
Prudhomme. (1906) *Catalogue des coléoptères de la Guyane Française recueillis par M.* Prudhomme de 1870 a 1906. Imprimerie du Gouvernement, Cayenne, 46 pp.
Puzzi, D. & Orlando, A. (1959) Principais pragas dos pomares cítricos. *Biológico*, 25(1), 1-20.
Quaintance, A. L. (1913) Remarks on some of the injurious insects of other countries. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 15(2), 54-86.
Quayle, H. J. (1938) *Insects of citrus and other subtropical fruits*. Comstock Publ. Co., Ithaca, 583 pp.
Quintino, H. Y, Botero, J. P. & Monné, M. L. (2010) Insecta, Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini: new state and country records from South America. *Check List* 6(3), 364-367.
Quintino, H. Y. & Monné, M. L. (2010) *Trachelissa* Aurivillius, 1912 (Coleoptera, Cerambycidae): a protected name. *Zootaxa* 2497, 67-68.
Quintino, H. Y. & Monné, M. L. (2014) Revision of *Trachelissa* Aurivillius, 1912 (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3793(5), 501-537.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3793.5.1
Quissamã, J. (1931) Os inimigos das laranjeiras. *Campo*, Rio de Janeiro, 2(3), 89-90.
Ramos, J. A. (1946) The insects of Mona Island (West Indies). *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 30(1), 1-74.
Rangel, J. F. & Gomes, J. G. (1938) Guia para reconhecimento e combate das principais doenças e pragas da laranjeira. *Publicações do Serviço de Defesa Vegetal*, Rio de Janeiro, 11, 1-74.
Ray, A. M., Lacey, E. S. & Hanks, L. M. (2006) Predicted taxonomic patterns in pheromone production by longhorned beetles. *Naturwissenschaften,*93, 543–550
DOI 10.1007/s00114-006-0142-x
Redtenbacher, L. (1867) Coleopteren. *In*: *Reise des österreichischen Fregatte Novara und die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859, unter der befehlen des Commodore B. von Wüllerstorf-Urbair***.** Wien, Zoologischer Theil, Zweiter Band, 249 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.1597
Reich, G. C. (1837) Description of a new coleopterous genus belonging to the tribe Prionida, termed *Torneutes*. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 2, 9-13.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1836.tb00286.x
Reiche, L. (1853) Espèce nouvelle de coléoptères formant un genre nouveau dans la famille des longicornes. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)1, 419-423.
Reitter, E. (1912) *Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches*. K. G. Lutz' Verlag, Stuttgart, 4,1-236.
Rendell, E. J. P. (1930) Depredations to lead-covered aerial cables by beetles in Brazil. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 32(6), 104-113.
Ribeiro, J. H. C. (1954) Duas brocas do abacateiro. *Agronomia*, Rio de Janeiro, 13(2), 163-165.
Rice, M.E. (1985) New host associations for Cerambycidae (Coleoptera) from selected species of Leguminosae and Rutaceae. *Journal of the New York Entomological Scoiety*, 96(4), 1223-1225.
Rice, M. E., Turnbow, R. H. & Hovore, F. T. (1985) Biological and distributional observations on Cerambycidae from the southwestern United States. *The Coleopterists' Bulletin*, 39(1), 18-24.
Ricksecker, L. E. (1885) [Lignivorous beetles]. *Entomologia Americana*, 1(5), 96-98
Riley, C. V. (1880) Food habits of the longicorn beetles or woodborers. *The American Entomologist*, 3(10), 237-239; (11), 270-271.
Riley, C. V. (1889) Oviposition of *Tragidion fulvipenne*. *Insect Life*, 2, 192.
Ringuelet, R. (1955) Vinculaciones faunísticas de la zona boscosa del Nahuel Huapi y el domínio zoogeográfico Austral-Cordillerano. *Notas del Museo de La Plata*, 18(160), 81-121.
Ritsema, C. C. (1889) On the longicorn genus *Orion* Guér. *Notes from the Leyden Museum*, 11, 144.
Rizzuto, S. (2009) Observations on the larval biology in the genus *Calydon* (Coleoptera, Cerambycidae) with new records in Patagonia, Argentina. *Revista de la Sociedad Entomologica Argentina*, 68(3-4), 391-396.

Robinson, W. (1918) Beetles collected on a dead black oak in Virginia. *Journal of the New York Entomological Society*, 26(1), 30-33.

Robbs, C. F. (1953) Principais pragas e doenças das plantas cultivadas no Distrito Federal. *Agronomia*, Rio de Janeiro, 12(1), 57-85.

Robbs, C. F. (1960) Recomendações para o contrôle das doenças e pragas das plantas cultivadas no Estado da Guanabara. *Agronomia*, Rio de Janeiro, 18(5), 67-99.

Rodrigues, J. M. S., Monné, M. A. & Mermudes, J. R. M. (2010) Inventário das espécies de Cerambycidae (Coleoptera) de Vila Dois Rios (Ilha Grande, Angra dos Reis, Rio de Janeiro, Brasil). *Biota Neotropica*, 1o(3), 311-321.
http://dx.doi.org/10.1590/s1676-06032010000300029

Rodriguez, J. (1905) Observations diverses. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1905, 185-186.

Rodriguez, L. (1945) Una plaga de los *Eucaliptus*. *Boletín del Instituto de Botánica*, Quito, 4(5), 117-122.

Rogers, C. E. (1977) Bionomics of *Oncideres cingulata* (Coleoptera: Cerambycidae) on mesquite. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 50(2), 222-228.

Rojas, M. A. (1857) Études entomologiques. Observations sur quelques coléoptères de la République de Venezuela. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)5, 329-336.

Rojas, M. A. (1866a) Études entomologiques. *Annales de la Société Entomologique de France,* (4)6, 229-235.

Rojas, M. A. (1866b) Catalogue des longicornes de la Province de Caracas, République de Venezuela, avec quelques observations sur leurs habitudes. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)6, 236-248.

Ronna, E. (1933) Catálogo dos insetos até hoje encontrados nas plantas do Rio Grande do Sul. *Egatéa*, 18(5), 275-278; (6), 329-334.

Rosenberg, W. F. H. (1898) Some new species of Coleoptera in the Tring Museum. *Novitates Zoologicae*, 5, 92-95.

Rosewall, O. W. (1920) Wood-boring beetles of the black locust. *The Canadian Entomologist*, 52(7), 203.

Rosillo, M. A. (1944) Enumeración de insectos vinculados a la economía de Entre Ríos.Primera parte: Coleoptera. *Memórias del Museo de Entre Ríos*, (Zoologia) 22, 1-82.

Ross, E. (1910) *Callichroma* Latreille (1817). *Internationale Entomologische Zeitschrift*, 4(11), 59-66.

Ross, E. (1911) *Chrysoprasis* Serville (1834). *Internationale Entomologische Zeitschrift*, 5(33), 232-234.

Rossi, P. (1794) *Mantissa Insectorum, exhibens species nuper in Etruria collectas a Petro Rossio adiectis faunae Etruscae illustrationibus, ac emendationibus*. Prosperi, Pisa 2: 1-154.

Ruette, R. (1970) A catalogue of types of Coleoptera in the Canadian National collection of insects. *Memoirs of the Entomological Society of Canada*, 72, 1-134.

Ruffinelli, A. (1967) Insectos y otros invertebrados de interés forestal. *Silvicultura*, Maldonado, 25, 1-78.

Ruffinelli, A. & Carbonell, C. S. (1953) Segunda lista de insectos y otros artrópodos de importancia económica en el Uruguay. *Revista de la Sociedad de Ingenieros Agronomos*, 94, 33-82.

Ruíz Cancino, E. & Coronado Blanco, J.M. (2002) *Artrópodos terrestres de los estados de Tamaulipas y Nuevo León, México*. Universidad Autónoma de Tamaulipas, Publicaciones Científicas, 376 pp.

Russo, G. (1930) Contributo alla conoscenza dei Cerambycidae (Coleoptera) della Rep. Dominicana (Antille) com descrizione di una nuova specie. *Bollettino dei Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria del Istituto Superiore Agrario di Portici*, 24(14), 140-147.

Rutledge, C.E., Millar, J. G., Romero, C. M. & Hanks, L.M. (2009) Identification of an important component of the contact sex pheromone of *Callidiellum rufipenne* (Coleoptera: Cerambycidae). *Environmental Entomology*, 38(4), 1267-1275.

Saalas, U. (1936) Ueber das Flügelgeäder und die phylogenetische Entwicklung der Cerambyciden. *Annales Societatis Zoologicae Botanicae Fennicae Vanamo*, 4(1), 1-198.

Sahlberg, C. R. (1823) *Periculi entomographici, species insectorum nondum descriptas propositur*. Frenckel, Aboae, 4, 49-64.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.10471

Sallé, A. (1849) Coléoptères nouveaux de l'Amérique. 2e partie. *Annales de la Société Entomologique de France*, (2)7, 429-435.

Sallé, A. (1853) Description d'une espèce nouvelle de prionien provenant de la République de Venezuela. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)1, 649-652.

Sallé, A. (1856) Description de dix espèces nouvelles de coléoptères. recueillis de 1849 a 1851 dans la République Dominicaine (ancienne partie espagnole de l'Ile de Sant-Domingue ou d'Haiti). 2e partie. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)4, 687-692.

Salvador, S. A. (1978) Notas sôbre *Periboeum* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae) com descrição de uma nova espécie. *Revista Brasileira de Entomologia*, 22(1), 19-22.

Sama, G (1991) Note sulla nomenclatura dei Cerambycidae della regione Mediterranea. *Bolletino della Società Entomologica Italiana*, 123(2), 121-128.

Sama, G (2003) *Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area. Volume 1: Northern, Western, Central and Eastern Europe. British Isles and Continental Europe from France (excl. Corsica) to Scandinavia and Urals*. Vít Kabourek, Zlín, 2003 [2002]: 1-173.

Sama, G. (2008) Preliminary note on the Cerambycid fauna of North Africa with the description of new taxa (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna* 27, 217-245.

Sama, G. (2010) *Cerambycidae. In*: Löbl, I, Smetana, A. (Eds) Catalogue of Palaearctic Coleoptera.Volume 6. Chrysomeloidea. Apollo Books, Stenstrup, 49–58.

Sampaio, A. G. A. (1909) A broca das laranjeiras (*Diploschema rotundicolle* Serv.). Memória resumida da monographia publicada pelo mesmo autor em junho de 1909 no Diario Popular de São Paulo. *Entomologia Brasileira,* 2(12), 372-376.

Sánchez-Martínez, G., Moreno-Rico, O & Siqueiros-Delgado, M. E. (2010) *Crioprosopus magnificus* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae) in Aguascalientes, Mexico: biological observations and geographical distribution. *The Coleopterists Bulletin*, 64(4), 319-328.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x-64.4.319

Santos, A., Zanetti, R., Almado, R.P. & Zanuncio, J. C. (2014) Cerambycidae associated with hybrid *Eucalyptus urograndis* and native vegetation in Carbonita, Minas Gerais state, Brazil. *Florida Entomologist*, 97(2), 523-527.
http://dx.doi.org/10.1653/024.097.0224

Santos-Silva, A. (2015a) On *Stenocorus vittatus* Fabricius, 1801 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Papéis Avulsos de Zoologia,*55(26), 373-374.

Santos-Silva, A. (2015b) On some "lost" types of *Cerambyx* and *Leptura* species described by Linnaeus (1758), and a new synonymy in Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 55(29), 397-403.
http://dx.doi.org/10.1590/0031-1049.2015.55.29

Santos-Silva, A. & Bezark, L. (2016) Two new species of Mexican Rhinotragini and transference of *Odontocera josemartii* Zayas, to *Stenopseustes* (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 4161(4), 542-548.
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4161.4.4

Santos-Silva, A., Bezark, L. & Martins, U. R. (2012) New genera and species of neotropical Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 3571, 66-80.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x-64.4.319

Santos-Silva, A., Clarke, R. O. S. & Martins, U. R. (2011) Contribuição para o estudo dos Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). III. *Oxyommata* Zajciw, 1970 e novo gênero oriundo da divisão de *Xenocrasis* Bates, 1873. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 51(10), 179-188.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492011001000001

Santos-Silva, A. & Botero, J. P. (2017) A new species of *Heterachthes* Newman, 1840 from Colombia (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa,*4231(4), 581-584.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4231.4.9

Santos-Silva, A., Clarke, R.O.S. & Martins, U. R. (2013). Contribuição para o estudo dos Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). VIII. Transferências e nova espécie em *Clepitoides*. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 53(29), 407-414.

Santos-Silva, A., Galileo, M. H. M. & Wappes, J. E. (2015) Two new species of *Corimbion* Martins from Bolivia (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Neoibidionini). *Inseta Mundi*, 454, 1-7.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492013002900001

Santos-Silva, A. & Galileo, M. H. M. (2016) New Brazilian Cerambycidae from the Amazonian region (Coleoptera). *ZooKeys*, 603, 131-140.
http://dx.doi: 10.3897/zookeys.603.7335

Santos-Silva, A. & Galileo, M.H.M. (2016b) Description of a new species of *Adetus* and of the female of *Wappesoeme camiri*, new records and updates to type depository for three species of *Amphicnaeia* Bates (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 60, 297-301.
http://dx.doi.org/10.1016/j.rbe.2016.09.001

Santos-Silva, A., Martins, U. R. & Clarke, R. O. S. (2010) Contribuição para o estudo dos Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). II. Revisão de *Ommata* White, 1855. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(39), 595-621.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492010003900001

Santos-Silva, A. & Martins, U. R. (2013) New species and new records in Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, (NS), 13, 21-29.

Santoro, F. H. (1966) Panorama entomológico relacionado con la Silvicultura y la tecnología forestal en la República Argentina. *Revista Forestal Argentina*, 10(2), 53-59.

Saunders, H. S. (1887) Collecting at the electric light, 1886. *The Canadian Entomologist*, 19(2), 21-29.

Sautière, C. (1999) Insectes captures aux abords et dans les limtes du Parc National de la Guadeloupe (Cerambycidae, Scarabaeidae, Sphingidae). *Bulletin de Liaison de l'Entomologie Tourangelle et Ligérienne*, 20(1), 13-24.

Savely, H. E. (1939) Ecological relations of certain animals in dead pine and oak logs. *Ecological Monographs*, 9, 321-385.

Say, T. (1824) Descriptions of coleopterous insects in the late expedition to the Rocky Mountains, performed by order of Mr. Calhoun, Secretary of War, under the command of Major Long. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 3, 238-282; 298-331; 403-462.

Say, T. (1827) Descriptions of new species of coleopterous inhabiting the United States. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 5(2), 237-284.

Schaeffer, C. F. A. (1904) New genera and species of Coleoptera. *Journal of the New York Entomological Society*, 12(4), 197-236.

Schaeffer, C. F. A. (1905) Additions to the Coleoptera of the United States with notes on some known species. *Science Bulletin of the Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences*, 1(6), 123-140.

Schaeffer, C. F. A. (1908) List of the longicorn Coleoptera collected on the Museum expeditions to Brownsville, Texas and the Huachuca Mts., Arizona, with descriptions of new genera and species and notes on known species. *Science Bulletin of the Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences*, 1(12), 325-352.

Schaeffer, C. F. A. (1909a) Four new Cerambycidae. *Journal of the New York Entomological Society*, 17(3), 99-103.

Schaeffer, C. F. A. (1909b) New Coleoptera chiefly from Arizona. *Science Bulletin of the Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences*, 1(16), 375-386.

Schaeffer, C. F. A. (1911) New Coleoptera and miscellaneous notes. *Journal of the New York Entomological Society*, 19, 113-126.

Schaeffer, C. F. A. (1932) Notes and descriptions of new Cerambycidae (Col.). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 27(3), 152-154.

Schaeffer, C. F. A. (1933) [*Romaleum rufum*]. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 28(1), 41.

Schaufuss, C. (1916) *In*: *Calwer's Käferbuch einfuhrung in die Kenntnis der Käfer Europas.* E. Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart, 2, 709-1390.

Schaufuss, L. W. (1871) Neue *Purpuricenus*-Arten, vorgelet in der "Gessellschaft für Botanik & Zoologie zu Dresden am 12 October 1871". *Nunquam Otiosus*, 1, 209-210.

Schiefer, T. L. (1998) A preliminary list of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Mississippi. *Transactions of the American Entomological Society*, 124(2), 113-131.

Schirch, P. F. (1929) Um inseto que fura canos de chumbo. *Boletim do Museu Nacional*, 5(3), 97-98.

Schjodte, J. C. (1865) On the classification of Cerambyces, with particular regard to the Danish fauna. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)15, 182-209.

Schlottfelt, C. S. (1944) Insetos encontrados em plantas cultivadas e comuns, Viçosa, Minas Gerais. *Ceres*, 6(31), 52-65; (32), 108-127.

Schmid, H. (2009) Ein neue Bockkäfer aus Peru (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 79, 279.

Schmid, H. (2011) Zwei neue Bockkäfer aus Peru (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 81, 249-251.

Schmid, H. (2014) Zwei neue neotropischen Bockkäfer (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 84, 325-328.

Schmid, H. (2015) Eine neue Bockkafer (Coleoptera, Cerambycidae) aus Brasilien. *Zeischrift der Arbeitsgemeinschaft Osterreichischer Entomologen*, 67, 17-18.

Schmidt, M. (1923) Bemerkungen über Callichrominen (Col., Ceramb.). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1923, 272-276.

Schmidt, M. (1924) Die amerikanischen Callichrominen (Col., Ceramb.) nach systematischen und phylogenetischen Gesichtspunkten dargestellt. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1924, 297-321; 377-396.

Schoenherr, C. J. (1817) *Synonymia Insectorum, oder: Versuch einer Synonymia aller bisher bekannten Insecten; nach Fabricii Systema Eleutheratorum &c. geordnet*. Lewerentzischen Buchdruekerey, Skara, 1(3), xi, 1-506.

http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.66107

Schrank, F. P. (1798) Fauna Boica: durchgedachte Geschichte der Baiern einheimischen und zahme Thiere. Nürnberg (Ingolstadt, Landshut) 1(2), 293-720.

Schulz, W. A. (1901) Biologische, zoogeographische un synonymische Notizen aud der Käferfauna des unteren Amazonenstroms. *Berliner Entomologische Zeitschrift*, 46, 321-338.

Schwarz, E. A. (1888) [Coleopterous fauna of Key West]. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 1(2), 93-94.

Schwarz, E. A. (1890) [Communications]. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 1(4), 267.

Schwarz, E. A. (1904) Food habits of longicorn beetles. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 6(1), 21-22.

Schwarz, E. A. (1917) *In*: Holland, E. List of the Coleoptera collected on the Isle of Pines by Gustav A. Link, Sr., 1912-1913. *Annals of the Carnegie Museum*, 11, 333-345.

Schwarzer, B. (1923) Beitrage zur Kenntnis der Cerambyciden. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1923, 255-260.

Schwarzer, B. (1929) Neue Cerambyciden des Senckenberg-Museum (Ins., Col.). *Senckenbergiana*, 11, 353-379.

Schwarzer, B. (1930) Beitrag zur Kenntnis der Cerambyciden (Ins., Col.). *Senckenbergiana*, 12, 103-111.

Scott, H. (1927) Notes on some foreign Coleoptera imported into Great Britain, and their biology. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 63, 181-182.

Seabra, C. A. C. & Tavakilian, G. (1986) Un nouveau genre, une nouvelle espèce de Torneutini: *Gnathopraxithea sarryi*, nov. sp. (Coleoptera, Cerambycidae). *L'Entomologiste*, 42(4), 227-232.

Sefer, E. (1962) Catálogo dos insetos que atacam as plantas cultivadas na Amazonia. *Boletim Técnico do Instituto Agronomico do Norte*, 43, 23-53.

Selander, R. B., Miller, J. L & Mathieu, J. M. (1963) Mimetic associations of lycid and cerambycid beetles in Coahuila, Mexico. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 36(1), 45-52.

Shannon, R. C. (1930) *In*: Rendell, E. J. Depredations to lead-covered aerial cables by beetles in Brazil. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 32(6), 109-112.

Sharp, D. (1878) On some longicorn Coleoptera from the Hawaiian Islands. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1878, 201-210.

http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1878.tb01525.x

Sherman, F. Jr. (1946) Notes on Cerambycidae of South Carolina (Coleoptera). *Entomological News*, 57(5), 125-127.

Silberglied, R. E. & Aiello, A. (1976) Defensive adaptations of some neotropical longhorned beetles. Antennal spines, tergiversation and double mimicry. *Psyche*, 83(3-4), 256-262.

Silva, A. Gomes. (1963) Terceira contribuição ao conhecimento biocronológico da ocorrência de pragas agrícolas no Ceará. *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, 4, 41-44.

Silva, A. Gomes. (1967) Uma lista de longicórneos do Ceará (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, 8, 33-36.

Silva, A. G. d'Araujo. (1936) *Alguns insetos com os seus respectivos hospedeiros*. Author's edition, Rio de Janeiro, 39 pp.

Silva, A. G. d'Araujo. (1955) Seis novas brocas da laranjeira. I. Broca das pontas. *Boletim Fitossanitario*, 6(1-2), 35-44.

Silva, A. G. d'Araujo. (1956) Seis novas brocas da laranjeira. II. Broca das pontas. *Boletim Fitossanitario*, 6(3-4), 119-124.

Silva, A. G. d'Araujo & Almeida, D. G. (1941) Entomologia Florestal. Contribuição ao estudo das coleobrocas. *Publicações da Divisão de Defesa Sanitaria Vegetal*, Rio de Janeiro, 16, 1-100.

Silva, A. G. d'Araujo, Gonçalves, C. R., Galvão, D. M., Gonçalves, A. J. L., Gomes, J., Silva, M. N. & Simoni, L. (1968) *Quarto catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil. Seus parasitos e predadores*. Ministerio de Agricultura. Rio de Janeiro, 1(2): 1-622.

Silva Neto, A. J., Trevisan, H., Nascimento, L. S. & Carvalho, A. G. (2011) Descrição de danos e volume de fitomassa lenhosa de fustes de *Cassia siamea* Lam. seccionados por *Coccoderus novempunctatus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Arvore*, 35(4). 801-807.

http://dx.doi.org/10.1590/S0100-67622011000500005

Silva, W.D., Millar, J. G., Hanks, L. M. & Bento, J.M.SW. (2016) 10-Methyldodecanal, a Novel Attractant Pheromone Produced by Males of the South American Cerambycid Beetle *Eburodacrys vittata*. *Plos One*, 0160727, 1-10.

DOI:10.1371/journal.pone.0160727

Silva, W.D., Millar, J. G., Hanks, L. M. & Bento, J.M.SW. (2016) (6E,8Z)-6,8-Pentadecadienal, a novel attractant pheromone produced by males of the Cerambycid beetles *Chlorida festiva* and *Chlorida costata*. *Journal of Chemical Ecology,* 42, 1082-1085.

DOI 10.1007/s10886-016-0742

Skiles, D. D. (1979) The purpuricenine genus *Scythroleus* Bates (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 33(3), 269-274.

Skiles, D. D. (1985) New genera and species of elaphidionine Cerambycidae (Coleoptera) from North America and the West Indies. *The Coleopterists' Bulletin*, 39(4), 305-320.

Skiles, D. D. & J. A. Chemsak, J. A. (1982) New species and lectotype designations of *Elytroleptus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Wasmann Journal of Biology*, 40(1-2), 66-70.

Skinner, H. (1903) A list of the insects of Beulah, New Mexico. *Transactions of the American Entomological Society*, 29, 35-117.

Slama, M. (1965) Contribution to the taxonomy of the longhorned beetle *Gracilia minuta* (F.) (Syn. *Gracilia albanica* (Csiki) and some notes on its biology. (Coleoptera, Cerambycidae). *Acta Entomologica Bohemiae*, 62(4), 300-302.

Smith, J. B. (1900) Insects of New Jersey. A list of the species occurring in New Jersey, with notes on those of economic importance. *27th Annual Report of the State Board of Agriculture*, 1899, 1-755.

Smith, J. B. (1910) A report of the insects of New Jersey. *Annual Report of the New Jersey State Museum*, 1910, 1-888.

Smith, R. C. (1943) A list and brief description of the most important or interesting species of insects in Kansas by orders and families. *Report of the Kansas State Board of Agriculture*, 1943, 117-412.

Smyth, E. G. (1934) The gregarious habit of beetles. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 7(4), 109-119.

Snow, F. H. (1878a) The insect of Wallace County, Kansas. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 6, 61-70.

Snow, F. H. (1878b) List of Coleoptera collected near Dome Rock, Platte Canyon, Colorado by the Kansas University Scientific Expedition for 1878. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 6, 75-77.

Snow, F. H. (1883) List of Lepidoptera and Coleoptera collected in New Mexico by the Kansas University Scientific Expeditions of 1881 and 1882. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 8, 35-45.

Snow, F. H. (1885) List of Lepidoptera and Coleoptera collected in New Mexico by the Kansas University Scientific Expeditions of 1883 and 1884. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 9, 65-69.

Snow, F. H. (1906a) Some results of the University of Kansas Entomological Expeditions to Gal veston and Brownsville, Texas, in 1904 and 1905. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 20(1), 136-154.

Snow, F. H. (1906b) Some results of the University of Kansas Entomological Expeditions to Arizona in 1905 and 1905. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 20(1), 155-181.

Snyder, T. E. (1927) Defects in timber caused by insects. *Bulletin of the United States Department of Agriculture*, 1490, 1-47.

Solervicens, J. & Elgueta, M. (1994) Insectos de follaje de bosques pantanosos del Norte Chico, centro y sur de Chile. *Revista Chilena de Entomologia*, 21, 135-164.

Solomon, J. D., Doolittle, R. E. & Spilman, T. J. (1976) Cerambycid beetle captured in sticky-traps in Mississippi. *The Coleopterists' Bulletin*, 30(3), 289-290.

Solomon, J. D. Newsome, L. & Darwin, W. N. (1972) Carpenterworm moths (*Prionoxystus robiniae*: Lep., Cossidae) and cerambycid (Col.) hardwood borers caught in light-traps. *Journal of the Georgia Entomological Society*, 7(1), 76-79.

Sosa-Ramírez, J.,Moreno-Rico, O., Sánchez-Martínez, G., Siqueiros-Delgado, M.E. & Díaz-Núñez, V. (2011) Ecologia y fitosanidad de los encinos (*Quercus* spp.) en la Sierra Fría, Aguascalientes, Mexico. *Madera y Bosques*, 17(3), 49-63.

Soukup, J. (1942) Apuntes para la zoogeografia entomológica. *Boletín del Museo de Historia Natural Javier Prado,* 6(20), 41-51; (21), 172-192; (22-23), 302-342.

Souza, D.S. & Silva, A.A. (2012) Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) of the Parque Natural Municipal de Porto Velho, Rondônia, Western Amazon, Brazil. *Biota Neotropica*, 12(1), 237-240.
http://dx.doi.org/10.1590/s1676-06032012000100018

Spieth, H. T. (1950) The David Rockefeller Mexican Expedition of the American Museum of Natural History. *American Museum Novitates*, 1454, 1-67.

Spinola, M. (1839) G. Cercoptére. *Cercoptera*, Spinola. *Magasin de Zoologie*, 1838, pl. 12, 3 pp.

Stal, C. (1857) Nagra nya arter af Longicornia. *Ofversigt af Svenska Vetenskaps-Akademien Förhandlingar*, 14, 63.

Stephens, J. F. (1831) *Illustrations of British Entomology or, a synopsis of indigenous insects; containing their generic and specific distinctions; with an account of their metamorphoses, times of appereance, localities, food, and economy, as far as possible.* Mandibulata. Baldwin & Craddock, London, 4, 1-413.

Stephens, J. F. (1839) *A manual of British Coleoptera, or beetles; containing a brief description of all the species of beetles hitherto ascertained to inhabit Great Britain and Ireland; together with a notice of their chief localities, times and places of appareance, etc.* Baldwin & Craddock, London, 443 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.59227

Steury, B.W. & MacRae T. C. (2014) The Longhorned Beetles (Insecta: Coleoptera: Cerambycidae) of the George Washington Memorial Parkway Virginia Natural History Society. *Banisteria* 44, 7-12.

St. George, R. A. (1929) Protection of log cabins, rustic work, and unseasoned wood from injurious insects. *Farmers' Bulletin***,** 1582, 1-20.

Stiehl Alves, E.M. & Marins-Corder, M.P. (2009) Biologia reprodutiva de *Acacia mearnsii* de Wild (Fabaceae) IV: visitantes florais. *Arvore*33(3), 443-450.

Strand, E. (1936) Miscellanea nomenclatorica zoologica et palaeontologica. *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, 9, 167-170.

Strauch, A. 1861. *Catalogue Systématique de tous les Coléoptères décrits dans les Annales de la Société Entomologique de France depuis 1832 jusqu'à 1859*. H. W. Schmidt, Libraire-Éditeur, Halle, i-iv + 1-160.

Sturm, J. (1826) *Catalog meiner Insecten-Sammlung*. Erster Theil, Käfer. Author's edition, Nurnberg, 207 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.15090

Suárez, L.H., Aguilar, A. V. & Gonzáles, W. L. (2005) Patrones de infestación por insectos xilófagos en renovales de *Nothofagus obliqua* Mirk. Y *Nothofagus dombeyi* (Mirk.) Oerst. (Fagales, Nothofagaceae). *Revista Chilena de Historia Natural*, 78, 23-32.

Sulzer, J. H. (1776) *Abgekürzte Geschichte der Insekten nach dem Linnaeischen System*. Winterthur, 1, 1-274; 2, 32 pls.

Swainson, W. & Shuckard, W. E. 1840. *The cabinet cyclopaedia. Conducted by the Rev. Dionysius Lardner assisted by eminent literary and scientific men. Natural history. On the history and natural arrangement of insets.* Longman, Orme, Brown, Green, & Longmans, and John Taylor, London. [3] + 406 pp.

Swainson W. (1840) In: Swainson W. & Shuckard, W.E.: On the history and natural arrangement of insects. In: Lardner D. (Ed.): *The Cabinet Cyclopaedia*. Natural History. Longman, Orme, Brown, Green & Longmans and Taylor, London, iv + 406 pp.

Swan, L. A. & Papp, C. S. (1972) *The common insects of North America*. Harper & Row, New York, 750 pp.

Swederus, N. S. (1787) Et nytt genus, och femtio nya species af Insekter, beskrifne. *Svenska Vetenskaps Akademien Handlingar*, 8, 181-201; 276-290.

Swift, I. (2008a) Ecological and biogeographical observations on Cerambycidae (Coleoptera) from California, USA. *Insecta Mundi* 0026: 1-7

Swift, I. (2008b) A new genus and two new species of Pteroplatini Thomson from Central America (Coleoptera: Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 0045, 1-9.

Swift, I. (2008c) *Heterachthes rugosicollis* Martins: a new cerambycid to the Notth American Fauna (Coleoptera, Cerambycidae), and a key to the genus. *The Coleopterists Bulletin*, 62(4), 545-549.

http://dx.doi.org/10.1649/1081.1

Swift, I. P., Bezark, L. G., Nearns, E. H., Solís, A. & Hovore, F. T. (2010) Checklist of the Cerambycidae (Coleoptera) of Costa Rica. *Insecta Mundi* 131, 1-68.

Swift, I. & Ray, A. M. (2010) Nomenclatural changes in North American *Phymatodes* Mulsant (Coleoptera: Cerambycidae). *Zootaxa* 2448, 35-52.

Szafranski, P. (2002) New host plant and distributional records for some *Eburia* Lepeletier & Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae) in North America including Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 78(1), 66-67.

Taboada-Verona, C., Mattei, R., Mattei, R., Julio, C. A., Lanuza-Garay, A. (2016) Nuevos registros de escarabajos longicornios (Coleoptera, Cerambycidae) para Venezuela. *Insecta Mundi*, 493, 1-9.

Tanner, V. M. (1928) The Coleoptera of Zion National Park, Utah. *Annals of the Entomological Society of America*, 21(2), 269-281.

Tanner, V. M. (1934) The Coleoptera of Zion National Park, Utah. No. II. *Annals of the Entomological Society of America*, 27(1), 43-49.

Taschenberg, E. L. (1870) Neue Käfer aus Colombien und Ecuador. *Zeitschrift für Gesammten Naturwissenschaften*, (n.f.) 1, 177-199.

Taslé, A. (1841) Description d'une nouvelle espèce d'insecte coléoptère longicorne du genre *Taeniotes* Serv. *Revue Zoologique*, 4, 14-15.

Tavakilian, G. L. (1991) Notas sinonímicas e novas combinações em longicórneos sul-americanos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(2), 439-453.

Tavakilian, G. L. (1996) *In*: Hequet, V., *Longicornes de Guyane.* ORSTOM, Cayenne, 19 pls.

Tavakilian, G. L. (1997) Nomenclatural changes, reinstatements, new combinations, and new synonymies among American Cerambycids (Coleoptera). *Insecta Mundi*, 11(2), 129-139.

Tavakilian, G. L. (2004) Nouveaux Cérambycides de Guyane mimétiques de Chrysomelidae Hispinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Coléoptères*, 10(1), 5-11.

Tavakilian, G. L. (2013). Nouveaux actes nomenclaturaux pour 2013. (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 12 (NS), 108-111.

Tavakilian, G. L., Berkov, A., Meurer-Grimes, B. & Mori, S. (1997) Neotropical tree species and their faunas of xylophagous longicorns (Coleoptera: Cerambycidae) in French Guiana. *The Botanical Review*, 63(4), 304-355.

http://dx.doi.org/10.1007/bf02856596

Tavakilian, G. L. & Dalens, P.-H. (2008) Révision du genre *Pseudoeriphus* Zajciw, 1961 (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini). *Coléoptères*, 14(17), 187-198.

Tavakilian, G. L. & Dalens, P.-H. (2014) Révision du genre *Nyssicus* Pascoe, 1859 et creation du genre *Heteronyssicus* n. g. (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes* (N.S.), 15, 23-47.

Tavakilian, G. L. & Martins, U. R. (1991) Nova espécie do gênero *Mephritus* Pascoe, 1866 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Elaphidionini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(1), 193-195.

Tavakilian, G. L. & Monné, M. A. (1991) Quatre nouveaux genres d'Hesperophanini néotropicaux (Coleoptera, Cerambycidae). *L'Entomologiste*, 47(3), 157-169.

Tavakilian, G. L. & Monné, M. L. (2002) Torneutini de Guyane: nouvelles espèces et notes complémentaires (Coleoptera, Cerambycidae). *Coléoptères*, 8(2), 9-35.

Tavakilian, G. L. & Peñaherrera-Leiva, A. Y. 2003. Nouvelles espèces et nouveaux genres de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). II. *Coléoptères*, 9(21), 275-314.

Tavakilian, G. L. & Peñaherrera-Leiva, A. Y. 2005. Nouvelles espèces et nouveaux genres de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). IV. *Coléoptères*, 11(5), 27-50.

Tavakilian, G. L. & Peñaherrera-Leiva, A. Y. 2007. Nouvelles espèces et nouveaux genres de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae). V. *Coléoptères* 13(10), 79-122.

Teixeira, E. P. & Nogueira, U. (1993) *Tilloglomus spectabile* Martins, 1975 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Tillomorphini): descrição da larva, pupa, notas biológicas e distribuição. *Revista do Instituto Florestal*, 5(1), 91-98.

Terrón, R. A. (1991) Fauna de coleópteros Cerambycidae de la Reserva de la Biosfera "La Michilia", Durango, México. *Folia Entomologica Mexicana*, 81, 285-314, 16 figs

Terrón, R. A. & Caballero, S. Z. (1981) Notes on the mimicry of *Neoclytus hoguei* (Coleoptera, Cerambycidae). *Anales del Instituto de Biologia***,** Zoologia, 50(1), 773-776.

Thomas, H. (2006) *Psygmatocerus guianensis* (Coleoptera: Cerambycidae): une espèce nouvelle pour le Venezuela. *Bulletin de la Société Linnenne de Bordeaux*, 140 (n.s.), 34(1): 47-51.

Thomas, M. C. (1977) New host records and behavior observations on Florida Cerambycidae. *The Coleopterologists' Bulletin*, 31(1), 83-86.

Thomas, M. C. (1999) The genus *Eburia* Audinet-Serville in Florida (Coleoptera, Cerambycidae). Fla. Dept. Agric. & Consumer Service, Division of Plant Industry, *Entomology Circular*, 396, 1-4

Thomas, M. C. & Turnbow, R. H. (2007) Cerambycidae new to Andros Island, Bahamas (Coleoptera). *The Coleopterists Bulletin 61*(4), 581-588.

http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B581:cntaib%5D2.0.co;2

Thomas, M. C, Turnbow, R. H. & Steiner, W. (2013) An annotated checklist of the Coleoptera (Insecta) of the Cayman Islands, West Indies. *Insecta Mundi*, 280, 1-56.

Thomson, G. C. (1859) *Skandinaviens Coleoptera, synoptiskt bearbetade.* Lund, 1, 1-290.

http://dx.doi.org/10.1038/005099b0

Thomson, J. (1856) Description de dix-sept coléoptères. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2) 8, 472- 483.

Thomson, J. (1857a) Description de deux nouveaux genres de longicornes. *Archives Entomologiques*, 1, 20-23.

Thomson, J. (1857b) Description de trente-trois espèces de coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1, 109-127.

Thomson, J. (1857c) Description de treize coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1, 281-290.
Thomson, J. (1858) Description de dix coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1, 399-411.
Thomson, J. (1860) *Essai d'une classification de la famille des cérambycides et matériaux pour servir a une monographie de cette famille*. Bouchard-Huzard, Paris, xvi + 128 p.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9206
Thomson, J. (1861) *Essai d'une classification de la famille des cérambycides et matériaux pour servir a une monographie de cette famille*. Bouchard-Huzard, Paris, 129-396.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9206
Thomson, J. (1864) Systema cerambycidarum ou exposé de tous les genres compris dans la famille des cérambycides et familles limitrophes. *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, 19, 1-352.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.82379
Thomson, J. (1865) Diagnoses d'espèces nouvelles qui seront décrites dans l'appendix du systema cerambycidarum. *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*, 19, 353-578.
Thomson, J. (1867) Ibidionitarum species novae. *Physis Recueil d'Histoire Naturelle*, 1(3), 133-163.
Thomson, J. (1878a) *Typi cerambycidarum Musei Thomsoniani*. E. Deyrolle, Paris, 21 pp.
Thomson, J. (1878b) Typi cerambycidarum Musei Thomsoniani. (2e. mémoire). *Revue et Magasin de Zoologie*, (3)6, 1-33.
Thongphak D. & Wang Q. (2007) Taxonomic revision of the longicorn beetle genus Uracanthus Hope, 1833 (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae: Uracanthini) from Australia Zootaxa, 1569, 1-139.
Thunberg, C. P. (1822) *Trachyderes* insecti genus ulterius examinatum et auctum sex novis speciebus. *Mémoires de l' Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg*, 1822: 303-307.
Tippmann, F. F. (1951) Beiträge zur Kenntnis der Cerambyciden (Col.). *Mitteilungen der Münchener entomologischen Gessellschaft*, 41, 291-328.
Tippmann, F. F. (1953a) Studien über neotropische Longicornier I (Coleoptera: Cerambycidae). *Dusenia*, 4, 181-228.
Tippmann, F. F. (1953b) Studien über neotropische Longicornier II (Coleoptera: Cerambycidae) *Dusenia*, 4, 313-362.
Tippmann, F. F. (1960) Studien über neotropische Longicornier III (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 37-38, 82-217.
Toledo, V. H. (2002) Nuevas espécies de *Psyrassa* Pascoe (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae: Elaphidiini). *Folia Entomologica Mexicana*, 41(1), 57-62.
Toledo, V. H. (2005a) Revisión taxonómica del género *Psyrassa* Pascoe (Coleoptera: Cerambycidae). *Acta Zoológica Mexicana*, (n.s.), 21(3), 1-64.
Toledo, V. H. (2005b) New distributional records for Mexican Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists Bulletin*, 59(4), 415-422.
http://dx.doi.org/10.1649/792.1
Toledo, V. H., Noguera, F. A., Chemsak, J. A. , Hovore, F. T. & Giesbert, E. F. (2002) The Cerambycid Fauna of the tropical dry forest of "El Aguacero", Chiapas, Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 56(4), 515- 532.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2002)056%5B0515:tcfott%5D2.0.co;2
Tomley, A. J. (1990) *Megacyllene mellyi* – a biological control agent for groundsel bush, *Baccharis halimifolia*, in Queensland. *Proceedings of the 9th Australian Weed Conference*, 1990, 513-515.
Tournier H. (1872) Catalogue des Longicornes récoltés par M. Théophile Deyrolle, en Imerétie, Mingrélie et Géorgie, et description des espèces nouvelles. *Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée,* (2) 23, 257-261.
Touroult, J. (2004) Les longicornes associés aux rameaux coupés par *Oncideres amputator* en Guadeloupe. (Coleoptera, Cerambycidae). *Le Coléoptèriste*, 7(2): 129-134.
Touroult, J. (2007) Contribution à la connaissance des longicornes de Sainte Lucie et de Martinique (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 70, 1-14.
Touroult, J. (2011) Longicornes des Petites Antilles: un nouveau lepture et un nouveau signalement de Sainte-Luice (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 5(6), 1-5.
Touroult, J. (2012) Longicornes des Petites Antilles: mise à jour des connaissances. *ACOREP France, Coléoptères des Petires Antilles,* 1, 70-85.
Touroult, J. (2014) Nouveautés taxonomiques et faunistiques concernant les longicornes des Petites Antilles (Coleoptera, Cerambycidae). *ACOREP France, Coléoptères des Petires Antilles*, 2, 82-89.
Touroult, J. & Dalens, P.-H. (2012) Stratification verticale des Coléoptères dans les forêts de Guyane: analyse à l'aide des pièges alimentaires. *In* Contribution à l'étude des Coléoptères de Guyane 6. (Supplément au Bulletin de liaison d'ACOREP-France), 16-24.
Touroult, J.,Dalens, P.H. & Tavakilian, G. L. (2010) Nouveaux Oemini de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes* 112, 1-14.
Touroult, J. & Tavakilian, G. L. (2008). Nouveaux longicornes de Guyane. Oemini mimetiques d'hymenopteres (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Lambillionea*, 108(3), 338-344.
Touroult, J., Dalens, P.-H, Brûlé, S. & Poirier, E. (2010). Inventaire des longicornes: analyse de le'efficacité des techniques de collecte em Guyane. Supplement au Bulletin de liaison d'ACOREP-France "Le Coleóptèriste",p. 15-33.
Touroult, J., Dalens, P.H. & Tavakilian, G. L. (2012). Notes sur les *Eriphus* Audinet-Serville, 1834 et autres Trachyderini rares (Coleoptera, Cerambycidae). *ACOREP - France Coléoptères de Guyane, 6,* 73-80.
Touroult, J. & Demez, P. (2014) Contribution à la connaissance des longicornes du Pérou (III): description de deux nouvelles espèces (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 15, 1-5.
Townes, H. & Townes, M. (1960) Ichneumon-flies of America north of Mexico. 2. Subfamilies Ephialtinae, Xoridinae, Acaenitinae. *Bulletin of the United States National Museum*, 216(2), 1-676.
Townsend, C. H. T. (1889) Contribution to a list of the Coleoptera of the Lower Peninsula of Michigan. *Psyche*, 5(160-164), 231-235.
Townsend, C. H. T. (1892) Biologic notes on New Mexico insects. *Insect Life*, 5(1): 37-40.

Townsend, C. H. T. (1893) Some notes on Michigan insects, principally Coleoptera, affecting forest trees. *The Canadian Entomologist,* 25(8), 201-204.

Townsend, C. H. T. (1895) On the Coleoptera of New Mexico and Arizona, including biologic and other notes. *The Canadian Entomologist*, 27(2), 39-51.

Townsend, C. H. T. (1903) Contribution to a knowledge of the coleopterous fauna of the lower Rio Grande Valley in Texas and Tamaulipas, with biological notes and special reference to geographic distribution. *Transactions of the Texas Academy of Sciences*, 5, 49-101.

Travassos, L. (1932) Informações sôbre algumas brocas da madeira. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 4(1), 1-4.

Travassos, L. & Freitas, J. F. T. (1948) Relatório da excursão do Instituto Oswaldo Cruz ao norte do estado do Espírito Santo, junto ao Parque de Reserva e Refúgio Sooretama, em fevereiro e março de 1948. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 46(3), 605-631.

Tremoleras, J. (1910) Coleopterologische Skizze von Uruguay. *Entomologische Blätter*, 1910, 22-30.

Tristan, J. F. (1897) *Insectos de Costa Rica*. Tipografía Nacional, San José, 21 pp.

Trujillo, A. (1942) Insectos y otros parásitos de la Agricultura y sus productos en el Uruguay. *Revista de la Facultad de Agronomia*, 1942, 1-323.

Tucker, E. S. (1906) Determinations of some Texas Coleoptera with records. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 20(1), 85-89.

Tucker, R. W. E. (1952) The insects of Barbados. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 36(4), 330-363.

Turienzo, P. (2005) Nuevo registro de *Huequenia livida* (Germain, 1901) (Coleoptera, Cerambycidae) en *Araucaria araucana* (Mol.) Koch (Araucariaceae) de la Argentina. *Boletín Sanidad Vegetal - Plagas*, 31: 517-518.

Turienzo, P. (2006a) Definitive incorporation of *Callidiellum rufipenne* (Motschulsky, 1860) tp the argentinian fauna of Cerambycidae (Coleoptera). *Boletín Sanidad Vegetal - Plagas*, 32, 155-156.

Turienzo, P. (2006b) Larval galleries and pupal chambers of *Huequenia livida* (Germain, 1898) (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín Sanidad Vegetal - Plagas*, 32, 655-658.

Turienzo, P. & Di Iorio, O. R. (2014) Geographic distribution, host plants and biology of species in the genus *Huequenia* (Coleoptera, Cerambycidae), with new records from Southwestern Argentina. *Biologia,* 69(9), 1202-1209.
http://dx.doi.org/10.2478/s11756-014-0423-3

Turnbow, R. H., Cave, R. D. & Thomas, M. C. (2003) A list of Cerambycidae of Honduras, with additions of previously unrecorded species. *Ceiba*, 44(1), 1-43.

Turnbow, R. H. & Franklin, R. T. (1980) An annotated checklist of the Cerambycidae of Georgia (Coleoptera). *Journal of the Georgia Entomological Society*, 15, 337-349.

Turnbow, R. H. & Hovore, F. T. (1979) Notes on Cerambycidae from the southeastern U. S. (Coleoptera). *Entomological News*, 90, 219-229.

Turnbow, R. H. & Thomas, M. C. (2008) A annotated checklist of the Coleoptera (Insecta) of the Bahamas. *Insecta Mundi*, 34, 1-64.

Turnbow, R. H. & Wappes, J. E. (1978) Notes on Texas Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 32(4), 367-372.

Turnbow, R. H. & Wappes, J. E. (1981) New host and distributional records for Texas Cerambycidae (Coleoptera). *Southwestern Entomologist*, 6(2), 75-80.

Tyson, W. H. (1966) Notes on reared Cerambycidae. *The Pan-Pacific Entomologist*, 42(3), 201-207.

Tyson, W. H. (1970a) Notes on the host, larval habits, and parasites of two Texas cerambycids (Coleoptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 72(1), 93.

Tyson, W. H. (1970b) The Cerambycidae of the Panamint Mountains, California (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 46(4), 296-299.

Tyson, W. H. (1981) Scientific note. *Artemisia californica* Less., a new host for *Perarthrus vittatus* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 57, 492.

Tyson, W. H. (1982) The status of *Cyllene zuniana* Casey (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 36(2), 441-444.

Ulke, H. (1882) Descriptions of new species. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 4(9-10), 41-42.

Ulke, H. (1903) A list of the beetles of the District of Columbia. *Proceedings of the United States National Museum*, 25(1275), 1-57.
http://dx.doi.org/10.5479/si.00963801.1275

Uyttenboogaart, D. L. (1902) List of beetles collected in the months of august and september 1900 in Surinam (Dutch Guyana) and on the island of Barbados. *Tijdschrift voor Entomologie*, 45, 112-121.

Valdez Sanchez L. I. & MacKay W. P. (1993) Revisión del genero *Tylosis* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Southwestern Naturalist* 38 (3), 241-245.

Van den Branden, C. (1883) Notice sur les travaux coléoptérologiques publies dans les Anales de la Universidad de Chile et liste des espèces nouvelles décrtites dans ces travaux et non mentionnées dans le catalogue de Munich. *Comptes-Rendus de la Société Entomologique de Belgique*, 1883,3-14.

Van Dinther, J. B. M. (1960) Insect pests of cultivated plants in Surinam. *Bulletin of the Agricultural Experiment Station*, Paramaribo, 76 1-159.

Van Dyke, E. C. (1920) Description of new species of Cerambycidae (Coleoptera) from the Pacific Coast of North America, with notes concerning others. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 15 (2-3), 33-48.

Van Dyke, E. C. (1923) New species of Coleoptera from California. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 18(2), 37-53.

Van Dyke, E. C. (1927) New species and subspecies of west American Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 3(3), 99-109.

Van Dyke, E. C. (1953) The Coleoptera of the Galapagos Islands. *Occasional Papers of the California Academy of Sciences*, 22, 1-181.

Vanetti, F. (1947) Ligeira orientação sôbre o combate químico às pragas das culturas. *Ceres*, 7(40), 210-234.

Van Pelt, A.F. (2002) Insect species described from Big Bend National Park. *Insecta Mundi*, 16(1-3), 125-145.

Vellozo, L. G. C., Nowacki, M. & Vernalha, M. (1953) Contribuição ao levantamento fitossanitário do Estado do Paraná. *Arquivos de Biologia e Tecnologia*, 8, 349-378.

Vergara, O. E., Jerez, V. & Parra, L.E. (2006) Diversidad y patrones de distribución de coleópteros en la Región del Biobío, Chile: uma aproximación preliminar para la conservación de la diversidade. *Revista Chilena de Historia Natural*, 79, 369-388.

Vernalha, M. & Soares, S. G. (1964) Algumas espécies de *Callichroma* da região sul-brasileira. *Anuario Brasileiro de Economia Florestal*, Rio de Janeiro, 16(16), 142-155.

Viana, M. J. (1937) Lista de insectos de la Isla Martín Garcia I. Coleoptera. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 9, 101-109.

Viana, M. J. (1970a) Un nuevo género y espécie de Cerambycidae de la República Argentina (Coleoptera, Cerambycinae, Compsocerini). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia",* (Zool.) 10(10), 145-153.

Viana, M. J. (1970b) *Cosmocerus strigosus* Guérin-Méneville, nuevo género y espécie de Cerambycidae para la República Argentina (Coleoptera, Cerambycinae, Sternacanthini). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 32(1-4), 51-56.

Viana, M. J. (1970c) *Lissonotypus quadrisignatus* (Buquet), nuevo género y espécie de Cerambycidae para la República Argentina (Coleoptera, Cerambycinae, Lissonotini). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 32(1-4), 73-79.

Viana, M. J. (1971) Las espécies argentinas de Ancylocerini Thomson y catálogo bibliográfico de la tribu (Coleopt., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia",* (Entom.) 3(3), 149-205.

Viana, M. J. (1972a) Aporte al catálogo de Cerambycidae del Paraguay (Insecta, Coleoptera). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, (Entom.) 3(4), 207-405.

Viana, M. J. (1972b) *Fregolia listropteroides* Gounelle, nuevo género y espécie de Cleomenini para la República Argentina (Coleoptera, Cerambycidae). *Neotrópica*, 18(55), 9-15.

Viana, M. J. (1973) Redescripción de *Uragus hamaticollis* Guérin-Méneville, extraño género y espécie atribuido a la Patagonia (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 34(1-2), 39-45.

Viana, M. J. (1994) Novedades sobre Clytini de la República Argentina (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Entomologia y Vectores*, 1(6), 163-166.

Viana, M. J. & Martínez, A. (1992) Un nuevo género y espécie de Lissonotini (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 222, 27-31.

Viana, M. J. & Williner, G. J. (1972) Evaluación de la fauna entomológica y aracnológica de las provincias cuyanas. (Primer comunicación). *Acta Scientifica*, (Entomologia) 5, 1-39.

Viana, M. J. & Williner, G. J. (1973) Evaluación de la fauna entomológica y aracnológica de las provincias centrales y cuyanas. Segunda comunicación. *Acta Scientifica*, (Entomologia) 7, 1-30.

Vieira, J. T. (1943) Suplemento do "1o catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Estado do Pará". *Boletim da Secretaria de Fomento á Agricultura*, Belém, 2(2), 61-64.

Villacide, J. M., Sackmann, P. & Elgueta, M. (2006) Nuevo hospedador de *Huequenia livida* (Coleoptera: Cerambycidae) en Argentina. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 65(1-2), 122-12.

Villiers, A. (1946) Coleóptères Cerambycides de l'Afrique du Nord. *Faune de l'Empire Français*, 5, 1-152.

Villiers, A. (1971) Cerambycidae (Coleoptera) récoltés en Guyane Française par la mission du Muséum National d'Histoire Naturelle. *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 7(2), 343-350.

Villiers, A. (1972) Les types de Cerambycidae Callichromini neotropicaux du Muséum de Paris. Désignation de lectotypes. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 77(1-2), 20-22.

Villiers, A. (1979a) Coléoptères Cerambycidae des Petites Antilles. Nouvelles espèces, désignation de types (Première note). *Revue Française d'Entomologie*, (n.s.) 1(1), 23-26.

Villiers, A. (1979b) Coléoptères cérambycides des Petites Antilles. Nouveau genre. Désignation de types (Deuxième note). *Revue Française d'Entomologie*, (n.s.) 1(2), 96-98.

Villiers, A. (1980a) Coléoptères Cerambycidae des Petites Antilles. Nouveaux genres, nouvelles espèces. Désignation de types (Troisième note). *Revue Française d'Entomologie*, (n.s.) 2(2), 86-98.

Villiers, A. (1980b) Une collection de coléoptères Cerambycidae de la Dominique appartenant a l'U. S. National Museum (Washington). *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 16(1), 129-131.

Villiers, A. (1980c) Coléoptères Cerambycidae des Antilles françaises. II. Cerambycinae. *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 16(2), 265-306.

Villiers, A. (1980d) Une collection de coléoptères Cerambycidae de la Dominique appartenant a l'U. S. National Museum (Washington) (2e. note). *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 16(3), 465-467.

Villiers, A. (1980e) Coléoptères Cerambycidae des Antilles françaises. III. Lamiinae. *Annales de la Société Entomologique de France*, Paris, (n.s.) 16(4), 541-598.

Villiers, A. (1981) Deux nouveaux Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Revue Française d'Entomologie*, (n.s.) 3(3), 105-107.

Vitali, F. (2004) *Plectromerus tertiarius* new fossil species from Hispaniola (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Lambillionea*, 104(3): 453-458.

Vitali, F. (2007) Notes and taxonomic corrections to the Beiträge von Insektenfauna von Jamaika, Cerambycidae (Coleoptera, Cerabycidae). *Entomapeiron* (N.S.) 1(2), 37-59.

Vitali, F. (2015) The first fossil Ibidionini Thomson, 1860 from Dominican amber, with taxonomic notes on the tribe (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionea*, 115, 7-11.

Vitali, F. & Haxaire, J. (2007) A new species of *Plectromerus* Haldeman from Jamaica (West-Indies) (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomapeiron* (N.S.) 1(2), 60-64.

Vitali, F. & Rezbanyai-Reser, L. (2003) Beiträge zur Insektenfauna von Jamaika, Westindien (Karabik) 5. Bockkäfer – 1 (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 26: 1-16.

Vitali, F. & Touroult, J. (2005) Contribution à la connaisance des larves des longicornes des Antilles françaises (Coleoptera, Cerambycidae). *L'Entomologiste*, 61(2), 64-81.

Vives, E. (1977). Notes sur les Longicornes ibériques. *L'Entomologiste*, 33 (3), 129-133.

Vlasák, J. (2014) New larval host records for North American Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin* 68 (2), 316-320.

Vlasák J. & Vlasakova K. (2002) Records of Cerambycidae (Coleoptera) in Massachusetts with notes on larval hosts. *The Coleopterists' Bulletin* 56 (2), 203-219.

Voet, J. E. (1778) *Catalogus Systematicus Coleopterorum*. Palm, La Haye, 2, 1-254 pp.
Voet, J. E. (1806) *Catalogus Systematicus Coleopterorum*. Bakhuysen, La Haye, 2, 1-254 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.16105
Vogt, G. B. (1949) Notes on Cerambycidae from the Lower Rio Grande Valley, Texas (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 25(3), 137-144; (4), 175-184.
Voigt, F.S. (1839) Das Thierreich geordnet nach seiner organization bom Baron bon Cuvier., vol. 5, Leipzig, F. U. Brodhaus, 686 p.
Vulcano, M. A., Mascarenhas, C. S. & Pereira, F.S. (1980) Anthologia zoologica Caracensis. i. Coleoptera. *Lundiana*, 1: 99-128.
Walsh, B. D. (1864) On phytophagic varieties and phytophagic species. *Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia*, 3, 403-430.
Walsh, B. D. (1865) On phytophagic varieties and phytophagic species, with remarks on the unity of coloration in insects. *Proceedings of the Entomological Society of Philadelphia*, 5, 194-215.
Walsh, B. D. & Riley, C. V. (1869) Locust borer. *The American Entomologist*, 2(2), 58.
Walters, G. C. (1978) Notes on the distribution and biology of certain Buprestidae and Cerambycidae (Coleoptera). Part II. *The Coleopterists' Bulletin*, 32(4), 355-356.
Wang, Q. (1995) A taxonomic revision of the australian genus *Phoracantha* Newman (Coleoptera, Cerambycidae). *Invertebrate Taxonomy*, 9(5), 865-958.
http://dx.doi.org/10.1071/it9950865
Wang, Q. (1998) The phoracanthine beetles (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae): taxonomic overview and generic relationships. *Invertebrate Taxonomy*, 12(4), 667-684.
http://dx.doi.org/10.1071/it96040
Wangberg, J. K. (1982) Destructive and potentially destructive insects of snakeweed in Western Texas and Eastern New Mexico and a dioristic model of their biotic interactions. *Journal of Range Management*, 35(2), 235-238.
Wappes, J. E., Arias J. L & Nearns, E. H. (2009) List of Coleoptera holotypes in Museo de Historia Natural Noel Kembff Mercado, Universidad Autonoma "Gabriel Rene Moreno", Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. *Insecta Mundi*, 81, 1-8.
Wappes, J. E. & Arias, J. L. (2016) Updated list of Coleoptera holotypes in Museo de Historia Natural, Noel Kempff Mercado, Universidad Autónoma “Gabriel Rene Moreno”, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. *Insecta Mundi*, 497, 1-27.
Wappes, J. E, & Lingafelter, S. W. (2011) *Meringodes* Wappes and Lingafelter (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae), a new genus of Rhopalophorini from Bolivia. *The Coleopterists Bulletin*, 65(1), 33-38.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x-65.1.33
Wappes, J. E., Lingafelter, S. W., Monné, M. A. & Arias, J. L. (2013) Additions to the known Vesperidae and Cerambycidae (Coleoptera) of Bolivia. *Insecta Mundi*, 319, 1-28.
Wappes, J. E., Lingafelter, S. W. & Perger, R. (2011) Additions and deletions to the known Cerambycidae (Coleoptera) of Bolivia. *Insecta Mundi*, 150, 1-8.
Wappes, J. E., Morris, R. F., Nearns, E. H. & Thomas, M. C. (2006) Preliminary list of Bolivian Cerambycidae (Coleoptera). *Insecta Mundi*, 20(1-2), 1-45.
Wappes, J. E. & Santos-Silva, A. (2015) A new *Odontocera* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini) from Honduras and Nicaragua. *The Coleopterist Society Monograph*, 14, 180-182.
Wappes, J. E. & Santos-Silva, A. (2016) New species of *Neocompsa* and *Tropidion* from Bolivia (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Neoibidionini). *Insecta Mundi*, 488, 1-7.
Ware, R. E. (1929) Some notes on collecting Cerambycidae. *Proceedings of the Iowa Academy of Sciences*, 36, 367-369.
Ward, C. R., O'Brien, C. W.,O'Brien, L. B.,Foster, D. E. & Huddleston, E. W. (1977) Annotated checklist of new world insects associated with *Prosopis* (mesquite). *Technical Bulletin of the United States Department of Agriculture*, 1557, 1-115.
Waterhouse, C. O. (1874) Synonymical notes on longicorn Coleoptera. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1874, xxviii-xxix.
http://dx.doi.org/10.2307/25076300
Waterhouse, C. O. (1877) Descriptions of twenty new species of Coleoptera from various localities. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1877, 1-13.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1877.tb02897.x
Waterhouse, C. O. (1877) *In*: Gunther, A. Account of the zoological collection made during the visit of H. M. S. Peterel to the Galápagos Islands. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1877, 64-93.
Waterhouse, C. O. (1878) Notice on a small collection of Coleoptera from Jamaica, with descriptions of new species from the West Indies. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1878, 303-311.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1878.tb01950.x
Waterhouse, C. O. (1880a) New South-American Coleoptera, chiefly from Ecuador. *The Annals and Magazine of Natural History*, (5)5, 285-302.
http://dx.doi.org/10.1080/00222938009459456
Waterhouse, C. O. (1880b) New Cerambycidae from Ecuador. *The Annals and Magazine of Natural History*, (5)5, 485-488.
http://dx.doi.org/10.1080/00222938009459447
Waterhouse, C. O. (1886) Characters of undescribed Coleoptera in the British Museum. *The Annals and Magazine of Natural History*, (5)17, 497-501.
http://dx.doi.org/10.1080/00222938609460180
Waterhouse, G. R. 1840. Descriptions of two new coleopterous insects, from the collection of Sir Patrick Walker. *Transactions of the Entomological Society of London*, 2**:**225-229.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1836.tb00330.x
Waters, D. J. & Hyche, L. L. (1984) Notes on Cerambycidae (Coleoptera) collected on dead or stressed deciduous trees in East Central Alabama. *The Coleopterists' Bulletin*, 38(3), 283-287.
Watson, J. R. (1926) Citrus insects and their control. *Bulletin of the Florida Agricultural Experiment Station*, 183, 293-423.

Weber, F. (1801) *Observationes entomologicae, continentes novorum quae conditit generum characters et nuper detectarum specierum descriptiones*. Bibliopoli Academici Novi, Kiliae, 116 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8639
Webster, F. M. (1897) Warning colors, protective mimicry, and protective coloration. *27th Annual Report of the Entomological Society of Ontario*, 1896, 80-86.
Wheeler, W. M. (1931) The ant *Camponotus (Myrmepomis) sericeiventris* Guérin, and its mimic. *Psyche*, 38(2-3), 86-98.
Wheeler, W. M. & Darlington, P. J. (1930) Ante tree notes from Rio Frio, Colombia. *Psyche*, 37(2), 107-117.
White, A. (1846) Descriptions of new Coleoptera from Australia. *In*: Stokes, J. L. *Discoveries in Australia; with an account of the coast and rivers explored and surveyed during the voyage of H. M. S. Beagle in 1837-43.* London, 1, 505-512.
http://dx.doi.org/10.1017/cbo9781139059190.018
White, A. (1853) *Catalogue of the coleopterous insects in the collection of the British Museum*. Longicornia 1.British Museum, London, 7, 1-174.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.60043
White, A. (1855) *Catalogue of the coleopterous insects in the collection of the British Museum*. Longicornia 2. British Museum, London, 8, 175-412.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.60043
White, A. (1856) Descriptions of some coleopterous insects in the collection of the British Museum, hitherto apparently unnoticed. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 24, 8-17; 406-410.
Wickham, H. F. (1893) Some interesting colour-varieties in the genus *Crossidius*. *The Canadian Entomologist*, 25(8), 189-194.
Wickham, H. F. (1897) The Coleoptera of Canada. The Cerambycidae of Ontario and Quebec. *The Canadian Entomologist*, 29(4), 81-88; (5), 105-111; (6), 148-153; (7), 169-173; (8), 187-193; (9), 201-208.
Wickham, H. F. (1898a). Recollections of old collecting grounds. II. The Lower Rio Grande Valley. *Entomological News*, 9(1), 22-24.
Wickham, H. F. (1898b) Recollections of old collecting grounds. III. The Lower Rio Grande Valley. *Entomological News*, 9(2), 39-41.
Wickham, H. F. (1905) New species of Coleoptera from the western United States. *The Canadian Entomologist*, 37(5), 165-171.
Wickham, H. F. (1909a) A list of the Coleoptera of Iowa. *Bulletin of the Laboratory of Natural History of the State University of Iowa*, 6(2), 1-40.
Wickham, H. F. (1909a) A list of the Van Duzee collection of Florida beetles. *Bulletin of the Buffalo Society of Natural History*, 9(3), 399-405.
Wickman, B. E. & Seminoff, S. G. (1968) Notes on the biology of *Eucrossus villicornis* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 44(4), 321-324.
Wille, J. E. (1925) Uebersicht der landwirtschaftlich wichtigen Insekten von Rio Grande do Sul (Brasilien). *Zeitschrift für Angewandte Entomologie*, 11(3), 415-426.
Williams, S. H. (1931) Cerambycinae from Kartabo, Bartica district, British Guiana (Coleoptera). *Entomological News*, 42, 222-226.
Witeck-Neto, L. W. & Link, D. (1997) Cerambycidae associados a Lauraceae, na região central do Rio Grande do Sul, Brasil. *Ciência Florestal*, 7(1), 33-39.
Witeck-Neto, L. W., Link, D. & Pasini, M. P.B. (2013) Cerambycidae associados a *Ocotea puberula*. *Pesquisa Florestal Brasileira*, 33(76), 455-458.
Wolcott, A. B. (1900) Coleoptera of Central Illinois. No. III. *Entomological News*, 11(5), 468-470.
Wolcott, A. B. & Montgomery, B. E. (1933) An ecological study of the coleopterous fauna of a tamarack swamp. *American Midland Naturalist*, 14(2), 113-169.
Wolcott, G. N. (1924) Insectae Portoricensis. A preliminary annotated checklist of the insects of Porto Rico, with descriptions of some new species. *Journal of the Department of Agriculture of Puerto Rico*, 7(1), 1-313.
Wolcott, G. N. (1936) Insectae Borinquensis. A revised annotated check-list of the insects of Porto Rico, with descriptions of some new species. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 20, 1-627.
Wolcott, G. N. (1941) A supplement to Insectae Borinquensis. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 25(2), 33-158.
Wolcott, G. N. (1948) The insects of Puerto Rico. Coleoptera. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 32(2), 225-416.
Woodruff, R. E., Beck, B. M., Skelley, P. F., Schotman, C. Y. L. & Thomas, M. C. (1998) *Checklist and bibliography of the insects of Grenada and the Grenadines*. Sandhill Crane Press, Gainesville, Memoirs Series of the Center for Systematic Entomology, 286 pp.
Woytkowski, F. (1945) Introducción al estudio de insectos destructores de maderas en la montaña del Perú. *Boletín del Museo de Historia Natural Javier Prado*, 9(32-33), 143-153.
Wray, D. L. & Brimley, C. S. (1943) The insect inquilines and victims of pitcher plants in North Carolina. *Annals of the Entomological Society of America*, 36(1), 128-137.
Wright, J. D. & Cooligde, K. R. (1908) Notes on the Coleoptera of Placer County, Calif. *Entomological News*, 19(2), 66-69.
Xambeu, V. (1893) Moeurs et métamorphoses d'insectes, suite. *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, 40, 101-185.
Yepes, J. (1928) Algunas etiquetas de coleópteros para las playas de Juancho (Prov. Bs. Aires).
Revista de la Sociedad Entomólogica Argentina, 2 (1), 41-42.
Young, W., Gudiño, R. & Mendez, M. (1961) Combate de los barrenadores del camote en el campo Experimental Cotaxtla, Veracruz, durante 1959. *Folia Entomologica Mexicana*, 2, 1-12.
Zacher, F. (1937) Ein neuer eingeschleppter Holzchädling. *Entomologische Rundschau*, 54(40), 500-501.
Zajciw, D. (1956a) Nota sobre *Unxia scopifer* (Klug, 1825) (Col., Cerambycidae). *Dusenia*, 7(1), 33-36.
Zajciw, D. (1956b) Longicórneos novos para a fauna do Brasil (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 6, 51-56.
Zajciw, D. (1957) Dois novos gêneros e espécies de longicórneos neotrópicos (Coleoptera, Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 29(2), 301-308.
Zajciw, D. (1958a) Fauna do Distrito Federal XLVIII. Contribuição para o conhecimento dos longicórneos de Rio de Janeiro (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim do Museu Nacional*, N.S., Zoologia, 189, 1-26.
Zajciw, D. (1958b) Novos longicórneos neotrópicos (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 8, 233-262.

Zajciw, D. (1958c) Descrição de duas espécies novas do gênero *Neoeme* Goun., 1909 do Brasil (Coleopt., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 18(4), 447-450.

Zajciw, D. (1958d) Estudos sôbre longicórneos neotrópicos (Coleoptera, Cerambycidae). *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 56, 685-693.

Zajciw, D. (1959a) Revisão do gênero *Coremia* Serville, 1834 (Col., Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 2(1-4), 271-284.

Zajciw, D. (1959b) Uma tribo, três gêneros e três espécies novas de longicórneos do Brasil. (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 31(4), 605-616.

Zajciw, D. (1960a) Estudos sôbre longicórneos neotrópicos II (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 20(1), 93-98.

Zajciw, D. (1960b) "*Chrysoprasis*" do grupo "*rotundicollis*" Bates, 1870, com descrição de uma espécie nova do Brasil (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 20(3), 289-294.

Zajciw, D. (1960c) Um gênero e duas espécies novas de longicórneos do Brasil (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 20(4), 397-402.

Zajciw, D. (1960d) Nota sôbre "*Odontocera cylindrica*" Serville, 1833 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 20(4), 435-437.

Zajciw, D. (1960e) Longicórneos novos para a fauna do Brasil. II. (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 9, 69-79.

Zajciw, D. (1960f) Novos longicórneos neotrópicos II (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 9, 130-149.

Zajciw, D. (1960g) Cerambícidos neotropicales. Tres géneros y tres espécies nuevos. *Revista de la Sociedad Uruguaya de Entomologia*, 4, 55-61.

Zajciw, D. (1960h) Descrição de duas espécies e uma subespécie novas de *Chrysoprasis* Serv., com chave preliminar para determinação das espécies brasileiras (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 32(3-4), 349-358.

Zajciw, D. (1961a) Dois gêneros e três espécies novas de longicórneos do Brasil (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 33(2), 217-224.

Zajciw. D. (1961b) Novos Stenaspini (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 33, 399-407.

Zajciw, D. (1961c) Revisão do gênero *Eurymerus* Serville, 1833 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 10, 95-110.

Zajciw, D. (1961d) Três representantes novos de Eburiini (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 21(1), 121-126.

Zajciw, D. (1961e) Novos longicórneos neotrópicos IV (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 21(2), 217-224.

Zajciw, D. (1961f) Insecta Amapaensia (Coleoptera, Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 4(1-4), 525-536.

Zajciw, D. (1962a) Novos longicórneos neotrópicos V (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 22(2), 197-204.

Zajciw, D. (1962b) Revisão das espécies brasileiras do gênero *Cosmisoma* Serville, 1834 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Arquivos de Zoologia*, 11(10), 285-314.

Zajciw, D. (1962c) Estudos do gênero *Odontocera* Serville, 1833. I. (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 34(3): 415-425.

Zajciw, D. (1962d) Estudos sôbre longicórneos neotrópicos III (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 22(4), 449-452.

Zajciw, D. (1962e) Áreas laterais e áreas prosternais em *Chrysoprasis* Serv., 1834 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Arquivos do Museu Nacional*, 52, 227-229.

Zajciw, D. (1962f) Observações sôbre os insetos nocivos das plantas nos Parques Florestais do Instituto Nacional do Pinho nos anos de 1961 e 1962. *Anuario Brasileiro de Economia Florestal*, Rio de Janeiro, 14, 5-14.

Zajciw, D. (1962g) Novos longicórneos neotrópicos VI (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira* de *Biologia*, 22(3), 241-246.

Zajciw, D. (1963a) Novos longicórneos neotrópicos VII (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 23(1), 55-64.

Zajciw, D. (1963b) Novos longicórneos neotrópicos da tribo Clytini (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 23(2), 171-179.

Zajciw, D. (1963c) Novos longicórneos neotrópicos VIII (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 23(3), 277-282.

Zajciw, D. (1963d) Novos longicórneos neotrópicos IX (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 23(4), 421-428.

Zajciw, D. (1963e) Novos longicórneos neotrópicos da tribo Rhinotragini (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 35(2), 241-255.

Zajciw, D. (1963f) Revisão do gênero *Chlorethe* Bates, 1867 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 35(3), 413-419.

Zajciw, D. (1964a) Novos longicórneos neotrópicos da tribo Clytini. II (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 36(3), 305-310.

Zajciw, D. (1964b) Novos longicórneos neotrópicos. X (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 36(4), 433-440.

Zajciw, D. (1964c) Quatro espécies novas do gênero "*Tomopterus*" Serville, 1833 (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 24(4), 423-428.

Zajciw, D. (1964d) Revisão das espécies brasileiras do gênero *Merionoeda* Pascoe (Col., Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 7(1-4), 247-256.

Zajciw, D. (1965a) Contribuições para o estudo da fauna dos longicórneos do Estado da Paraíba (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, 6, 5-21.

Zajciw, D. (1965b) Novos longicórneos neotrópicos. XI (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 25(1), 85-91.

Zajciw, D. (1965c) Novos longicórneos neotrópicos da tribo Rhinotragini. II (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 37(1), 121-129.

Zajciw, D. (1965d) Três espécies novas do gênero *Callichroma* Latreille, 1816, subgênero *Xystochroma* Schmidt, 1924 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 37(3-4), 551-555.

Zajciw, D. (1965e) Estudos do gênero "*Ommata*" White, 1855. I. "*Ommata (Eclipta)*" do grupo "*tenuis*" (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 25(2), 199-206.

Zajciw, D. (1966a) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Estado do Ceará. (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, 7, 1-11.

Zajciw, D. (1966b) Três novas espécies do gênero *Brasilianus* Jakobson, 1924 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais de Academia Brasileira de Ciências*, 38(1), 105-108.

Zajciw, D. (1966c) Estudos do gênero "*Brasilianus*" Jakobson, 1924 (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 26(1), 47-58.

Zajciw, D. (1966d) Novos longicórneos neotrópicos. XII (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 38(2), 345-348.

Zajciw, D. (1966e) Estudos do gênero "*Ommata*" White, 1855. II. Subgênero "*Ommata*" (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 26(1), 87-92.

Zajciw, D. (1966f) Estudo de duas novas espécies de "*Ommata*", próximas de "*Ommata (Eclipta) castanea*" Bates (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 26(3), 323-326.

Zajciw, D. (1967a) Longicórneos novos para a fauna do Brasil. III (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 12, 21-28.

Zajciw, D. (1967b) Contribuição para o estudo do gênero "*Stizocera*" Serv., 1834. Espécies brasileiras (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 27(3): 293-314.

Zajciw, D. (1967c) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Estado do Maranhão (Col., Ceramb.). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, 8, 1-12.

Zajciw, D. (1967d) Novos longicórneos neotrópicos. XIII (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 65(2), 197-204.

Zajciw, D. (1967e) Contribuições para o estudo da distribuição geográfica dos longicórneos no Brasil. *Atas da Sociedade de Biologia*, 11(1), 13-14.

Zajciw, D. (1967f) Contribuições para o estudo da distribuição geográfica de longicórneos no Brasil II. *Atas da Sociedade de Biologia*, 11(3), 117-118.

Zajciw, D. (1967g) Novos longicórneos neotrópicos. XIV (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências,* 39(2), 321-325.

Zajciw, D. (1967h) Novos longicórneos neotrópicos. XV. (Coleoptera, Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 39(3-4), 527-533.

Zajciw, D. (1968a) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Nordeste brasileiro (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 13, 119-130.

Zajciw, D. (1968b) Novos longicórneos neotrópicos. XVI (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 40(4), 539-543.

Zajciw, D. (1968c) Estudos do gênero "*Ommata*" White, 1855. III. Descrição de alguns alótipos e acrescimos as descrições originais. *Atas da Sociedade de Biologia*, 11(4), 149-150.

Zajciw, D. (1968d) Contribuição para o estudo da distribuição geográfica do gênero "*Chrysoprasis*" Serv., 1834 (Col., Cerambycidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(1), 17-20.

Zajciw, D. (1968e) Primeiro suplemento à fauna dos longicórneos do Nordeste brasileiro (Coleoptera, Cerambycidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(3), 119-121.

Zajciw, D. (1968f) Novos Stenaspini neotrópicos. II (Col., Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 40(4), 551-554.

Zajciw, D. (1968g) Descripción de una nueva espécie de *Odontocera* Serv., 1833 del Uruguay (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista de la Sociedad Uruguaya de Entomologia*, 7: 48-50.

Zajciw, D. (1969a) Três espécies novas do gênero *Tomopterus* Serville, 1833 (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Studia Entomologica*, 12(1-4), 411-416.

Zajciw, D. (1969b) Sinopse dos gêneros brasileiros da tribo Purpuricenini Fairm., 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 29(1), 109-120.

Zajciw, D. (1969c) Estudos sôbre o gênero *Cyphosterna* Chevr. 1862 e gêneros afins, com descrição de um gênero novo (Coleoptera, Cerambycidae, Purpuricenini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(5), 225-228.

Zajciw, D. (1969d) Estudos do gênero "*Ommata*" White, 1855. IV. Revisão do subgênero "*Rhopalessa*" Bat., 1873 (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 29(3), 399-409.

Zajciw, D. (1970a) Novos longicórneos neotrópicos. XVII (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 42(2), 263-267.

Zajciw, D. (1970b) Três representantes novos da tribo Piezocerini (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 42(3), 591-594.

Zajciw, D. (1970c) Descrição de uma espécie nova de *Rhopalophora (Ischionodonta)* Chevr., 1859 e nota sôbre as espécies afins. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 42(4), 839-841.

Zajciw, D. (1970d) Estudos do gênero *Ommata* White, 1855. V. Notas sôbre o subgênero *Eclipta* Bat., 1873 (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 13(1-2), 37-40.

Zajciw, D. (1970e) Estudo interpretativo de *Ommata collaris* (Serv., 1833) (Col., Cerambycidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 13(3-4), 153-154.

Zajciw, D. (1970f) Uma nova espécie do gênero *Callancyla* Aurivillius, 1912 (Col., Cerambycidae, Ancylocerini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(1), 27-30.

Zajciw, D. (1970g) Descrição de uma espécie nova do gênero *Odontocera* Serv., 1833 (Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(3-4), 63-64.

Zajciw, D. (1970h) Estudo de Phlyctaenodini sulamericanos (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 30(4), 499-506.

Zajciw, D. (1970i) Contribuição para o estudo de *Eburodacrys triocellata* Stal (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 30(4), 543-546.

Zajciw, D. (1971a) Três novas espécies de *Odontocera* Serville, 1833 (Col., Ceramb., Rhinotragini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(1), 19-21.

Zajciw, D. (1971b) Novos longicórneos neotrópicos. XVIII (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 31(3), 305-308.

Zajciw, D. (1971c) Novas espécies do gênero *Tomopterus* Serville, 1833 da América do Sul (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 31(3), 313-317.

Zajciw, D. (1972a) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Parque Nacional do Itatiaia (Coleoptera, Cerambycidae). *Brasil Florestal*, 3, 40-72.

Zajciw, D. (1972b) Estudos do gênero *Odontocera* Serville, 1833. II. (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(2), 59-63.

Zajciw, D. (1972c) Contribuição para o estudo dos apéndices sexuais em espécies do gênero *Acyphoderes* Aud.-Serville, 1833 (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(2), 95-97.

Zajciw, D. (1972d) Novas espécies do gênero *Isthmiade* Thomson, 1864 do Brasil (Col., Cerambycidae, Rhinotragini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(3), 137-138.

Zajciw, D. (1972e) Estudo das espécies brasileiras do gênero *Acyphoderes* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 32(3), 401-412.

Zajciw, D. (1972f) Revisão das espécies sul-americanas do gênero *Isthmiade* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 32(4), 573-583.

Zajciw, D. (1973a) Revisão das espécies brasileiras do gênero *Ischasia* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 33(1), 69-76.

Zajciw, D. (1973b) Descrição de *Apostropha curvipennis* Bates, 1873, com um sinônimo e com notas (Cerambycidae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Biologia*, 33(3), 361-363.

Zajciw, D. (1973c) Descriptions of larva and pupa of *Malacopterus pavidus* (Germar, 1824) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 33(3): 375-378.

Zajciw, D. (1973d) Duas novas espécies do gênero *Charisia* Champion, 1892 do Brasil (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 17(1), 13-14.

Zajciw, D. (1974a) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos (Coleoptera, Cerambycidae) das florestas do Estado do Espírito Santo e principalmente da Reserva Biológica Soôretama. *Boletim Técnico do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal*, Rio de Janeiro, 4, 37-91.

Zajciw, D. (1974b) Novas plantas hospedeiras dos longicórneos no Brasil (Coleoptera, Cerambycidae). *Brasil Florestal*, 5(19), 45-48.

Zajciw, D. (1975) Revisão monográfica do gênero *Tomopterus* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini). *Studia Entomologica*, 18(1-4), 569-604.

Zajciw, D. & Monné, M. A. (1968) Cerambícidos del Uruguay, nuevos o poco conocidos. *Revista de la Sociedad Uruguaya de Entomologia*, 7, 51-61.

Zajciw, D. & Ruffinelli, A. (1962) Fauna de los Cerambícidos del Uruguay. *Boletín de la Facultad de Agronomia*, 60, 1-89.

Zajciw, D. & Seabra, C. A. C. (1968) Longicórneos da Serra da Bocaina, Estado de São Paulo (Coleoptera, Cerambycidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(2), 69-72.

Zanuncio, J. C., Almada, R. P., Sossai, M. F., Zanetti, R., Zanuncio, T. V. & Fialho, M. C. Q (2005) *Sphallenum tuberosum* (Coleoptera, Cerambycidae) em plantas de *Eucalyptus* spp. no Município de Prado, Bahia. *Revista Árvore*, 29(2), 339-343.
http://dx.doi.org/10.1590/S0100-67622005000200017

Zanuncio, J. C., Pires, M.E., Almado, R. P., Zanetti, R., Monné, M. A., Pereira, J. M. M. & Serrão. J. E. 2009. Damage assessment and host plant records of *Oxymerus basalis* (Dalman, 1823) (Cerambycidae: Cerambycinae: Trachyderini) in Brazil. *The Coleopterists Bulletin* 63(2): 179-181.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x-63.2.179

Zayas, F. de. (1956) El género *Essostrutha* Thoms., adición de una espécie nueva (Col., Cerambycidae, Hemilopinae). *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 23, 105-114.

Zayas, F. de. (1957) Revisión de los longicórnios priónidos de Cuba (Coleópteros, Cerambycidae). *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 23, 149-181.

Zayas, F. de. (1975) *Revisión de la família Cerambycidae* (Coleoptera, Phytophagoidea). Academia de Ciencias de Cuba, Habana, 443 pp.

Zikán, J. F. & Zikán, W. (1944) A inseto-fauna do Itatiaia e da Mantiqueira. *Boletim do Ministerio de Agricultura*, 33(8), 1-50.

Zikán, W. (1933) Sôbre o coleobroca *Diploschema rotundicolle*. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 47(6), 715-716.

Zikán, W. & Wygodzinsky P. (1948) Catálogo dos tipos de insetos do Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas. *Boletim do Serviço de Pesquisas Agronomicas*, 4, 1-93.

Zimsen, E. (1964) *The type material of I. C. Fabricius*. Muuksgaard, Copenhagen, 656 pp.

Zischka, R. (1948) Catálogo de los insectos de Bolívia. *Folia Universitária*, La Paz, 2(2), 6-8.

Zou, Y., Rutledge, C.E., Nakamuta, K., Maier, C.T., Hanks, L. M., Richards, A.B., Lacey, E. S., & Millar, J. G. (2016) Identification of a pheromone component and a critical synergist for the invasive eetle *Callidiellum rufipenne* (Coleoptera: Cerambycidae). *Environmental Entomology*, 45(1), 216–222.

Zoubkoff, B. (1833) Nouveaux coléoptères recueillis en Turcménie. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, 6, 310-340.

Zúñiga-Reinoso, A. (2013) Revisión de los Cerambycidae (Coleoptera) de la región de Magallanes: Lista ilustrada. *Anales Instituto de la Patagonia*, 41(1), 53-59.

Zúñiga-Reinoso, A. & Gallegos-Haro, G. (2010) Registros y antecedentes sobre el rango de distribución de *Neoholopterus antarcticus* (Aurivillius, 1910) (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletín de Biodiversidade de Chile*, 3, 3-8.

Zwaluwenburg, R. H. (1928) The interrelationships of insects and roundworms. *Bulletin of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association*, (Ent.) 20, 5-68.