Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae.

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 2 _Lamiinae.pdf

Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae.

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All informations of the present catalogue were previously published, there is not unpublished data.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).
mim. - mimetism
morphol. - morphology
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 catalogue:

ABSF - Archbold Biological Station, Lake Placid, Florida, United States.
ACMT - American Coleoptera Museum, Texas, United States.
AMNH - American Museum of Natural History, New York, 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.
CIUM – Colección de Insectos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Mexico.
CMNC - Canadian Museum of Nature, Ontario, Ottawa, Canada.
CMNH - Carnegie Museum of Nature, Pittsburgh, Pennsylvania, United States.
CNCI - Canadian National Collection of Insects, Ontario, Ottawa, Canada.
CUIC - Cornell University, Ithaca, New York, United States.
DEIC - Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg, Germany.
DEUM - Department of Entomology, University of Minnesota, Twin Cities, Minnesota, United States.
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.
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, Santa Clarita, California, United States.
HMUG - Hunterian Museum, Glasgow University, Glasgow, United Kingdom.
HSCV - Herbert Schmid private collection, Vienna, Austria.
IAHC - Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos "Alexander von Humboldt" Villa de Leyva, Colombia.
IMLA - Fundación e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.
INBC - Instituto Nacional de Biodiversidad (InBio), Santo Domingo de Heredia, Costa Rica.
INHS - Illinois Natural History Survey Collection, Urbana, Illinois, United States.
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.
IREC - Institut de Recherches Entomologiques de la Caraibe, Pointe-à-Pitre, Guadeloupe, France.
ISNB - Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Brussels, Belgium.
JEBC - J. E. Barriga private collection, Chile.
LACM - Los Angeles County Museum of Natural History, Los Angeles, California, United States.
LGBC - Larry Bezark private collection, Sacramento, California, United States.
LSUK - Linnean 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.
MEMB - Museu Entomológico Marcial Benavides, Cenicafé, Chinchiná, Colombia.
MCNZ - Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brazil.
MCSN - Museu Civico di Storia Naturali "Giacomo Doria", Genova, Italy.
MCZN - Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, United States.
MHNG - Muséum d'Histoire Naturelle, Geneva, Switzerland.
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.
MLPA - Museo de La Plata, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Buenos Aires, Argentina.
MLUH - Martin-Luther-Universität, Wissenschaftsnbereich Zoologie, Halle a. S., Germany.
MMUS - Australian Museum of Sydney, Sydney, Australia.
MNHB - Museo Nacional de Historia Natural, Bogotá, Colombia.
MNHL - Musée d'Histoire Naturelle de Lyon, Lyon, France.
MNHN - Muséum National d’Histoire Naturelle, Paris, France.
MNKM - Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Santa Cruz, Santa Cruz, Bolivia.
MNNC - Museo de Historia Natural, Santiago, Chile.
MNRJ - Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil.
MPEG - Museu Paraense "Emílio Goeldi", Belém, Pará, Brazil.
MRAC - Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren, Belgium.
MSNM - Museo Civico di Storia Naturali, Milano, Italy.
MVMA - Museum of Victoria, Abbotsford, Victoria, Australia.
MZLU - Lund University, Lund, Sweden.
MZSP - Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, São Paulo, Brazil.
NHMB - Naturhistorisches Museum, Basel, Switzerland.
NHMW - Naturhistorisches Museum, Vienna, Austria.
NHRS - Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm, Sweden.
NMBS - Naturhistoriche Museums, Bern, Switzerland.
NMPC - National Museum (Natural History), Prague, Czech Republic.
OXUM - Hope Entomological Collections, University Museum, Oxford, United Kingdom.
RMNH - Nationaal Natuurhistorische Museum, Leiden, Netherlands.
RPMC - Reading Public Museum, Pennsylvania, United States.
RTPC - R. H. Turnbow private collection, Fort Rucker, Alabama, United States.
SANC - South African National Collection of Insects, Pretoria, South Africa.
SEMK - Snow Entomological Museum, University of Kansas, Lawrence, Kansas, United States
SMFD - Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Frankfurt-am-Main, Germany.
SMNS - Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart, Germany.
SMTD - Staatliches Museum fur Tierkunde, Dresden, Germany.
TAMU - Texas A. & M. University, College Station, Texas, United States.
UCDC - R. M. Bohart Museum of Entomology, University of California, Davis, California, United States.
UEFS - Universidade Estadual de Feira de Santana, Feira de Santana, Bahia, Brazil.
UMFC - University of Miami, Miami, Florida, United States.
UNAB - Facultad de Agronomia, Universidad Nacional, Bogotá, Colombia.
UNAM - Universidad Nacional Autónoma de Mexico, Mexico, D. F., Mexico, or Estación de Biologia Chamela, San Patricio, Jalisco, Mexico.
UNCB - Museo de Historia Natural, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.
UNCM - Museo de Entomologia "Francisco Luis Gallego", Medellín, Colombia.
UPRG - Universidad Nacional "Pedro Ruiz Gallo", Lambayeque, Peru.
USNM - National Museum of Natural History, Washington, D. C., United States.
UWDE - University of Wisconsin, Department of Entomology, Madison, Wisconsin, United States.
UZIU - Uppsala University, Uppsala, Sweden.
ZISP - Russian Academy of Sciences, Zoological Institut, St. Petersbourg, Russia.
ZMHB - Museum fur Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin, Germany.
ZMUC - Zoogical Museum, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark.
ZMUH - Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Universität von Hamburg, Hamburg, Germany.
ZMUM - Zoological Museum, Moscow State University, Moscow, Russia.
ZSMC - Zoologische Staatssammlung des Bayerischen Staates, München, Germany.

LAMIINAE Latreille, 1825

Lamiariae Latreille, 1825: 401.
Type-genus: *Lamia* Fabricius, 1775.
Type-species: *Cerambyx textor* Linnaeus, 1758 designated by Latreille (1810: 431).

ACANTHOCININI Blanchard, 1845

Aedilaires Mulsant, 1839: 142 (based on *Aedilis* Audinet-Serville, 1835). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Mulsant 1839).
Acanthocinites Blanchard, C. E., 1845: 154, 173.
Acanthocinitae; Thomson, 1860: 6; Bates, 1863: 100; Thomson, 1864: 23; 1865: 353.
Acanthocininae; Pascoe, 1864: 6, 9.
Acanthocinides; Lacordaire, 1872: 757.
Acanthocinini; LeConte, 1873b: 337; Bates, 1880a: 144; Horn, 1880a: 116; LeConte & Horn, 1883: 322; Aurivillius, 1923a: 390 (cat.); Bradley, 1930: 243, 245; Duffy, 1953: 271 (larva); Dillon, 1956a: 134; Duffy, 1960: 235 (larva); Hatch, 1971: 147; Villiers, 1980c: 562: Monné, M. A., 1995a: 1 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 2; Monné, M. A., 2005a: 8 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 23; Bouchard *et al*., 2011: 486.
Acanthocini; Reitter, 1912: 57.
Type-genus: *Acanthocinus* Dejean, 1821.
Type-species: *Cerambyx aedilis* Linnaeus, 1758 designated by Blanchard, C. E. (1841: pl. 67).
Trypanidiitae Thomson, 1860: 2 (key), 6 (key), 7.
Type-genus: *Trypanidius* Blanchard, C. E., 1846.
Type-species: *Trypanidius andicola* Blanchard, 1846 (monotypy).
Dectitae Thomson, 1860: 5 (key), 127.
Type-genus: *Dectes* LeConte, 1852.
Type-species: *Lamia spinosa* Say, 1826 (monotypy).
Astynomaires Mulsant, 1863: 286; Planet, 1924: 270. (based on *Astynomus* Dejean, 1835) **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Mulsant 1863).
Exocentrinae Pascoe, 1864: 7.
Type-genus: *Exocentrus* Dejean, 1835.
Type-species: *Lamia balteata* (Fabricius) *sensu* Schönherr, 1817 (= *Cerambyx lusitanus* Linnaeus, 1757) (monotypy).
Exocentrites Faimaire, 1864: 157, 193 (based on *Exocentrus* Dejean, 1835). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Fairmaire 1864).
Lagocheirinae Bates, 1863: 100.
Type-genus: *Lagocheirus* Dejean, 1835.
Type-species: *Cerambyx araneiformis* Linnaeus, 1767 (monotypy).
Liopi LeConte, 1873: 338.
Type-genus: *Liopus* Agassiz, 1846 (unjustified emendation of *Leiopus* Audinet-Serville, 1835 not in prevailing usage).
Type-species: *Cerambyx nebulosus* Linnaeus, 1758 designated by Westwood (1838: 41).
Graphisurini Leng, 1920: 283.
Type-genus: *Graphisurus* Kirby, 1837.
Type-species: *Cerambyx fasciatus* Degeer, 1775 (original designation). Comment. For the type species designation of the type genus, see Bousquet (2008: 619-620).

Acanthocinus Dejean, 1821

Acanthocinus Dejean, 1821: 106; White, 1855: 368; Thomson, 1860: 13; 1864: 28; Lacordaire, 1872: 790; LeConte, 1873b: 337; Horn, 1880a: 116; Bates, 1880a: 144; LeConte & Horn, 1883: 324; Gahan, 1888b: 300; Leng & Hamilton, 1896: 131; Wickham, 1897: 203; 1898a: 38; Craighead, 1923: 119; Bradley, 1930: 246; Chagnon, 1938: 274; Knull, 1946: 257; Chagnon & Robert, 1962: 274; Baker, 1972: 195; Marinoni, 1977a: 39; Linsley & Chemsak, 1995: 37 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 8 (cat.); Monné, M. A., 2012: 66.
Type-species - *Cerambyx aedilis* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Blanchard, C. E., 1841: pl. 67).
Astynomus; Haldeman, 1847a: 46 (not Stephens, 1839).
Aedilis; LeConte, 1852: 173 (not Audinet-Serville, 1835).
Graphisurus (Canonura) Casey, 1913: 335.
Canonura; Dillon, 1956b: 225; Arnett, 1962: 873, 891; Hatch, 1971: 150.
Type-species - *Aedilis spectabilis* LeConte, 1854 (subsequent designation, Dillon, 1956b: 226).
Graphisurus (Tylocerina) Casey, 1913: 335.
Acanthocinus (Tylocerina); Aurivillius, 1923a: 434 (cat.).
Tylocerina; Dillon, 1956b: 230; Arnett, 1962: 873, 891.
Type-species - *Cerambyx nodosus* Fabricius, 1775 (original designation).
Neacanthocinus Dillon, 1956b: 231; Arnett, 1962: 875, 891; Hatch, 1971: 150.
Type-species - *Cerambyx obsoletus* Olivier, 1795 (original designation).

1. *Acanthocinus angulosus* (Casey, 1913)

Type locality - United States, New Mexico. (USNM). **Distribution** - Southwestern United States (California, Arizona, New Mexico), northern Mexico. **Host plants** - *Pinus leiophylla chihuahuana* (Engelmann) A. E. Murray (Pinaceae).

Graphisurus (Graphisurus) angulosus Casey, 1913: 338; Lingafelter *et al*., 2014: 16, figs. 16e, f (holotype).

Acanthocinus (Acanthocinus) angulosus; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.).

Acanthocinus (Neacanthocinus) angulosus; Linsley, Knull & Statham, 1961: 30 (distr.).

Acanthocinus angulosus; Linsley & Chemsak, 1995: 44; 1997: 337 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 9 (cat.).

2. *Acanthocinus obliquus* (LeConte, 1862)

Type locality - United States, Kansas. (MCZN). **Distribution** - British Columbia to northern Baja California east to South Dakota and south to New Mexico, Mexico (Chihuahua), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Picea* sp., *Pinus ayacahuite* Ehrenberg ex Schlechtendal, *P. contorta* Douglas ex Loudon, *P. coulteri* D. Don, *P. edulis* Engelhorn, *P. flexilis* James, *P. jeffreyi* Balfour, *P. leiophylla* Schlechtendal & Chamisso, *P. leiophylla chihuahuana* (Engelmann) A.E.Murray, *P. monophylla* Torrey & Frémont, *P. ponderosa* Douglas ex Lawson & P. Lawson, *P. sabiniana* Douglas ex D. Don, *P. scopulorum* Lemmon (Pinaceae).

Aedilis obliquus LeConte, 1862: 39.

Acanthocinus obliquus; LeConte, 1873b: 339; Gemminger & Harold, 1873: 3162 (cat.); Snow, 1877: 19 (distr.); Horn, 1880a: 130; Snow, 1881: 70 (distr.); 1883: 42 (distr.); LeConte & Horn, 1883: 324; Gahan, 1888b: 300; Slossom, 1895: 6 (distr.); Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 132; Fall, 1901: 151 (distr.); Schaeffer, 1901: 28; Skinner, 1903: 40 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.); Schaeffer, 1908a: 331 (distr.); Garnett, 1918: 282 (distr.); Craighead, 1923: 120 (larva); DeLeon, 1934: 57 (hosts); Keen, 1938: 137 (hosts); Bedard, 1938: 193 (hosts); Loding, 1945: 123 (distr.); Keen, 1952: 174 (hosts); Clark, M. E., 1956: 42 (distr.); Furniss & Carolin, 1977: 308 (biol.); Linsley & Chemsak, 1995: 46, fig. 7 (syn.); 1997: 337 (hosts); Heffern, 1998: 21 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001b: 4 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 9 (cat.).

Graphisurus (Graphisurus) obliquus; Casey, 1913: 337.

Acanthocinus (Acanthocinus) obliquus; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.).

Graphisurus obliquus; Hardy, 1926: 10; Essig, 1926: 460 (biol.); Keen, 1929: 64 (biol.); Doane *et al*., 1936: 189 (biol.); Hardy, 1945: 90; Papp, 1955: 220 (distr.); Edwards, 1957: 52 (hosts).

Neacanthocinus obliquus obliquus; Dillon, 1956b: 234, pl. 1, fig. 2; Tyson, 1966: 205 (hosts); Lewis, 1979: 25 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.).

Acanthocinus (Neacanthocinus) obliquus obliquus; Linsley, Knull & Statham, 1961: 30, fig. 22.

Neacanthocinus obliquus; Ross, 1968: 11 (biol.); Horning & Barr, 1970: 38 (distr.); Hatch, 1971: 151, pl. 19, fig. 6; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.).

Graphisurus (Graphisurus) acomanus Casey, 1913: 337; Lingafelter *et al*., 2014: 9, fig. 8q, r (type).

Acanthocinus (Acanthocinus) acomanus; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.).

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

Graphisurus (Graphisurus) obliquus sedulus Casey, 1913: 337; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs. 120s, t (lect. designation).

Acanthocinus (Acanthocinus) obliquus var. *sedulus*; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.).

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

Graphisurus (Graphisurus) obliquus chihuahuae Casey, 1913: 337; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs. 120q, r (holotype).

Acanthocinus (Acanthocinus) obliquus var. *chihuahuae*; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.); Duffy, 1960: 247 (hosts).

Neacanthocinus obliquus v. (? ssp.) *chihuahuae*; Gilmour, 1965: 559 (cat.).

Neacanthocinus obliquus chihuahuae; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Type locality - Mexico, Chihuahua. (USNM).

Graphisurus (Graphisurus) pacificus Casey, 1913: 338; Lingafelter *et al*., 2014: 294, figs. 125s, t (holotype).

Acanthocinus (Acanthocinus) pacificus; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.).

Neacanthocinus obliquus pacificus; Dillon, 1956b: 235, pl. 1, fig. 3; Tyson, 1966: 205 (hosts); Hatch, 1971: 151; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.).

Type locality - United States, California: Siskiyou Co. (USNM).

Graphisurus obtusus Casey, 1924: 292; Lingafelter *et al*., 2014: 110, figs. 121s, t (holotype).

Type locality - United States, Idaho: Priest Lake. (USNM).

3. *Acanthocinus spectabilis* (LeConte, 1854)

Type locality - United States, New Mexico: Fort Union. (MCZN). **Distribution** - Canada, United States (Alaska, Montana and South Dakota south to Arizona), northern Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Pinus arizonica* Engelmann ex Rothrock, *P. leiophylla chihuahuana* (Engelmann) A.E.Murray, *P. ponderosa* Douglas ex Lawson & P. Lawson, *P. sabiniana* Douglas ex Don, *P. scopulorum* Lemmon (Pinaceae)

Aedilis spectabilis LeConte, 1854b: 82; 1859a: 22, pl. 2, fig. 16; 1866: 348 (distr.).

Acanthocinus spectabilis; Gemminger & Harold, 1873: 3162 (cat.); Snow, 1877: 19 (distr.); Horn, 1880a: 130; Snow, 1881: 70 (distr.); 1883: 42 (distr.); LeConte & Horn, 1883: 324; Gahan, 1888b: 300; Harrington, 1899b: 108 (distr.); Fall, 1901: 151 (distr.); Skinner, 1903: 40 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.); Garnett, 1918: 282 (distr.); Craighead, 1923: 120, pl. 13, fig. 4 (*partim*); Keen, 1938: 136, fig. 67 (biol.); Little, 1943: 246 (hosts); Knowlton & Wood, 1950: 13 (distr.); Keen, 1952: 174, fig. 81 (biol.); Furniss & Carolin, 1977: 308 (hosts); Linsley & Chemsak, 1995: 50, fig. 9; 1997: 337 (hosts); Heffern, 1998: 21 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001b: 4 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 10 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.).

Graphisurus (Canonura) spectabilis; Casey, 1913: 339.

Acanthocinus (Canonura) spectabilis; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.); Linsley, Knull & Statham, 1961: 30 (distr., hosts); Lewis, 1979: 25 (distr., hosts).

Graphisurus spectabilis; Essig, 1926: 460; Keen, 1929: 62, figs. 7a, 31 (biol.); Doane *et al*., 1936: 189, fig. 100 (biol.); Edwards, 1957: 52 (hosts).

Canonura spectabilis; Dillon, 1956b: 226, pl. 1, fig. 6; Tyson, 1966: 203 (hosts); 1967: 85 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Acanthodoxus Martins & Monné, 1974

Acanthodoxus Martins & Monné, 1974b: 318; Monné, 2001a: 178; Monné, M. A., 2005a: 10 (cat.); 2012: 66.
Type-species - *Acanthodoxus delta* Martins & Monné, 1974 (original designation).

1. *Acanthodoxus delta* Martins & Monné, 1974
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).
Acanthodoxus delta Martins & Monné, M. A., 1974b: 320, fig. 2; Monné, M. A., 2001a: 178; Monné, M. A., 2005a: 10 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).
Cleodoxus cristatus; Zikán & Zikán, 1944: 36; Buck, 1959: 604 (not Thomson, 1864).

2. *Acanthodoxus machacalis* Martins & Monné, 1974
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Machacalis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).
Acanthodoxus machacalis Martins & Monné, M. A., 1974b: 320; Monné, M. A., 2001a: 178; Monné, M. A., 2005a: 10 (cat.).

Alcathousiella Monné, 2005

Alcathousiella Monné, M. A., 2005: 11; 2012: 66.
Alcathous Thomson, 1864: 24; 1865: 353, not *Alcathous* Stal, 1863 (Hemiptera)
Type-species - *Alcidion polyrhaphoides* White, 1855 (original designation).
Amniscus; Bates, 1863: 103 (not Dejean, 1835); Lacordaire, 1872: 761.

1. *Alcathousiella polyrhaphoides* (White, 1855)
Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Venezuela, Ecuador.
Alcidion polyrhaphoides White, 1855: 394, pl. 10, fig. 6.
Amniscus polyrhaphoides; Bates, 1863: 103; Lacordaire, 1872: 762.
Alcathous polyrhaphoides; Thomson, 1864: 24; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.).
Alcathousiella polyrhaphoides; Monné, M. A., 2005: 11; Swift *et al*., 2010: 35 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 394, 2 figs (distr.).

Alcathousites Gilmour, 1962

Alcathousites Gilmour, 1962c: 266; ; Monné, M. A., 2005a: 11 (cat.); Monné, M. A., 2012: 66.
Type-species - *Alcathousites chaclacayoi* Gilmour, 1962 (original designation).

1. *Alcathousites asperipennis* (Fairmaire & Germain, 1859)
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Peru, northern Chile. **Host plants** - *Ficus carica* Linné (Moraceae), *Pyrus malus* Linné (Rosaceae).
Leiopus asperipennis Fairmaire & Germain, 1859: 513; Strauch, 1861: 134; Bosq, 1949b: 80 (hosts., distr.); Barriga *et al*., 1993: 83 (hosts); Jerez, 2000: 87 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat. hosts).
Alcathousites asperipennis; Monné, M. A., 2004: 32, fig. 2. (syn.); Monné, M. A., 2005a: 11 (cat.); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 72 (distr., hosts).
Alcathousites chaclacayoi Gilmour, 1962c: 267, pl. 2, fig. 3; Monné, M. A., 2001b: 5 (cat. hosts).
Type locality - Peru, Lima: Chaclacayo. (AMNH).
Amniscus polyrhaphoides; Wille, 1943: 255 (hosts); 1952: 297 (not White, 1855).
Amniscus polygraphoides; Beingolea, 1994: 7 (host., error) (not White, 1855).

2. *Alcathousites senticosus* Monné & Martins, 1976
Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru.
Alcathousites senticosus Monné, M. A. & Martins, 1976: 46, fig. 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 11 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

3. *Alcathousites superstes* (Erichson, 1847)
Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Pinus insignis* Douglas ex Loudon, *P. radiata* D.Don (Pinaceae).
Leiopus superstes Erichson, 1847: 146; White, 1855: 385; Gara & Onore, 1989: 194, fig. 92-A (biol., hosts).
Alcathousites superstes; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M. A., 2001b: 5 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 11 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8, fig. 4 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.).

Alcidion Sturm, 1843

Alcidion Surm, 1843: 254; Monné, M. A., 1977: 698 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 11 (cat.). 2012: 66.
Type-species - *Acanthocinus humeralis* Perty, 1832 (monotypy).
Probatius White, 1855: 389; Thomson, 1860: 16; 1864: 27; 1865: 355; Bates, 1864: 47; Lacordaire, 1872: 781; Bates, 1881a: 175; Dillon, 1962: 32 (syn.); Zayas, 1975: 271; Linsley & Chemsak, 1995: 5.
Type-species - *Acanthocinus humeralis* Perty, 1832 (subsequent designation, Monné, M. A., 1977: 698).

Hirsutographis Dillon, 1956b: 207; Arnett, 1962: 872, 890.
Type-species - *Hirsutographis pulchra* Dillon, 1956 (original designation).

1. *Alcidion aestimabilis* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Probatius aestimabilis Melzer, 1934a: 101; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type).
Alcidion aestimabilis; Monné, M. A., 1977: 698; Monné, M. A., 2005a: 11 (cat.).

2. *Alcidion albosparsus* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Alegre (Fazenda Jerusalem). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Probatius albosparsus Melzer, 1934b: 236, pl. 19, fig. 36; Bosq, 1944: 202 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type); Buck, 1959: 606 (distr.); Viana, 1972: 386 (distr.); Zajciw, 1974a: 74 (distr.).
Alcidion albosparsus; Monné, M. A., 1977: 698; Monné, M. A., 2005a: 12 (cat.).

3. *Alcidion alienum* (Melzer, 1932)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Probatius alienus Melzer, 1932b: 431, pl. 6, fig. 4; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type); Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: (cotype).
Probatiomimus alienus; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.).
Alcidion alienum; Monné, M. A., 1977: 698; Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 12 (cat.).

4. *Alcidion apicalis* (Bates, 1864)
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Probatius apicalis Bates, 1864: 49.
Alcidion apicalis; Monné, M. A., 1977: 698; Monné, M. A., 2005a: 12 (cat.).

5. *Alcidion chryseis* (Bates, 1864)
Syntypes locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).
Probatius chryseis Bates, 1864: 47; Lacordaire, 1872: 782.
Alcidion chryseis; Monné, M. A., 1977: 698; Monné, M. A., 2005a: 12 (cat.).

6. *Alcidion dominicum* (Fisher, 1926)
Type locality - Dominica. (USNM). **Distribution** - Dominica.
Probatius dominicus Fisher, 1926a: 30; Lingafelter et al., 2014: 55, figs. 58i, j (holotype).
Alcidion dominicum; Monné, M. A., 1977: 698; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 12 (cat.); Peck, 2006: 194 (distr.); Peck, 2016: 183 (distr.).

7. *Alcidion humeralis* (Perty, 1832)
Type locality - Brazil, "prope Sebastianopolin" [Rio de Janeiro]. (ZSMC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz, Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (La Paz, Santa Cruz) Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, Misiones). **Host plants** - *Celtis pubescens* Kuhnt (Cannabaceae).
Acanthocinus humeralis Perty, 1832: 91, pl. 18, fig. 8.
Alcidion humeralis; Sturm, 1843: 254; Monné, M. A., 1977: 698 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); Di Iorio, 1996b: 154 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 926 (distr.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 5 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 52 (hosts); Di Iorio, 2004b: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 12 (cat.); Toledo, 2005: 421 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 34 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 395, 1 fig. (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Giuglaris, 2012: 62, fig. 30 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).
Probatius humeralis; White, 1855: 389; Bates, 1864: 48; Rojas, 1866: 245 (distr.); Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Bruch, 1912: 215 (cat.); Saalas, 1936: 155; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Fisher, 1944: 11 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.); Villiers, 1971: 346 (distr.); Viana, 1972: 387 (distr.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 74 (distr.).
Probatius mexicanus Thomson, 1860: 17; 1864: 27; Redtenbacher, 1867: 177 (distr.); Bates, 1872: 219; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 175, pl. 13, fig. 7; 1885: 409 (distr.).
Type locality - Mexico. (MNHN).

8. *Alcidion inornatum* Monné & Monné, 2007
Type locality - Colombia, Cauca: Carretera Popayán-Puracé, km 15, 2200 m (MNRJ). **Distribution** - Colombia.
Alcidion inornatum Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007a: 1038, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

9. *Alcidion ludicrum* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Eucalyptus citriodora* Hooker (Myrtaceae).
Lamia ludicra Germar, 1824: 481.
Pogonocerus ludicrus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Probatius ludicrus; White, 1855: 389; Redtenbacher, 1867: 177 (distr.); Bruch, 1912: 215 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); Viana, 1972: 387 (distr.); Zajciw, 1974a: 74 (distr.).
Alcidion ludicrum; Monné, M. A., 1977: 698; Monné, M. A., 2005a: 13 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 11 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41, fig. 1 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).
Probatius ludicus; Berti Filho, 1997: 52 (hosts).

10. *Alcidion partitum* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
Probatius partitus White, 1855: 390; Bates, 1864: 46.
Alcidion partitum; Monné, M. A., 1977: 698; Monné, M. A., 2005a: 13 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 62, (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.).

11. *Alcidion puchnerorum* Schmid, 2015
Type locality - Peru, Junin: zwischen Puerto Ocopa und Atalaya, Umgebung Tuncama [11° 01' 15'' S, 74°13' 04'' W]. (Collection Alfred Puchner, Grafenbach). **Distribution** – Peru.
Alcidion puchnerorum Schmid, 2015: 287, fig. 4

12. *Alcidion quadriguttatum* (Aurivillius, 1920)
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Probatius quadriguttatus Aurivillius, 1920: 387; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); 1974a: 74 (distr.).
Alcidion quadriguttatum; Monné, M. A., 1977: 698; Monné, M. A., 2005a: 13 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

13. *Alcidion ramulorum* (Bates, 1864)
Type locality - Brazil, Pará: Valley of the Irurá. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).
Probatius ramulorum Bates, 1864: 49.
Alcidion ramulorum; Monné, M. A., 1977: 698; Monné, M. A., 2005a: 13 (cat.).

14. *Alcidion sannio* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** – Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Lamia sannio Germar, 1824: 481.
Pogonocerus sannio; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.
Probatius sannio; White, 1855: 389; Lacordaire, 1872: 782.
Alcidion sannio; Monné, M. A., 1977: 698; Monné, M. A., 2005a: 13 (cat.).

15. *Alcidion sulphurifer* (White, 1855)
Type locality - South America. (BMNH). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia), Ecuador, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Probatius sulphurifer White, 1855: 390; Kirsch, 1875: 288 (distr.).
Alcidion sulphurifer; Monné, M. A., 1977: 698; Monné, M. A., 2005a: 13 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 175 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.).

16. *Alcidion umbraticum* (Jacquelin DuVal, 1857)
Type locality - Cuba. (MNHN). **Distribution** - United States (Southern Florida), Puerto Rico, Cuba, Bahamas, Jamaica. **Host plants** - *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae).
Probatius umbraticus Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 272, pl. 10, fig. 10; Chevrolat, 1862: 249; Gundlach, 1894: 327 (distr.); Gahan, 1895: 137; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 142; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Wolcott, 1924: 111 (distr.); 1936: 265; 1948: 346 (distr.); Knull, 1954: 130; Dillon, 1962: 32 (syn.); Arnett, 1962: 891; Zayas, 1975: 271, pl. 33, fig. d ; Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.).
Alcidion umbraticum; Monné, M. A., 1977: 698; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 51 (distr.); Linsley & Chemsak, 1995: 6, fig. 1; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 21, fig. 32; Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 13 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 16 (distr.); Micheli, 2010: 142, pl. 39.
Hirsutographis pulchra Dillon, 1956b: 207; Chemsak, 1977a: 175 (type).
Type locality - United States, Florida: South Miami. (FMNH).

17. *Alcidion unicolor* (Fisher, 1932)
Type locality - Haití, Furcy. (USNM). **Distribution** - Haití.
Probatius unicolor Fisher, 1932: 87; Lingafelter *et al*., 2014: 338, figs. 176i, j (holotype).
Alcidion unicolor; Monné, M. A., 1977: 698; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 14 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

Alloeomorphus Monné & Monné, 2011

Alloeomorphus Monné, M. L. & Monné, M. A., 2011: 175; Monné, M. A., 2012: 66.
Type-species - *Alloeomorphus formosus* Monné & Monné, 2011 (original designation).

1. *Alloeomorphus formosus* Monné & Monné, 2011
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).
Alloeomorphus formosus Monné, M. L. & Monné, M. A., 2011: 175, fig. 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

Alphinellus Bates, 1881

Alphinellus Bates, 1881a: 153; Monné, M. A., 1995a: 104 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 14 (cat.); 2012: 66.
Type-species - *Alphinellus gibbicollis* Bates, 1881 (Monné, M. A. designation, 1995a: 104).

1. *Alphinellus carinipennis* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Alphinellus carinipennis Bates, 1885: 391; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 14 (cat.).

2. *Alphinellus gibbicollis* Bates, 1881
Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Alphinellus gibbicollis Bates, 1881a: 153; Lameere, 1883: 66 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 14 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

3. *Alphinellus minimus* Bates, 1881
Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Alphinellus minimus Bates, 1881a: 154; Lameere, 1883: 66 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 14 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

4. *Alphinellus subcornutus* Bates, 1881
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Telemán. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.
Alphinellus subcornutus Bates, 1881a: 154; Lameere, 1883: 66 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 14 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.).
Alphinellus ? subcornutus; Gilmour, 1965: 591 (cat.).

Amniscites Gilmour, 1957

Amniscites Gilmour, 1957: 4; Monné, M. A., 2005a: 14 (cat.); Monné, M. A., 2012: 66; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2012: 282 (key spp.).
Type-species - *Amniscus pictipes* Bates, 1863 (original designation).
Amniscus; Bates, 1863: 103 (*partim*, not Dejean, 1835).

1. *Amniscites amboroensis* Monné & Monné, 2012
Type locality - Bolivia, Cochabamba : 69 km W Villa Tunari. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Amniscites amboroensis Monné, M. L. & Monné, M. A., 2012: 283, fig. 9; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

2. *Amniscites pictipes* (Bates, 1863)
Syntype localities - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Ecuador, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Brazil , (Amazonas, Pará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Amniscus pictipes Bates, 1863: 104; Lacordaire, 1872: 762.
Amniscites pictipes; Gilmour, 1957: 4; Monné, M. A., 2005a: 14 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.) ; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2012 : 283, figs. 7, 8; Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.) ; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 566 (distr.).

3. *Amniscites tavakiliani* Monné & Monné, 2012
Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 34. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Amniscites tavakiliani Monné, M. L. & Monné, M. A., 2012 : 283, fig. 10 ; Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.).

Amniscus Dejean, 1835

Amniscus Dejean, 1835: 338; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M. A., 2005a: 14 (cat.); Monné, M. A., 2012: 66; Bousquet & Bouchard, 2013: 75.
Type-species - *Lamia praemorsa* Fabricius, 1793 (subsequent designation, Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253).
Leptostyloides Gilmour, 1963a: 62; 1965: 575 (cat., syn.); Villiers, 1980c: 570.
Type-species - *Leptostyloides turbidus* Gilmour, 1963 (original designation).
Paratrypanidius Gilmour, 1963c: 14.
Type-species - *Paratrypanidius antiguae* Gilmour, 1963 (original designation).

1. *Amniscus assimilis* (Gahan, 1895)
Type locality - Guadeloupe. (BMNH). **Distribution** - Guadeloupe, Martinique, Dominica, Montserrat, St. Lucia, St. Kitts, Barbados, Désirade, Guana, Nevis, Les Saintes. **Host plants** - *angifera indica* Linné, *Spondias mombin* Linné (Anacardiaceae), *Tabebuia heterophylla* Britton (Bignoniaceae), *Dacryodes excelsa* Vahl (Burseraceae), *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Cecropia peltata* Linné (Cecropiaceae), *Sloanea massoni* Swartz (Elaeocarpaceae), *Gliciridia sepium* (Jacquin) Walpers, *Lonchocarpus violaceus* Kunth (Fabaceae), *Hibiscus* sp. (Malvaceae), *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow (Mimosaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae), *Pisonia fragrans* Dumont de Courset (Nyctaginaceae), *Pinus caribaea* Morelet (Pinaceae), *Rhizophora mangle* Linné (Rhizophoraceae).
Leptostylus assimilis Gahan, 1895: 136.
Leptostylopsis assimilis; Gilmour, 1963a: 59.

Leptostyloides assimilis; Villiers, 1980a: 91 (lect.); 1980b: 466 (distr.); 1980c: 571, fig. 95; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Vitali, 2001: 154, figs. 7-9 (larva).

Amniscus assimilis; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M. A., 2001b: 5 (cat. hosts); Touroult, 2004b: 130 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 15 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 179, fig. 96; Peck, 2006: 194 (distr.); 2009: 23 (distr.); 2011a: 38 (distr.); 2011b: 37 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 98 (distr.); Peck, 2016: 183, pl. 41 (distr., hosts).

2. *Amniscus praemorsus* (Fabricius, 1793)

Type locality - Guadeloupe. (ZMUC). **Distribution** - Antigua, Dominica ?, St. Lucia, Bermuda (introduced), Saint Thomas, Saint Barthélemy, Barbados, Guadeloupe, St. Kitts, St. Martin, St. Lucia ?, Mexico (?). **Host plants** - *Bauhinia monandra* Kurz, *Caesalpinia* sp., *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmalz (Caesalpiniaceae), *Juniperus bermudiana* Linné (Cupressaceae), *Lagerstroemia indica* Linné (Lythraceae), *Artocarpus* sp. (Moraceae), *Eugenia uniflora* Linné (Myrtaceae), *Eriobotrya japonica* (Thunberg) Lindley (Rosaceae), *Citrus limonia* Osbeck, *C. sinensis* (Liné) Osbeck (Rutaceae)

Lamia praemorsa Fabricius, 1793: 275; 1801: 291; Schoenherr, 1817: 382.

Amniscus praemorsus; Dejean, 1835: 338 (cat.); White, 1855: 391; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M. A., 2001b: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 15 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 180, fig. 97; Peck, 2009: 23 (distr.); 2011a: 38 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 98 (distr.); Peck, 2016: 183, pl. 41 (distr., hosts).

Leptostylus praemorsus; Lacordaire, 1872: 772; Bates, 1885: 386; Fleutiaux & Sallé, 1889: 472 (hosts); Gahan, 1895: 135; Ballou, 1913: 62 (biol.); Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Aurivillius, 1929: 2 (distr.); Tucker, 1952: 346 (distr.); Duffy, 1960: 252 (biol.).

Leptostyloides praemorsus; Villiers, 1980a: 91 (lect.); 1980c: 571, fig. 94; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

3. *Amniscus similis* (Gahan, 1895)

Type locality - Grenada, Mount Gay (Leeward side). (BMNH). **Distribution** - Grenada, Antigua, Saba, St. Eustatius, Puerto Rico, Guadeloupe, Dominica, Martinique, St. Lucia, Barbados, St. Vincent, Bermuda, Désirade, Guana, Iles des Saintes, Marie Galante, St. Croix, Tortola, Virgin Gorda. Mexico, Trinidad. **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae), *Tabebuia heterophylla* Britton (Bignoniaceae), *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Cecropia peltata* Linné (Cecropiaceae), *Clusia plukenetii* Urban (Clusiaceae), *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae), *Gliciridia sepium* (Jacquin) Walpers (Fabaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae).

Leptostylus similis Gahan, 1895: 136.

Leptostyloides similis; Villiers, 1980a: 91 (reval., syn., lect.); 1980b: 466 (distr.); 1980c: 572, fig. 96.

Amniscus similis; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253; Micheli & Hovore, 2003: 3 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 15 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 178, fig. 95; Peck, 2006: 194 (distr.); Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.); Touroult, 2007: 11 (distr., hosts); Micheli, 2010: 144, pl. 40; Peck, 2009: 23 (distr.); 2010: 53 (distr.); 2011a: 38 (distr., hosts); 2011b: 37 (distr., hosts); Peck, 2016: 183 (distr., hosts).

Leptostyloides turbidus Gilmour, 1963a: 63, pl. 1, figs. 1, 2; 1965: 575 (cat., syn.).

Type locality - Saba, Windwardside. (MAGD).

Paratrypanidius antiguae Gilmour, 1963c: 15, fig. 4.

Type locality - Antigua. (AMNH).

Leptostylus testaceus; Aurivillius, 1923a: 403; Beatty, 1944: 141 (distr.); Chemsak, 1966: 215 (distr.) (not Froelich, 1792).

Leptostyloides testaceus; Gilmour, 1963a: 59 (not Froelich, 1792).

Anisolophia Melzer, 1934

Anisolophia Melzer, 1934b: 233; Monné, M. A., 1978b: 587 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 15 (cat.); 2012: 66.

Type-species - *Anisolophia glauca* Melzer, 1934 (original designation).

1. *Anisolophia cultrifera* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Aegomorphus cultrifer White, 1855: 374.

Lophopoeum cultrifer; Bates, 1863: 277; Lacordaire, 1872: 766.

Anisolophia cultrifera; Monné, M. A., 1978b: 590, figs. 5-8, 16; Monné, M. A., 2005a: 16 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

2. *Anisolophia glauca* Melzer, 1934

Type locality - Brazil, São Paulo: São Bernardo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Anisolophia glauca Melzer, 1934b: 233, pl. 18, fig. 32; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); 1974a: 73 (distr.); Monné, M. A., 1978b: 590, fig. 15; Monné, M. A., 2005a: 16 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41, fig. 2 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

Anisopodesthes Melzer, 1931

Anisopodesthes Melzer, 1931a: 66; Monné, M. A., 2005a: 16 (cat.); Monné, M. A., 2012: 66.

Type-species - *Anisopodesthes zikani* Melzer, 1931 (original designation).

1. *Anisopodesthes zikani* Melzer, 1931

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

Anisopodesthes zikani Melzer, 1931a: 67, pl. 13, fig. 20; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); 1972a: 64 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 16 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41, fig. 3 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

Anisopodus White, 1855

Anisopus Audinet-Serville, 1835: 30; Laporte, 1840: 462; Strauch, 1861: 134; Chenu, 1870: 321 (not Meigen, 1803).
Type-species - *Anisopus arachnoides* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).
Anisopodus White, 1855: 349; Thomson, 1860: 17; Bates, 1863: 282; Thomson, 1864: 322; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 769; Bates, 1881a: 162; Villiers, 1980c: 580; Monné, M. A., 1995a: 63 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 16 (cat.); Monné, M. A., 2012: 67.
Anisopadus; Burmeister, 1865: 178 (error).
Leptoscelis Erichson, 1847: 145 (not Laporte, 1832).
Type-species - *Leptoscelis phalangodes* Erichson, 1847 (subsequent designation, Monné, M. A., 1995a: 63).

1. *Anisopodus acutus* Thomson, 1865
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.
Anisopodus acutus Thomson, 1865: 544; 1878: 15 (type); Monné, M. A., 2005a: 16 (cat.).
Anisopodus auctus; Lacordaire, 1872: 770 (error).

2. *Anisopodus affinis* Martins, 1974
Type locality - Bolivia, Rio Mamore. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas), Bolivia (Pando).
Anisopodus affinis Martins, 1974: 59, fig. 3; Hovore, 1989: 256 (distr.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 16 (cat.); Wappes *et al*., 2006 : 34 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).

3. *Anisopodus andicola* Kirsch, 1889
Type locality - Ecuador, Huamboya. (SMTD). **Distribution** - Ecuador.
Anisopodus andicola Kirsch, 1889: 42, pl. 4, fig. 80; Monné, M. A., 2005a: 16 (cat.).

4. *Anisopodus arachnoides* (Audinet-Serville, 1835)
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. **Host plants** - *Vernonia diffusa* Lessing (Asteraceae), *Pera glabrata (Schott) Baillon* (Schott) Baillon (Euphorbiaceae), *Ficus* sp. (Moraceae).

Anisopus arachnoides Audinet-Serville, 1835: 31; Laporte, 1840: 463; Strauch, 1861: 134; Lacordaire, 1872: 770.
Anisopodus arachnoides; White, 1855: 349; Thomson, 1860: 17; 1864: 322; Viana, 1972: 380 (distr.); Martins, 1974: 56, figs. 1, 6; Monné, M. A., 2001b: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 17 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).
Anisopodus phalangodes; Travassos, 1932: 2, fig. 10 (biol.); Lima, A. M., 1936: 305 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Lima, A. M., 1955: 134 (hosts); Baucke, 1957: 19; Buck, 1959: 605 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 399 (hosts); Zajciw, 1974a: 73 (distr.) (not Erichson, 1847).

5. *Anisopodus batesi* Gilmour, 1965
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Pourouma melinonii* R. Benoist, *P. mollis mollis* Trécult (Cecrapiaceae), *Clusia scrobiculata* R. Benoist (Clusiaceae), *Sterculia pruriens* K. Schumann (Malvaceae).
Anisopodus batesi Gilmour,1965: 568 (cat., *nomem nov. pro Anisopodus arachnoides* Bates, 1863, not Audinet-Serville, 1835); Tavakilian *et al*., 1997: 312, 314, 315 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 17 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Wappes *et al*., 2006 : 34 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 72 (distr., hosts).
Anisopodus arachnoides; Bates, 1863: 283 (not Audinet-Serville, 1835).

6. *Anisopodus bellus* Martins & Monné, 1974
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Anisopodus bellus Martins & Monné, M. A., 1974a: 17, fig. 7; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 17 (cat.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 349, fig. 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

7. *Anisopodus brevis* Gahan, 1892
Type locality - Mexico, Guerrero: Amula. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Anisopodus brevis Gahan, 1892: 266, pl. 12, fig. 12; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 17 (cat.).

8. *Anisopodus callistus* Bates, 1881
Type locality - Guatemala, El Quiché: Quiché Mountains. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.
Anisopodus callistus Bates, 1881a: 164; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 17 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.).

9. *Anisopodus clitellarius* Schmid, 2015

Type locality - Costa Rica (Guanacaste): Rincón de la Vieja NP, Hacienda Santa María ; Santa Clara Lodge, 4 km S Quebrada Grande (= García Flamenco). (HSCV). **Distribution** - Costa Rica.

Anisopodus clitellarius Schmid, 2015: 283, fig. 1.

10. *Anisopodus cochabambaensis* Schmid, 2016

Type locality – Bolivia, Cochabamba. (HSCV). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba)

Anisopodus cochabambaensis Schmid, 2016: 231, fig. 1.

11. *Anisopodus cognatus* Bates, 1863

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Ecuador.

Anisopodus cognatus Bates, 1863: 284; Monné, M. A., 2005a: 17 (cat.).

12. *Anisopodus consimilis* Aurivillius, 1922

Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo. (NHRS). **Distribution** - Peru.

Anisopodus consimilis Aurivillius, 1922c: 169; Monné, M. A., 2005a: 17 (cat.); Monné, M. A., *et al*., 2012: 24 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.).

13. *Anisopodus conspersus* Aurivillius, 1922

Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Anisopodus conspersus Aurivillius, 1922c: 169; Monné, M. A. & Martins, 1976: 59; Monné, M. A., 2005a: 17 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.).

Acarinozineus conspersus; Gilmour, 1965: 569 (cat.).

14. *Anisopodus costaricensis* Lara & Shenefelt, 1964

Type locality - Costa Rica, Limón: San Alberto. (UWDE). **Distribution** - Honduras, Costa Rica. **Host plants** - *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae), *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Anisopodus costaricensis Lara & Shenefelt, 1964: 437, figs. 1, 2, 13; Odegaard, 1984 : 86 (hosts) ; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.) ; Monné, M. A., 2001b: 6 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 18 (cat.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.).

15. *Anisopodus curvilineatus* White, 1855

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Ficus pohliana* Miquel , *Urostigma enorme* Miquel (Moraceae).

Anisopodus curvilineatus White, 1855: 350, pl. 9, fig. 1; Zikán & Zikán, 1944: 37, 46 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Duffy, 1960: 264 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 399 (hosts); Viana, 1972: 380 (distr.); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morph.); Monné, M. A., 2001b: 6 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 18 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

16. *Anisopodus curvipes* Martins, 1974

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

Anisopodus curvipes Martins, 1974: 62, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 18 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

17. *Anisopodus degener* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Anisopodus degener Bates, 1885: 399; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 18 (cat.).

18. *Anisopodus dispar* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Anisopodus dispar Bates, 1885: 399, pl. 24, figs. 10, 11; Odegaard, 1984 : 86 (hosts); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 18 (cat.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.).

19. *Anisopodus dominicensis* Villiers, 1980

Type locality - Dominica, Trafalgar. (USNM). **Distribution** - Dominica, Martinique.

Anisopodus dominicensis Villiers, 1980a: 96; 1980b: 467 (distr.); 1980c: 581, fig. 103; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 18 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 194, fig. 197 (syn.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 194, fig. 107; Peck, 2006: 194 (distr.); 2011: 38 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 55, figs. 58g, h (holotype); Peck, 2016: 183, pl. 42 (distr.).

Lepturges brochieri Chalumeau & Touroult, 2004b: 193, fig. 6.

Type locality - Martinique, Fonds Saint Denis. (INRA).

20. *Anisopodus elongatus* Bates, 1863

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

Anisopodus elongatus Bates, 1863: 285 ; Monné, M. A., 2005a: 18 (cat.); Wappes *et al.*, 2006 : 34 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).

21. *Anisopodus gracillimus* Bates, 1863

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

Anisopodus gracillimus Bates, 1863: 286; Monné, M. A., 2005a: 18 (cat.).

22. *Anisopodus haliki* Martins, 1974

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Vila Monte Verde. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Anisopodus haliki Martins, 1974: 63, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 18 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.).

23. *Anisopodus hamaticollis* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Jalisco, Oaxaca), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

Anisopodus hamaticollis Bates, 1872: 236; 1881a: 163, pl. 12, figs. 4, 5; 1885: 398 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.). Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 926 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 18 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 11 (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 396, 8 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).

24. *Anisopodus hiekei* Martins, 1974

Type locality - Panama, Canal Zone: Isla Barro Colorado. (MNRJ). **Distribution** – Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Anisopodus hiekei Martins, 1974: 57, figs. 2, 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Maes, 1998: 926 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 19 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 400, 1 fig. (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

Anisopodus phalangodes; Bates, 1872: 215; 1881a: 162, pl. 12, fig. 6; 1885: 398 (distr.); Lara & Shenefelt, 1964: 437 (not Erichson, 1847).

25. *Anisopodus humeralis* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Ecuador, Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba).

Anisopodus humeralis Bates, 1863: 288; Monné, M. A., 2005a: 19 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 34 (distr.); Swift *et al*., 2010: 35 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 402, 2 figs (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).

26. *Anisopodus latus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Colombia, Rio Magdalena. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

Anisopodus latus Monné, M. A. & Martins, 1976: 58, fig. 21; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 19 (cat.).

27. *Anisopodus ligneus* Bates, 1863

Syntype localities - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Anisopodus ligneus Bates, 1863: 287; Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 19 (cat.); Wappes *et al.*, 2006 : 34 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 403, 1 fig. (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.).

28. *Anisopodus lignicola* Bates, 1863

Syntypes locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Manihot esculenta* Crantz (Euphorbiaceae).

Anisopodus lignicola Bates, 1863: 287; Tavakilian *et al*., 1997: 338 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 19 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.).

29. *Anisopodus longipes* Linsley & Chemsak, 1966

Type locality - Costa Rica, Cocos Islands. (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Cocos Islands).

Anisopodus longipes Linsley & Chemsak, 1966a: 244, fig. 5; Hogue & Miller, 1981: 16 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 19 (cat.).

30. *Anisopodus macropus* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Anisopodus macropus Bates, 1863: 286; Monné, M. A., 2005a: 19 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.).

31. *Anisopodus mariettae* Schmid, 2015

Type locality - Bolivia, Cochabamba:Riv. Songo. Peru (Junín): zwischen Puerto Ocopa und Atalaya, Umgebung Tuncama. (HSCV). **Distribution** - Peru.

Anisopodus mariettae Schmid, 2015: 285, figs 2, 3.

32. *Anisopodus melzeri* Gilmour, 1965

Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Pando, Santa Cruz), Argentina. **Host plants** - *Ficus carica* Linné (Moraceae), *Pyrus malus* Linné (Rosaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Anisopodus melzeri Gilmour, 1965: 568 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 7 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 19 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239, fig. 1 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).

Anisopodus nigrosparsus Melzer, 1935: 197 (not *Anisopodus pusillus* var. *nigrosparsus* Bates, 1885); Bosq, 1943b: 110 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); Silva, A. G., 1956: 122, fig. 11 (biol.); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 399 (hosts).

33. *Anisopodus mexicanus* Bates, 1881

Type locality - Mexico, Guerrero: Tuxtla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Veracruz, Jalisco), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Anisopodus mexicanus Bates, 1881a: 162; 1885: 398 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 20 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 404, 1 fig. (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 659 (distr.).

34. *Anisopodus nigripes* Bates, 1885

Syntypes locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.

Anisopodus nigripes Bates, 1885: 399, pl. 24, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 20 (cat.).

35. *Anisopodus phalangodes* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Coussapoa latifolia* Aublet, *C. parvifolia* Standley, *Pourouma melinonii* R. Benoist (Cecropiaceae).

Leptoscelis phalangodes Erichson, 1847: 145.

Anisopodus phalangodes; White, 1855: 349; Bates, 1863: 282; Soukup, 1942: 309 (distr.); Martins, 1974: 57, figs. 4, 7 (type); Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 20 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 34 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 28 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 24 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.. hosts).

36. *Anisopodus prolixus* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Leptoscelis prolixus Erichson, 1847: 145.

Anisopodus prolixus; White, 1855: 350; Martins, 1974: 59, fig. 8 (type); Monné, M. A., 2005a: 20 (cat.); Wappes *et al.*, 2006 : 34 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.).

37. *Anisopodus puncticollis* Monné & Martins, 1976

Type locality - Colombia, Boyacá: Muzo. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Anisopodus puncticollis Monné, M. A. & Martins, 1976: 56, fig. 19; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 20 (cat.).

38. *Anisopodus punctipennis* Monné & Martins, 1976

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Anisopodus punctipennis Monné, M. A. & Martins, 1976: 57, fig. 20; Monné, M. A., 2005a: 20 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Wappes *et al.*, 2006 : 34 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 4 (distr.).

39. *Anisopodus scriptipennis* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Anisopodus scriptipennis Bates, 1872: 236; 1881a: 163, pl. 12, figs. 3, 7; 1885: 398 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Maes, 1998: 926 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 20 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 405, 4 figs (distr.).

40. *Anisopodus sparsus* Bates, 1863

Syntype localities - Brazil, Pará: Santarém. Óbidos. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Schefflera decaphylla* (Seemann) Harms, *S. morototoni* (Aublet) Decaisne & Planchon (Araliaceae).

Anisopodus sparsus Bates, 1863: 284; Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 342 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 20 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 62 (distr.) ; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.).

41. *Anisopodus strigosus* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Ecuador, French Guiana, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Leptoscelis strigosus Erichson, 1847: 145.

Anisopodus strigosus; White, 1855: 350; Kirsch, 1889: 50 (distr.); Martins, 1974: 61, fig. 9 (type); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 20 (cat.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.) ; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 72 (distr.).

42. *Anisopodus subarmatus* Melzer, 1931

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

Anisopodus subarmatus Melzer, 1931a: 65, pl. 13, fig. 9; fig. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 49 (type); Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 21 (cat.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 566 (distr.).

43. *Anisopodus varius* Melzer, 1935

Type locality - Costa Rica, Reventazón: Hamburgfarm (Ebene Limón). (MZSP). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae).

Anisopodus varius Melzer, 1935: 196; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 49 (type); Martins, 1974: 64 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 21 (cat.); Audureau, 2008: 11 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 407, 2 figs (distr.).

Nyssodrys carinata Lara & Shenefelt, 1964: 437, figs. 3-7, 14. (hosts).

Type locality - Costa Rica, Limón: Zent. (Depository unknown).

44. *Anisopodus wilmae* Audureau & Demez, 2015

Type locality - Peru, Huanuco: Leoncio Prado, Tingo Maria. (MNHN). **Distribution** - Peru.

Anisopodus wilmae Audureau &Demez, 2015: 22, fig. 4.

45. *Anisopodus xylinus* Bates, 1881

Type locality - Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Honduras, Costa Rica.

Anisopodus xylinus Bates, 1881a: 163; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 21 (cat.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.).

Antecrurisa Gilmour, 1960

Antecrurisa Gilmour, 1960b: 93; Monné, M. A., 2005a: 21 (cat.); Monné, M. A., 2012: 67.

Type-species - *Antecrurisa picta* Gilmour, 1960 (original designation).[=*Oedopeza apicalis* Bates, 1864].

1. *Antecrurisa apicalis* (Bates, 1864)

Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Jalisco), Guatemala, Nicaragua, El Salvador, Honduras, Costa Rica.

Oedopeza apicalis Bates, 1864: 147; Lacordaire, 1872: 702; Bates, 1881a: 176.

Antecrurisa apicalis; Monné, M. A., 1975a: 57 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 926 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 21 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 410, 2 figs (distr.).

Astynomus setiger Bates, 1872: 222; 1881a: 182, pl. 14, fig. 7; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.).

Acanthocinus setiger; Gemminger & Harold, 1873: 3163 (cat.).

Astyochus setiger; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.).

Graphisurus setiger; Gilmour, 1965: 560 (cat.).

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

Antecrurisa picta Gilmour, 1960b: 93, fig. 3.

Type locality - Guatemala, Suchiapas: Variedades. (AMNH).

Apteralcidion Hovore, 1992

Apteralcidion Hovore, 1992: 37; Monné, M. A., 2005a: 22 (cat.); Monné, M. A., 2012: 67.

Type-species - *Apteralcidion lapierrei* Hovore, 1992 (original designation).

1. *Apteralcidion lapierrei* Hovore, 1992

Type locality - Costa Rica, Cartago: Cerro de la Muerte (Cerro Buenavista, 3450 m). (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Cirsium subcoriaceum* (Lessing Petrak) (Asteraceae).

Apteralcidion lapierrei Hovore, 1992: 39, fig. 1; Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 22 (cat.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.).

Apteraleidion lapierrei; Donoso *et al*., 2009 : 451 (paratype).

Atelographus Melzer, 1927

Atelographus Melzer, 1927b: 578; Monné, M. A., 1975b: 248 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 22 (cat.); 2012: 67.

Type-species - *Atelographus sexplagiatus* Melzer, 1927 (monotypy).

1. *Atelographus decoratus* Monné & Monné, 2011

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

Atelographus decoratus Monné, M. L. & Monné, M. A., 2011: 172, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

2. *Atelographus sexplagiatus* Melzer, 1927

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Annaburg. [Joinville]. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Santa Catarina).

Atelographus sexplagiatus Melzer, 1927b: 578; Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 49 (type); Monné, M. A., 1975b: 249, fig. 3; 1977: 709 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 22 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.).

Cicanyssodrys sexplagiatus Fuchs, 1974: 244.
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV).

3. *Atelographus susanae* Monné, 1975
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Paraná, Santa Catarina).
Atelographus susanae Monné, M. A., 1975b: 249, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 22 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2011: 174, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

Atrypanius Bates, 1864

Atrypanius Bates, 1864: 46; Thomson, 1864: 323; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 773; Bates, 1881a: 177; Gilmour, 1965: 582 (cat., syn.); Monné, M. A., 2005a: 22 (cat.); Monné, M. A., 2012: 67.
Antrypanius; Melzer, 1927b: 580 (error).
Type-species - *Lamia conspersa* Germar, 1824 (original designation).
Nyssodrys Bates, 1864: 149.
Type-species - *Nyssodrys sedata* Bates, 1864 (Thomson subsequent designation, Thomson, 1864: 323).

1. *Atrypanius albocinctus* Melzer, 1930
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).
Atrypanius albocinctus Melzer, 1930: 198, pl. 17, fig. 16; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 49 (type); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Duffy, 1960: 254 (larva, pupa); Viana, 1972: 382 (distr.); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); 1974a: 73 (distr.); Penz-Reis & Meyer, 1991: 87 (types); Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts).; Bachmann & Di Iorio, 2002: 57 (cotype); Monné, M. A., 2005a: 23 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

2. *Atrypanius ambiguus* Melzer, 1930
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Centrolobium tomentosum* Guillarmod ex Bentham (Fabaceae).
Atrypanius ambiguus Melzer, 1930: 200, pl. 17, fig. 17; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 49 (type); Silva, A. G. *et al*., 1968: 399 (hosts); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 23 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

3. *Atrypanius conspersus* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Morelos, Chiapas, Tamaulipas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz) Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae), *Bagassa guianensis* Aublet, *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Ficus leiophylla* C.C.Berg (Moraceae).
Lamia conspersa Germar, 1824: 474.
Leiopus conspersus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329.
Atrypanius conspersus; Bates, 1864: 47; 1872: 218 (distr.); Lacordaire, 1872: 773; Bates, 1881a: 178, pl. 13, fig. 9; Lacordaire, 1876: pl. 108, figs. 1. 1a; Bates, 1885: 411 (distr.); Soukup, 1942: 309 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Woytkowski, 1945: 148 (distr.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Baucke, 1955: 75, pl. 9, fig. E; Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Zajciw, 1958a: 19, 24 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Viana, 1972: 382 (distr.); Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 309, 311 (hosts); Maes, 1998: 927 (distr.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 7 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.) Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 30 (distr.); Di Iorio, 2004b: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 23 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 11 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al*., 2010: 412, 7 figs (distr.); Touroult *et al*., 2010: 30; Monné, M. L. *et al*., 2012: 25 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 72 (distr., hosts).
Atripanidius conspersus; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 53 (error, hosts).
Leiopus varipennis Audinet-Serville, 1835: 87; Laporte, 1840: 464; Strauch, 1861: 134.
Type locality - Brazil. (BMNH).
Liopus polymitus Erichson, 1847: 146; White, 1855: 386.
Type locality - Peru. (ZMHB).

4. *Atrypanius cretiger* (White, 1855)
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** – Mexico, Honduras, Nicaragua, Panama, Colombia. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Leiopus cretiger White, 1855: 381.
Nyssodrys ? cretiger; Lacordaire, 1872: 789.
Atrypanius cretiger; Martins, 1973: 210; Maes, 1998: 927 (distr.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 31 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (host); Monné, M. A., 2005a: 23 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al*., 2010: 415, 2 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.).

5. *Atrypanius estebani* Audureau & Demez. 2015
Type locality - Peru, Junin: Satipo, Rio Venado. (MNHN). **Distribution** - Peru.

Atrypanius estebani Audureau & Demez, 2015: 21, fig. 3.

6. *Atrypanius implexus* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Hidalgo, Veracruz, Jalisco, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Liopus implexus Erichson, 1847: 146; White, 1855: 386.

Atrypanius implexus; Tavakilian, 1991: 449 (syn.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Maes, 1998: 927 (distr.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 31 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 23 (cat.); Toledo, 2005: 421 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 11 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al*., 2010: 417, 10 figs (distr.); Demez & Touroult, 2011: 103 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.) ; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 73 (distr., hosts).

Nyssodrys sedata Bates, 1864: 150; Thomson, 1864: 329.

Atrypanius sedatus; Bates, 1881a: 178; 1885: 411 (distr.); Lameere, 1893: 280 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

7. *Atrypanius irrorellus* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Escuintla: Mirandilla. (BMNH). **Distribution** – Mexico, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panama, Trinidad, Colombia, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Atrypanius irrorellus Bates, 1885: 411; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 31 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (host); Monné, M. A., 2005a: 24 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 421, 2 figs (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 4 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).

Atrypanius trinidadensis Gilmour, 1963a: 76, pl. 2, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.).

Type locality - Trinidad, St. Augustine. (MAGD).

8. *Atrypanius punctatellus* (Bates, 1872)

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

Nyssodrys punctatella Bates, 1872: 219; 1881a: pl. 13, fig. 15; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Atrypanius punctatellus; Bates, 1881a: 178; 1885: 411 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 24 (cat.).

9. *Atrypanius remissus* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Beni, Cochabamba, La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae).

Liopus remissus Erichson, 1847: 146; White, 1855: 386.

Atrypanius remissus; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 309 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 24 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Giuglaris, 2012: 62 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 73 (distr., hosts).

Nyssodrys lentiginosa Bates, 1864: 150.

Atrypanius lentiginosus; Gilmour, 1965: 582 (cat.).

Syntype localities - Upper and Lower Amazons. (MNHN).

10. *Atrypanius scitulus* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** – Panama. Ecuador, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz), Peru, Brazil (Bahia, Espírito Santo, São Paulo).

Lamia scitula Germar, 1824: 479.

Leiopus scitulus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Melzer, 1931b: 8.

Atrypanius ? scitulus; Gilmour, 1965: 582 (cat.).

Atrypanius scitulus; Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 24 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Demez & Touroult, 2011: 103 (distr.) ; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 73 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.).

Atrypanius multifasciatus Melzer, 1927b: 572; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 49 (type).

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Rio Itapemirim. (MZSP).

11. *Atrypanius spermophagus* (Fisher, 1918)

Type locality - Mexico, Tamaulipas: Tampico. (USNM). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Vigna unguiculata* (Linné) Walpers (Fabaceae).

Lepturges spermophagus Fisher, 1918: 173; Craighead, 1923: 119 (larva); Berry & Salazar Vaquero, 1957: 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 322, figs. 157u, v (holotype).

Atrypanius spermophagus; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 24 (cat.).

Leptostylus spermophagus; García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

Baecacanthus Monné, 1975

Baecacanthus Monné, M. A., 1975b: 250; Monné, M. A., 2005a: 24 (cat.); 2012: 67.
Type-species - *Baecacanthus telamon* Monné, 1975 (original designation).

1. *Baecacanthus telamon* Monné, 1975
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Baecacanthus telamon Monné, M. A., 1975b: 251, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 25 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 244 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

2. *Baecacanthus trifasciatus* Monné, 1975
Type locality - Brazil, São Paulo: Peruíbe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Baecacanthus trifasciatus Monné, M. A., 1975b: 252, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 25 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

Baryssiniella Berkov & Monné, 2010

Baryssiniella Berkov & Monné, M. A., 2010: 51; Monné, M. A., 2012: 67.
Type-species - *Baryssiniella hieroglyphica* Berkov & Monné, 2010 (by original designation).

1. *Baryssiniella hieroglyphica* Berkov & Monné, 2010
Type locality - Peru, Madre de Dios: Los Amigos Research Station. (UNMSM). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Peru. **Host plants** - *Bertholletia excelsa* Bonpland, *Eschweilera coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O.C.Berg (Lecythidaceae).
Baryssiniella hieroglyphica Berkov & Monné, M. A., 2010: 52, figs. 5, 8, 10, 13, 18-20; Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 73 (distr., hosts).

2. *Baryssiniella tavakiliani* Berkov & Monné, 2010
Type locality - French Guiana, Les Eaux Claires (7 km N Saul), (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Corythophora amapaensis* Pires ex Mori & Prance, *Esweilera parviflora* (Aublet) Miers (Lecythidaceae).
Baryssiniella tavakiliani Berkov & Monné, M. A., 2010: 54, figs. 6, 11, 14; Machado *et al*., 2012: 191 (hosts) ; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.).

Baryssinus Bates, 1864

Baryssinus Bates, 1864: 43; Thomson, 1864: 323; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 779; Bates, 1881a: 175; Martins & Monné, M. A., 1974b: 325; Monné, M. A., 1985d: 371 (key spp.); 1990a: 263; Monné, M. A., 2005a: 25 (cat.); 2012: 67.
Type-species - *Baryssinus penicillatus* Bates, 1864 (subsequent designation, Thomson, 1864: 323).

1. *Baryssinus albifrons* Monné & Martins, 1976
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Baryssinus albifrons Monné, M. A. & Martins, 1976: 79, fig. 36; Monné, M. A., 1990a: 263; Monné, M. A., 2005a: 25 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.).

2. *Baryssinus amoenus* Monné & Monné, 2012
Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 47 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Baryssinus amoenus Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012a: 195, fig 2 ; Morvan & Roguet, 2013: 5, fig. 1 (distr.).

3. *Baryssinus bicirrifer* Bates, 1872
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Constancia. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Ecuador, French Guiana, Brazil (Mato Grosso, Espírito Santo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).
Baryssinus bicirrifer Bates, 1872: 218; Martins & Monné, M. A., 1974b: 331; Monné, M. A., 1990a: 263, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 25 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012a: 195, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.).

4. *Baryssinus bilineatus* Bates, 1864
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas).
Baryssinus bilineatus Bates, 1864: 44; Martins & Monné, M. A., 1974b: 326; Monné, M. A., 1990a: 263, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 25 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.).

5. *Baryssinus chemsaki* Monné, 1985
Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, French Guiana.
Baryssinus chemsaki Monné, M. A., 1985d: 369, fig. 1; 1990a: 263; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 927 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 31 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 25 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 422, 2 figs (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5, fig. 2 (distr.).
Baryssinus bilineatus; Bates, 1872: 218; 1881a: 175, pl. 13, fig. 1; 1885: 410 (not Bates, 1864: 44).

6. *Baryssinus giesberti* Monné & Monné, 2007

Type locality - Panama, Panama: El Llano-Carti, km 8-11, 1100'. (USNM). **Distribution** - Panama.
Baryssinus giesberti Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007a: 1039, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs. 77o, p (holotype).

7. *Baryssinus huedepohli* Monné & Martins, 1976
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Baryssinus huedepohli Monné, M. A. & Martins, 1976: 77, fig. 33; Monné, M. A., 1990a: 263; Monné, M. A., 2005a: 25 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 34 (distr.).

8. *Baryssinus marcelae* Martins & Monné, 1974
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Paraná).
Baryssinus marcelae Martins & Monné, M. A., 1974b: 330, fig. 9; Monné, M. A., 1990a: 263; Monné, M. A., 2005a: 25 (cat.).

9. *Baryssinus marisae* Martins & Monné, 1974
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).
Baryssinus marisae Martins & Monné, M. A., 1974b: 328, fig. 7; Monné, M. A., 1990a: 263; Monné, M. A., 2005a: 26 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).
Baryssinus bilineatus; Bruch, 1912: 215 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.) (not Bates, 1864: 44).

10. *Baryssinus melasmus* Monné & Martins, 1976
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Baryssinus melasmus Monné, M. A. & Martins, 1976: 79, fig. 35; Monné, M. A., 1990a: 263; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 26 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

11. *Baryssinus mimus* Monné & Monné, 2007
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Silva Jardim. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Baryssinus mimus Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007a: 1039, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

12. *Baryssinus modestus* Monné, 1985
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).
Baryssinus modestus Monné, M. A., 1985d: 370, fig. 2; 1990a: 263; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 26 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

13. *Baryssinus penicillatus* Bates, 1864
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Pará, Mato Grosso).
Baryssinus penicillatus Bates, 1864: 44; Thomson, 1864: 323; Lacordaire, 1872: 780; Monné, M. A., 1990a: 263, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 26 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.).

14. *Baryssinus robertoi* Monné & Martins, 1976
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Baryssinus robertoi Monné, M. A. & Martins, 1976: 77, fig. 34; Monné, M. A., 1990a: 263; Monné, M. A., 2005a: 26 (cat.).

15. *Baryssinus silviae* Martins & Monné, 1974
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Baryssinus silviae Martins & Monné, M. A., 1974b: 326, fig. 6; Monné, M. A., 1990a: 263; Monné, M. A., 2005a: 26 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 73 (distr.).

Beloesthes Thomson, 1864
Beloesthes Thomson, 1864: 23; 1865: 353; Lacordaire, 1872: 760; Monné, M. A., 2004: 31 (redescr.); Monné, M. A., 2005a: 26 (cat.); 2012: 67.
Type-species - *Beloesthes megabasoides* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Beloesthes megabasoides* Thomson, 1864
Type locality - not stated. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Beloesthes megabasoides Thomson, 1864: 24; Lacordaire, 1872: 760; Thomson, 1878: 15 (type); Monné, M. A., 2004: 31, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 26 (cat..

Brevoxathres Gilmour, 1959
Brevoxathres Gilmour, 1959e: 33; Monné, M. A., 2005a: 26 (cat.); Monné, M. A., 2007: 290 (rev., syn.); 2012: 67.
Type-species - *Brevoxathres fasciata* Gilmour, 1959 (original designation).
Sciadosurus Gilmour, 1962c: 258; Monné, M. A., 2005a: 125 (cat.).
Type-species - *Sciadosurus albobrunneus* Gilmour, 1962 (original designation).

1. *Brevoxathres albobrunnea* (Gilmour, 1962)
Type locality - Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** – Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Sciadosurus albobrunneus Gilmour, 1962c: 259, pl. 1, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 125 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.).
Brevoxathres albobrunnea; Monné, M. A., 2007: 291, fig. 4; Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 73 (distr.).

2. *Brevoxathres fasciata* Gilmour, 1959
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Brevoxathres fasciata Gilmour, 1959e: 35, pl. 1, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 27 (cat.); Monné, M. A., 2007: 291, fig. 1.

3. *Brevoxathres irrorata* Monné, 2007
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Brevoxathres irrorata Monné, M. A., 2007: 293, fig. 6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

4. *Brevoxathres seabrai* Monné, 2007
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Brevoxathres seabrai Monné, M. A., 2007: 291, fig. 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

5. *Brevoxathres x-littera* (Melzer, 1932)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Alegre (Fazenda Jerusalem). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Probatius x-littera Melzer, 1932b: 430, pl. 6, fig. 5; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type).
Brevoxathres x-littera; Gilmour, 1965: 597 (cat.); Zajciw, 1974a: 75 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 27 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 34 (distr.); Monné, M. A., 2007: 291, figs. 2, 3; Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).

Callipero Bates, 1864

Callipero Bates, 1864: 18; Lacordaire, 1872: 794; Monné, M. A., 2005a: 27 (cat.); Monné, M. A., 2012: 67.
Type-species - *Callipero bella* Bates, 1864 (monotypy).

1. *Callipero bella* Bates, 1864
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Guyana, Brazil (Roraima, Amazonas).
Callipero bella Bates, 1864: 18; Lacordaire, 1872: 794; Prudhomme, 1906: 58 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1974b: 325 (syn.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 27 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.).
Carterica basalis Thomson, 1865: 545; Lacordaire, 1872: 827; Thomson, 1878: 15 (type).
Syntypes locality - Guyane inter. (MNHN).

2. *Callipero formosa* Monné, 1998
Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Callipero formosa Monné, M. A., 1998a: 290, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 27 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

Calolamia Tippmann, 1953

Calolamia Tippmann, 1953a: 344; Monné, M. A., 2005a: 27 (cat.); Monné, M. A., 2012: 67.
Type-species - *Calolamia bicordifera* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Calolamia bicordifera* Tippmann, 1953
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (USNM). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Calolamia bicordifera Tippmann, 1953a: 346, pl. 25, fig. 56; Monné, M. A., 2005a: 27 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 28, figs. 29a, b (holotype).

Canidia Thomson, 1857

Canidia Thomson, 1857f: 193; 1860: 14; Dillon, 1955: 146 (rev.); Wappes & Lingafelter, 2005: 3 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 27 (cat.); Monné, M. A., 2012: 67.
Dectes (Canidia); Aurivillius, 1923a: 411 (cat.).
Type-species - *Canidia cincticornis* Thomson, 1857 (monotypy).
Canidiopsis Dillon, 1955: 179.
Type-species - *Canidia mexicana* Thomson, 1860 (original designation).
Pseudocanidia Dillon, 1955: 177.
Type-species - *Pseudocanidia cuernavacae* Dillon, 1955 (original designation).

1. *Canidia canescens* (Dillon, 1955)
Type locality - Mexico, Nayarit: 3 mi S Tepic. (USNM). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Nayarit, Jalisco, Tamaulipas).
Canidiopsis canescens Dillon, 1955: 184; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 36, figs. 37m, n (holotype).
Canidia canescens; Wappes & Lingafelter, 2005: 3, figs. 3c, 4d, 5d, 6a,d, 7d, 8, 9d; Monné, M. A., 2005a: 28 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Luna-León, 2015: 838 (distr.).
Dectes mexicanus form a Bates, 1881a: 174, pl. 13, fig. 6 (*partim*).

2. *Canidia chemsaki* Wappes & Lingafelter, 2005

Type locality - México, Chiapas: San Jeronimo, Volcán Tacana. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca).

Canidia chemsaki Wappes & Lingafelter, 2005: 4, figs. 1c, 2c, 4h, 5i, 7i, 9i; Monné, M. A., 2005a: 28 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 40, figs. 42e, f (holotype).

3a. *Canidia cincticornis cincticornis* Thomson, 1857

Type locality - Costa Rica. (MNHN). **Distribution** – Guatemala, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Saccharum officinarum* Linné (Poaceae).

Canidia cincticornis Thomson, 1857f: 194; Bates, 1885: 409.

Dectes cincticornis; Lacordaire, 1872: 775; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 173 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).

Dectes (Canidia) cincticornis; Aurivillius, 1923a: 411 (cat.).

Canidia cinticornis cincticornis; Dillon, 1955: 148; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr., hosts); Maes, 1998: 927 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts); Wappes & Lingafelter, 2005: 6, figs. 3a, 4a, 5a, 7b, 9a; Monné, M. A., 2005a: 28 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 424, 7 figs (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.).

3b. *Canidia cincticornis balteata* (Lacordaire, 1872)

Type locality - Mexico, Oaxaca. (ISNB). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.

Dectes balteatus Lacordaire, 1872: 775; Bates, 1881a: 174 (distr.).

Canidia balteatus; Bates, 1885: 409.

Dectes (Canidia) balteatus; Aurivillius, 1923a: 411 (cat.); Berry & Salazar Vaquero, 1957: 16 (distr.).

Canidia cincticornis balteatus; Dillon, 1955: 149; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Cools, 1993: 86 (type); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 31 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.).

Canidia cincticornis balteata; Wappes & Lingafelter, 2005: 6, figs. 3b, 4b, 5b, 7a, 9b (syn.); Monné, M. A., 2005a: 28 (cat.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).

Dectes (Canidia) balteata var. *inapicalis* Tippmann, 1960: 190; Lingafelter *et al*., 2014: 25, figs. 25k, l (type, available).

Canidia cincticornis balteatus var. *inapicalis*; Gilmour, 1965: 581 (cat.).

Canidia cincticornis inapicalis; Martínez, 2000: 92 (distr.).

Type locality - Colombia, Bogotá. (USNM).

4. *Canidia giesberti* Wappes & Lingafelter, 2005

Type locality - Mexico, Chiapas: Oaxaca border on Pan-Am Hwy., (800 m). (UNAM, in USNM long term loan). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca, Veracruz).

Canidia giesberti Wappes & Lingafelter, 2005: 7, figs. 1b, 2b, 4g, 5g, 7g, 9g; Monné, M. A., 2005a: 28 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs. 74q, r (holotype).

5. *Canidia mexicana* Thomson, 1860

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Hidalgo, Veracruz, Morelos, Puebla), Guatemala.

Canidia mexicana Thomson, 1860: 14; Bates, 1885: 408; Wappes & Lingafelter, 2005: 8, figs. 3d, 4e, 5e, 7e, 9e; Monné, M. A., 2005a: 28 (cat.); Bezark, 2013: 47, fig. 14, (distr.).

Dectes mexicanus; Lacordaire, 1872: 775; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 174 (*partim*); 1885: 408.

Dectes (Canidia) mexicanus; Aurivillius, 1923a: 411 (cat.).

Canidiopsis mexicanus; Dillon, 1955: 180; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Canidiopsis similis Dillon, 1955: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 320, figs. 155i, j (holotype).

Type locality - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (USNM).

Canidiopsis hebes Dillon, 1955: 185; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 135 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs. 80g, h (holotype)

Type locality - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (USNM).

6. *Canidia ochreostictica* (Dillon, 1956)

Type locality - Mexico, Michoacán: Tancitaro. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán).

Pseudocanidia ochreosticticus Dillon, 1956d: 106.

Pseudocanidia ochreosticta; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat., error); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat., error).

Canidia ochreostictica; Wappes & Lingafelter, 2005: 9, figs. 3f, 5h, 6b, 7h, 9h; Monné, M. A., 2005a: 29 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 182.

7. *Canidia spinicornis* (Bates, 1881)

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Guerrero, Morelos).

Dectes spinicornis Bates, 1881a: 174; Lameere, 1883: 69 (cat.); Dillon, 1955: 185.

Canidia spinicornis; Bates, 1885: 409; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Wappes & Lingafelter, 2005: 9, figs. 3f, 5h, 6b, 7h, 9h (syn.); Monné, M. A., 2005a: 29 (cat.).

Dectes (Canidia) spinicornis; Aurivillius, 1923a: 411 (cat.).

Canidia ? spinicornis; Gilmour, 1965: 581 (cat.).

Pseudocanidia cuernavacae Dillon, 1955: 177; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.) Noguera *et al*., 2002: 626 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 49, figs. 51o, p (holotype).
Type locality - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (USNM).

8. *Canidia turnbowi* Wappes & Lingafelter, 2005
Type locality - Mexico, Guerrero: Hwy 134, 73 km NE Jct. 200. (USNM on long term loan from UNAM). **Distribution** - México (Guerrero).
Canidia turnbowi Wappes & Lingafelter, 2005: 10, figs. 1a, 2a, 4c, 5c, 7c, 9c; Monné, M. A., 2005a: 29 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 337, figs. 175o, p (holotype).

Carpheolus Bates, 1885

Carpheolus Bates, 1885: 410; Monné, M. A., 2005a: 29 (cat.); Monné, M. A., 2012: 67.
Type-species - *Carpheolus sublineatus* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Carpheolus sublineatus* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Panama.
Carpheolus sublineatus Bates, 1885: 410, pl. 25, fig. 2; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 31 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 29 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.).

Carphina Bates, 1872

Carphina Bates, 1872: 223; 1881a: 185; Monné, M. A., 1995a: 22 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 29 (cat.); 2012: 68.
Type-species - *Carphina arcifera* Bates, 1872 (subsequent designation, Monné, M. A., 1995a: 22).

1. *Carphina arcifera* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Galapagos Islands (introduced).
Carphina arcifera Bates, 1872: 223; 1881a: 185, pl. 14, fig. 8; 1885: 419 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 927 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 31 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 29 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Peck, 2006b: 244 (distr.); Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 428, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.).

2. *Carphina assula* (Bates, 1864)
Type locality - Brazil, Pará: Cupari. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru.
Eutrypanus assula Bates, 1864: 23; Pascoe, 1866: 284 (distr.).
Carphina assula; Bates, 1872: 224; Soukup, 1942: 310 (distr.); Lane, 1957b: 23; Monné, M. A., 1977: 697 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 30 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 73 (distr.).
Eutrypanus ypsilon Kirsch, 1875: 288.
Eutrypanus hypsilon; Lameere, 1883: 71 (cat., error).
Type locality - Peru. (SMTD).

3. *Carphina cerdai* Audureau, 2013
Type locality - Peru, Loreto: Iquitos (AACP). **Distribution** - Peru, Ecuador.
Carphina cerdai Audureau, 2013a: 34, fig. 3; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 73 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 165 (distr.).

4. *Carphina elliptica* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz).
Lamia elliptica Germar, 1824: 471.
Acanthoderes elliptica; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329.
Eutrypanus ellipticus; White, 1855: 371; Luederwaldt, 1929: 49 (distr.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); 1974a: 75 (distr.).
Carphina elliptica; Monné, M. A., 1977: 697; Monné, M. A., 2005a: 30 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8, fig. 16 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

5. *Carphina ligneola* (Bates, 1865)
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Ficus leiophylla* C.C. Berg (Moraceae).
Colobothea ligneola Bates, 1865: 216.
Carphina ligneola; Bates, 1872: 224; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 311 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 30 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5, fig. 3 (distr.).

6. *Carphina lignicolor* (Bates, 1865)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará).
Colobothea lignicolor Bates, 1865: 215.
Carphina lignicolor; Bates, 1872: 224; Monné, M. A., 2005a: 30 (cat.).

7. *Carphina melanura* Monné & Monné, 2007

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rio Verde. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Carphina melanura Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007a: 1039, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

8. *Carphina occulta* Monné, 1990

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Carphina occulta Monné, M. A., 1990b: 684, fig. 5; Canettieri & Garcia, 2000: 47; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 30 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

9. *Carphina petulans* (Kirsch, 1875)

Type locality - Peru. (SMTD). **Distribution** – Venezuela, Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Buchenavia nitidissima* (L.C.Richard) Alwan & Stace (Combretaceae).

Eutrypanus petulans Kirsch, 1875: 289; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Carphina petulans; Monné, M. A., 1977: 697; Tavakilian *et al*., 1997: 336 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 30 (cat.); Wappes *et al.*, 2006: 34 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 73 (distr., hosts); Taboada-Verona *et al*., 2016 : 3, fig. 7 (distr.).

10. *Carphina sigillata* Monné, 1985

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru.

Carphina sigillata Monné, M. A., 1985d: 372, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 30 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007a: 1040, fig. 5; Demez & Touroult, 2011: 103 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 73 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 41 (holotype).

Carphontes Bates, 1881

Carphontes Bates, 1881a: 171; Monné, M. A., 2005a: 31 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010a: 52 (rev.); Monné, M. A., 2012: 68.

Type-species - *Carphontes posticalis* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Carphontes paradoxus* Monné & Monné, 2010

Type locality - Venezuela, Tachira: Carretera Bramón-Delicias (1860 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela, Bolivia (Santa Cruz).

Carphontes paradoxus Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010a: 54, fig. 2; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

2. *Carphontes posticalis* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Trinidad & Tobago, Venezuela, Colombia, Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Carphontes posticalis Bates, 1881a: 172; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Odegaard, 2004 : 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 31 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Wappes *et al.,* 2006 : 34 (distr.) ; Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010a: 52, fig. 1; Swift *et al*., 2010: 36 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 73 (distr., hosts).

Catharesthes Bates, 1881

Catharesthes Bates, 1881a: 158; Monné, M. A., 2005a: 31 (cat.); Monné, M. A., 2012: 68.

Catharestes; Aurivillius, 1923a: 395 (cat., error).

Type-species - *Catharesthes elegans* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Catharesthes elegans* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: Purulhá. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Catharesthes elegans Bates, 1881a: 158; Lameere, 1883: 67 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 31 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

Chaetacosta Gilmour, 1961

Chaetacosta Gilmour, 1961a: 354; Monné, M. A., 2005a: 31 (cat.); Monné, M. A., 2012: 68.

Type-species - *Chaetacosta vittithorax* Gilmour, 1961 (original designation).

1. *Chaetacosta vittithorax* Gilmour, 1961

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Chaetacosta vittithorax Gilmour, 1961a: 356, pl. 1, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 31 (cat.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 349 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

Cleodoxus Thomson, 1864

Cleodoxus Thomson, 1864: 24; 1865: 353; Lacordaire, 1872: 763; Monné, M. A., 2001a: 178; Monné, M. A., 2005a: 31 (cat.); 2012: 68.

Type-species - *Cleodoxus cristatus* Thomson, 1864 (original designation) [= *Alcidion carinatum* White, 1855].

1. *Cleodoxus carinatus* (White, 1855)

Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Argentina (Salta).

Alcidion carinatum White, 1855: 395; Lacordaire, 1872: 765.

Cleodoxus carinatus; Gilmour, 1965: 564 (cat., syn.); Martins & Monné, M. A., 1974b: 317, fig. 1; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 178; Monné, M. A., 2005a: 31 (cat.); Wappes *et al.* , 2006 : 34 (distr.).

Cleodoxus cristatus Thomson, 1864: 25; Lacordaire, 1872: 764; Thomson, 1878: 15 (type).

Type locality - not stated. (MNHN).

Cobelura Erichson, 1847

Cobelura Erichson, 1847: 149; Bates, 1864: 19; Lacordaire, 1872: 795; Martins & Monné, M. A., 1974a: 27 (syn.); Monné, M. A., 1984: 337 (rev.); Corbett, 2004: 277 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 31 (cat.); Monné, M. A., 2012: 68.

Type-species - *Cobelura lorigera* Erichson, 1847 (monotypy).

Sphenopsilus Bates, 1885: 409.

Type-species - *Sphenopsilus claviger* Bates, 1885 (monotypy).

Acanthosphenopsilus Tippmann, 1960: 196.

Type-species - *Sphenopsilus peruvianus* Aurivillius, 1920 (original designation).

1. *Cobelura claviger* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Sphenopsilus claviger Bates, 1885: 409, pl. 25, fig. 1; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).

Cobelura claviger; Monné, M. A., 1984: 340, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 32 (cat.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.).

2. *Cobelura howdenorum* Corbett, 2004

Type locality - Colombia, Norte de Santander: 25 km S Chinacota. (MNRJ). **Distribution** - Colombia.

Cobelura howdenorum Corbett, 2004: 280, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 32 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

3. *Cobelura lorigera* Erichson, 1847

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru.

Cobelura lorigera Erichson, 1847: 149; Lacordaire, 1872: 795; Martins & Monné, M. A., 1974a: 27 (syn.); Monné, M. A., 1984: 338, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 32 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.).

Probatius choliniformis Lane, 1956: 25; 1970a: 32 (syn.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ).

Acanthosphenopsilus flavocinctus Tippmann, 1960: 197, pl. 11, fig. 26b; Lingafelter *et al*., 2014: 63, figs. 68i, j (holotype).

Type locality - Peru, Junin: Satipo (Rio Perené). (USNM).

4. *Cobelura peruviana* (Aurivillius, 1920)

Type locality - Peru. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Sphenopsilus peruvianus Aurivillius, 1920: 388.

Acanthosphenopsilus peruvianus; Tippmann, 1960: 197.

Cobelura peruviana; Martins & Monné, M. A., 1974a: 27; Monné, M. A., 1984: 342, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 32 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.).

5. *Cobelura sergioi* Monné, 1984

Type locality - Ecuador, Napo: Lago Agrio (Rio Aguarico). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

Cobelura sergioi Monné, M. A., 1984: 341, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 32 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

6. *Cobelura stockwelli* Corbett, 2004

Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Cobelura stockwelli Corbett, 2004: 278, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 32 (cat.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 324, figs. 160e, f (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.).

7. *Cobelura vermicularis* Kirsch, 1889

Type locality - Ecuador, Huamboya. (SMTD). **Distribution** - Ecuador.

Cobelura vermicularis Kirsch, 1889: 43; Martins & Monné, M. A., 1974a: 27; Monné, M. A., 1984: 341, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 32 (cat.).

8. *Cobelura wappesi* Corbett, 2004

Type locality - Ecuador, Pichincha: Puerto Quito. (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador.

Cobelura wappesi Corbett, 2004: 279, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 32 (cat.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

Coenopoeus Horn, 1880

Coenopoeus Horn, 1880a: 117; LeConte & Horn, 1883: 323; Bates, 1885: 385; Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 113; Bradley, 1930: 245; Dillon, 1956a: 156; Arnett, 1962: 872, 890; Linsley & Chemsak, 1995: 118; Monné, M. A., 2005a: 33 (cat.); Monné, M. A., 2012: 68.
Type-species - *Leptostylus palmeri* LeConte, 1873 (monotypy).

1. *Coenopoeus niger* Horn, 1894
Type locality - Mexico, Baja California: El Chinche. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Cylindropuntia* sp. (Cactaceae).
Coenopoeus niger Horn, 1894: 402; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 176; Linsley, 1942: 69; Dillon, 1956a: 157; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 8 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 33 (cat.).

2. *Coenopeus palmeri* (LeConte, 1873)
Type locality - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Southern Nevada, southern California to Texas), Mexico (Sinaloa, Sonora, San Luís Potosí). **Host plants** - *Opuntia arbuscula* Engelmann, *O. fulgida* Engelmann, *O. imbricata* de Candolle, *O. parryi* Engelmann, *O. parryi* var. *bernadina* (Engelmann ex Parish) Borg, *O. spinosior* Toumey, *O. versicolor* Engelmann ex Toumey (Cactaceae).
Leptostylus palmeri LeConte, 1873a: 233.
Coenopoeus palmeri; Horn,1880a: 118, pl. 2, fig. 1; Lameere, 1883: 67 (cat.); LeConte & Horn, 1883: 323; Bates, 1885: 385 (distr.); Horn, 1889: 162 (hosts); 1890: 252 (biol.); Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 115; Fall, 1901: 150 (distr.); Schaeffer, 1908a: 330 (distr.); Hunter, Pratt & Mitchell, 1912: 43 (biol.); Garnett, 1918: 282 (distr.); Linsley, 1934a: 62 (distr.); Dodd, 1940: 41 (biol.); Craighead, 1950: 242 (biol.); Dillon, 1956a: 157, pl. 1, figs. 8, 9; Papp, 1959: 91; Linsley, Knull & Statham, 1961: 29; Mann, 1969: 88 (biol.); Raske, 1972: 121, 8 figs. (larva, biol.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 366 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 119, fig. 19; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 356 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 33 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.).

Colobeutrypanus Tippmann, 1953
Colobeutrypanus Tippmann, 1953a: 353; Monné, M. A., 2005a: 33 (cat.); Monné, M. A., 2012: 68.
Type-species - *Colobeutrypanus ornatus* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Colobeutrypanus barclayi* Monné & Monné, 2012
Type locality - Ecuador, Pichincha: Nambillo Valley, near Mindo (1450 m). (BMNH). **Distribution** - Ecuador.
Colobeutrypanus barclayi Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012a: 195, fig. 4.

2. *Colobeutrypanus ornatus* Tippmann, 1953
Type locality - Costa Rica, Heredia: Cariblanco. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Ecuador.
Colobeutrypanus ornatus Tippmann, 1953a: 354, pl. 25, fig. 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 33 (cat.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012a: 197, fig. 5; Lingafelter *et al*., 2014: 293, figs. 125g, h (holotype).

Cosmotoma Blanchard, 1845
Cosmotoma Blanchard, C. E., 1845: 155; Bates, 1864: 147; Lacordaire, 1872: 780; Bates, 1881a: 160; Gilmour, 1965: 1 (rev.); Monné,, M. A., 1990a: 252 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 34 (cat.); 2012: 68.
Type-species - *Beltista adjuncta* Thomson, 1860 (subsequent designation, Gilmour, 1955: 2).
Beltista Thomson, 1860: 16; 1864: 27; 1865: 355.
Type-species - *Beltista adjuncta* Thomson, 1860 (monotypy).
Cosmotomella Gilmour, 1955: 22.
Type-species - *Cosmotoma zikani* Melzer, 1927 (original designation).

1. *Cosmotoma adjuncta* (Thomson, 1860)
Type locality – Guyane not S. Domingo. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Crudia bracteata* Bentham, *Macrolobium bifolium* (Aublet) Persoon (Caesalpiniaceae), *Pseudopiptadenia suaveolens* (Miquel Grimes) (Mimosaceae).
Beltista adjuncta Thomson, 1860: 16; 1864: 27; 1878: 15 (type).
Cosmotoma adjuncta; Chevrolat, 1861: 188; Lacordaire, 1872: 781; Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Soukup, 1942: 309 (distr.); Gilmour, 1955: 3, fig. 2; Monné, M. A., 1990a: 252; Tavakilian *et al*., 1997: 328, 330, 332 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 372, 373, 380 (hosts); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 34 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Machado & Monné, M. L., 2009: 331, fig. 1; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.. hosts).
Cosmotoma nigricollis Bates, 1864: 148; Soukup, 1942: 309 (distr.).
Cosmotoma adjuncta var. (? subsp.) *nigricollis*; Gilmour, 1955: 6, fig. 4.
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).
Cosmotoma rubella Bates, 1864: 148.
Cosmotoma adjuncta var. (? subsp.) *rubella*; Gilmour, 1955: 5, fig. 3.
Syntypes locality - Brazil, Pará. (MNHN).

2. *Cosmotoma fasciata* Fisher, 1931

Type locality - Costa Rica, Hamburg Farm. (USNM). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Ecuador.
Cosmotoma fasciata Fisher, 1931a: 23; Gilmour, 1955: 6, fig. 5; Monné, M. A., 1990a: 252; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Maes *et al*., 1992: 35 (distr.); Maes, 1998: 927 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 34 (cat.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 430, 3 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 59, figs. 63m, n (holotype).
Cosmotoma rubella; Bates, 1872: 237; 1881a: 160, pl. 13, fig. 8 (not Bates, 1864).

3. *Cosmotoma melzeri* Gilmour, 1955
Type locality - Brazil, Bahia. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Cosmotoma melzeri Gilmour, 1955: 17, fig. 11; Monné, M. A., 1990a: 252; Monné, M. A., 2005a: 34 (cat.).

4. *Cosmotoma nigra* Gilmour, 1955
Type locality - Brazil, Santa Catarina. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Cosmotoma nigra Gilmour, 1955: 19, fig. 12; Monné, M. A., 1990a: 252; Monné, M. A., 2005a: 34 (cat.).

5. *Cosmotoma olivacea* Gilmour, 1955
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Cosmotoma olivacea Gilmour, 1955: 16, fig. 10; Monné, M. A., 1990a: 252; Monné, M. A., 2005a: 34 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

6. *Cosmotoma pallida* Gilmour, 1955
Type locality - Brazil, Santa Catarina. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Cosmotoma pallida Gilmour, 1955: 21, fig. 13; Monné, M. A., 1990a: 252; Monné, M. A., 2005a: 34 (cat.).

7. *Cosmotoma sertifer* (Audinet-Serville, 1835)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.
Pogonocherus sertifer Audinet-Serville, 1835: 59; White, 1855: 399; Strauch, 1861: 134; Aurivillius, 1923a: 334 (cat.).
Cosmotoma sertifer; Aurivillius, 1923a: 419 (cat.); Linsley, 1933b: 132; Gilmour, 1955: 10, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 35 (cat.).
Cosmotoma setifer; Costa, C., Vanin & Casari Chen, 1988: 241, pl. 130, figs. 1-15 (larva, pupa). (error).
Costomoma ? sertifer; Monné, M. A., 1990a: 252.

8. *Cosmotoma suturalis* Gilmour, 1955
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia.
Cosmotoma suturalis Gilmour, 1955: 8, fig. 6; Monné, M. A., 1990a: 252; Monné, M. A., 2005a: 35 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.).

9. *Cosmotoma triangularis* Gilmour, 1955
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul).
Cosmotoma triangularis Gilmour, 1955: 12, fig. 8; Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Monné, M. A., 1990a: 252; Monné, M. A., 2005a: 35 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

10. *Cosmotoma viridana* Lacordaire, 1872
Type locality - Brazil, Santa Catarina. (ISNB). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Cosmotoma viridanum Lacordaire, 1872: 781; 1876: pl. 108, figs. 4, 4a; Gilmour, 1955: 14, fig. 9.
Cosmotoma viridana; Monné, M. A., 1990a: 252; Monné, M. A., 2005a: 35 (cat.).
Cosmotoma sertifer; Bosq, 1944: 201 (distr.); Viana, 1972: 386 (distr.) (not Audinet-Serville, 1835).

11. *Cosmotoma zikani* Melzer, 1927
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Rio José Pedro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Cosmotoma zikani Melzer, 1927b: 574; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type); Monné, M. A., 1990a: 253; Monné, M. A., 2005a: 35 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).
Cosmotomella zikani; Gilmour, 1955: 22, figs. 14, 15; Zajciw, 1974a: 74 (distr.).

Cristurges Gilmour, 1961
Cristurges Gilmour, 1961a: 364; Monné, M. A., 2005a: 35 (cat.); Monné, M. A., 2012: 68.
Type-species - *Cristurges bimaculatus* Gilmour, 1961 (original designation).

1. *Cristurges bimaculatus* Gilmour, 1961
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Rio Vermelho. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Cristurges bimaculatus Gilmour, 1961a: 359, pl. 1, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 36 (cat.).

Dectes LeConte, 1852
Dectes LeConte, 1852: 144; Thomson, 1860: 128; 1864: 26; 1865: 355; Lacordaire, 1872: 774; LeConte, 1873b: 339; Horn, 1880a: 119,126; Bates, 1881a: 173; LeConte & Horn, 1883: 324; Bates, 1885: 408; Leng & Hamilton, 1896: 126; Blatchley, 1910: 1075; Casey, 1913: 341; Bradley, 1930: 246; Knull, 1946: 244, 251; Dillon, 1956c: 352; Dillon & Dillon, 1961: 645; Arnett, 1962: 873, 891;

Bayer & Shenefelt, 1968: 27; Rice & Enns, 1981: 99; Linsley & Chemsak, 1995: 26; Monné, M. A., 2005a: 36 (cat.); Monné, M. A., 2012: 68.

Dectes (Dectes); Aurivillius, 1923a: 410 (cat.).

Type-species - *Lamia spinosa* Say, 1826 (monotypy) [= *Dectes sayi* Dillon & Dillon, 1953].

1. *Dectes nigripilus* Chemsak & Linsley, 1986

Type locality - Mexico, Puebla: Petlalcingo. (UCDC). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Durango, Zacatecas Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Distrito Federal, Mexico, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Tamaulipas).

Dectes nigripilus Chemsak & Linsley, 1986: 29; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 36 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.).

2. *Dectes texanus* LeConte, 1862

Type locality - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - Eastern United States to Montana and Arizona to Mexico (Baja California, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Nayarit, San Luís Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Zacatecas, Nuevo León). **Host plants** - *Ambrosia artemisiifolia* Linné, *A. trifida* Linné, *Baccharis* sp., *Baileya pleniradiata* Harvey & Gray ex A. Gray, *Gaillardia* sp., *Haplopappus* sp., *Helenium* sp., *Helianthus annuus* Linné, *Heterotheca lamarckii* Cassini, *Hymenoclea monogyra* Torrey & Gray, *Parthenium* sp., *Solidago canadensis canescens* Gray, *Verbesina encelioides* (Cavanilles) Bentham & Hooker, *Xanthium pennsylvanicum* Wallroth, *Zaluzania* sp. (Asteraceae), *Lepidium* sp. (Cruciferae), *Cucurbita foetidissima* Kunth (Cucurbitaceae), *Glycine max* (Linné) Merrill (Fabaceae), *Abutilon* sp., *Anoda lavaterioides* Medikus, *Gossypium thurberi* Todaro, *Sphaeralcea ambigua* A. Gray (Malvaceae), *Physalis* sp., *Solanum obtusifolium* Humboldt & Bonpland ex Dunal (Solanaceae), *Kallstroemia grandiflora* Torrey & A. Gray (Zygophyllaceae).

Dectes texanus LeConte, 1862: 39; Casey, 1913: 343; Dillon & Dillon, 1961: 646, pl. 64, No. 11; Linsley, Knull & Statham, 1961: 30, fig. 24; Hatchett, Jackson & Barry, 1973: 519, fig. 1 (biol.); Philips, Randolph & Teetes, 1973: 1 (biol.); Hatchett *et al*.,1975: 209, 7 figs. (larva, pupa, biol.);Gosling & Gosling, 1976: 27, fig. 150 (biol.); Rogers, 1977b: 833, fig. 7 (biol.); Hilgendorf & Goeden, 1981: 103; Genung & Green, 1983: 207; Rogers, 1985: 1175 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 135 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 29, fig. 5; 1997: 363 (hosts); Heffern, 1998: 21 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts);Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Crook, *et al*., 2004: 600 (biol.); Monné, M. A., 2005a: 36 (cat.); Niide, Bowling & Pendleton, 2006: 48 (biol.); Michaud, Qureshi & Grant, 2007: 903 (biol.); Michaud & Grant, 2009: 518 (biol.); Michaud *et al*., 2009: 1044 (biol.); Tindall *et al.*, 2010: 1; Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Luna-León, 2015: 838 (distr.); Tindall *et al.*, 2016: 1 (distr.).

Dectes (Dectes) spinosus var. *texanus*; Aurivillius, 1923a: 411 (cat.).

Dectes texanus texanus; Dillon, 1956c: 353; Wray, 1967: 47 (distr.); Patrick, 1971: 254 (biol.); Patrick & White, 1972: 264 (biol.); Patrick, 1973: 277 (biol.); 1974: 17 (biol.); Campbell & Van Duyn, 1977: 256 (control); Rice & Enns, 1981: 99 (distr., hosts); MacRae, 1993: 246 (distr.).

Dectes spinosus var. *texanus*; Alexander, 1958: 46.

Dectes alticola Casey, 1913: 342; Lingafelter *et al*., 2014: 13, figs. 13g, h (lect. designation).

Dectes (Dectes) spinosus var. *alticola*; Aurivillius, 1923a: 411 (cat.).

Dectes texanus alticola; Dillon, 1956c: 354; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Dectes spinosus var. *alticola*; Alexander, 1958: 46.

Syntype localities - United States. Colorado. Montana. New Mexico. (USNM).

Dectes brevis Casey, 1913: 342; Leonard, 1928: 454 (distr.); Brimley, 1938: 218 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 33, figs. 34a, b (lect. designation).

Type locality - United States, Long Island: Willets Point. (USNM).

Dectes latitarsis Casey, 1913: 342; Vogt. 1949: 182 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 87, figs. 95w, x (holotype).

Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM).

Dectes thoracicus Casey, 1913: 342; Lingafelter *et al*., 2014: 333, figs. 170u, v (holotype).

Dectes (Dectes) thoracicus; Aurivillius, 1923a: 411 (cat.).

Dectes texanus thoracicus; Dillon, 1956c: 355; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Type locality - United States, Arizona. (USNM).

Dectes brevisetosus Casey, 1913: 343; Lingafelter *et al*., 2014: 33, figs. 34e, f (lect. designation).

Type locality - United States, Arizona. (USNM).

Dectes discolor Casey, 1913: 343; Lingafelter *et al*., 2014: 54, figs. 57i, j (holotype).

Type locality - United States, Arizona. (USNM).

Dectes aridus Casey, 1913: 343; Lingafelter *et al*., 2014: 19, figs. 19o, p (lect. designation).

Dectes (Dectes) aridus; Aurivillius, 1923a: 410 (cat.).

Dectes texanus aridus; Dillon, 1956c: 355; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 319 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.).

Type locality - Mexico, Durango: Durango. (USNM).

Dectes texanus murinus Dillon, 1956c: 355; Hovore, 1988: 24 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Type locality - Mexico, Baja California: Los Animas (Sierra Laguna). (CASC).

Eleothinus Bates, 1881

Eleothinus Bates, 1881a: 154; 1885: 392; Monné, M. A., 1995a: 104 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 37 (cat.); 2012: 68.

Type-species - *Eleothinus abstrusus* Bates, 1881 (subsequent designation, Monné, M. A., 1995a: 104).

1. *Eleothinus abstrusus* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Honduras.

Eleothinus abstrusus Bates, 1881a: 154; Lameere, 1883: 69 (cat.); Bates, 1885: 392; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Maes *et al*., 1994: 36 (distr.); Maes, 1998: 927 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 37 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 11 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 432, 6 figs (distr.).

2. *Eleothinus longulus* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Dueñas. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Eleothinus longulus Bates, 1881a: 155; Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 37 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

3. *Eleothinus pygmaeus* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Escuintla: Pantaleón. (BMNH). **Distribution** – Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama.

Eleothinus (?) pygmaeus Bates, 1885: 392, pl. 24, fig. 4; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 37 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 436, 1 fig. (distr.).

Eneodes Fisher, 1926

Eneodes Fisher, 1926a: 31; Zayas, 1975: 276; Monné, M. A., 2005a: 37 (cat.); Monné, M. A., 2012: 68.

Type-species - *Eneodes hirsuta* Fisher, 1926 (original designation).

1. *Eneodes hirsuta* Fisher, 1926

Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Eneodes hirsuta Fisher, 1926a: 32; Zayas, 1975: 276, pl. 34, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 37 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 75, figs. 81k, l (holotype)

2. *Eneodes viridulus* Fisher, 1942

Type locality - Cuba, Cienfuegos: Soledad. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

Eneodes viridulus Fisher, 1942a: 37; Zayas, 1975: 277; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 37 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.).

Erphaea Erichson, 1847

Erphaea Erichson, 1847: 144; Thomson, 1861: 365; Bates, 1863: 102; Thomson, 1864: 130; Lacordaire, 1872: 794; Bates, 1880a: 147; Martins & Monné, M. A., 1974b: 322; Monné, M. A., 2005a: 38 (cat.); Monné, M. A., 2012: 68.

Type-species - *Erphaea pumicosa* Erichson, 1847 (monotypy).

1. *Erphaea pumicosa* Erichson, 1847

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Erphaea pumicosa Erichson, 1847: 144; Thomson, 1861: 365; 1864: 130; Lacordaire, 1872: 794; Martins & Monné, M. A., 1974b: 323, fig. 4 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 38 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 34 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.).

Leptostylus saxuosus Tippmann, 1960: 189, pl. 11, fig. 26f ; Wappes *et al*., 2006 : 35 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 315, figs. 149e, f (holotype).

Type locality - Bolivia, Chapare: Rio Chipiriri. (USNM).

2. *Erphaea stigma* Martins & Monné, 1974

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas).

Erphaea stigma Martins & Monné, M. A., 1974b: 324, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 38 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.).

Eucharitolus Bates, 1885

Eucharitolus Bates, 1885: 408; Monné, M. A., 2005a: 38 (cat.); Monné, M. A., 2012: 69; Botero & Monné, M. A., 2012: 43 (rev.).

Type-species - *Eucharitolus pulcher* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Eucharitolus bellus* (Melzer, 1927)

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

Nyssodrys bella Melzer, 1927b: 576; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type).

Nyssodrystes bella; Gilmour, 1965: 599 (cat.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.).

Eucharitolus bellus; Monné, M. A., 1985e: 547; Monné, M. A., 2005a: 38 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41, fig. 4 (distr.). Botero & Monné, M. A., 2012: 49, figs. 12, 14; Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

2. *Eucharitolus depressus* Botero & Monné, 2012

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Conceição da Barra (Pedro Canário). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Eucharitolus depressus Botero & Monné, M. A., 2012: 44, figs. 1-4, 14; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

3. *Eucharitolus dorcadioides* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Leiopus dorcadioides White, 1855: 382.

Lepturges dorcadioides; Bates, 1863: 378.

Urgleptes dorcadioides; Gilmour, 1959d: 8; M. A., 2005a: 149 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.).

Eucharitolus dorcadioides; Botero & Monné, M. A., 2012: 49, figs. 10. 14; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.).

4. *Eucharitolus geometricus* (Tippmann, 1960)

Type locality - Bolivia, Santa Cruz. (USNM). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Nyssodrys geometrica Tippmann, 1960: 198, pl. 11, fig. 26c; Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs. 74e, f (holotype).

Nyssodrystes geometrica; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Eucharitolus geometricus; Monné, M. A., 1985e: 547; Monné, M. A., 2005a: 38 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 25 (distr.); Botero & Monné, M. A., 2012: 46, figs. 6, 14; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.).

5. *Eucharitolus lecossoisi* Audureau & Demez, 2015

Type locaity - Peru, Junin: Satipo, Rio Venado (MNHN). **Distribution** - Peru.

Eucharitolus lecossoisi Audureau & Demez, 2015: 20, fig. 1.

6. *Eucharitolus lituratus* (Melzer, 1934)

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Nyssodrys liturata Melzer, 1934a: 108; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type).

Cicanyssodrys liturata; Gilmour, 1965: 601 (cat.).

Eucharitolus lituratus; Monné, M. A., 1985e: 547; Monné, M. A., 2005a: 38 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Botero & Monné, M. A., 2012: 46, figs. 5, 14.

7. *Eucharitolus longus* Botero & Monné, 2012

Type locality - Peru, Madre de Dios: Avispas. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Eucharitolus longus Botero & Monné, M. A., 2012: 48, figs. 7, 14; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

8. *Eucharitolus pulcher* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Eucharitolus pulcher Bates, 1885: 408; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 38 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Botero & Monné, M. A., 2012: 52, figs. 13, 14; Morvan & Roguet, 2013: 5 (distr.).

9. *Eucharitolus spilotus* Botero & Monné, 2012

Type locality - Brazil, Rondônia: Pimenta Bueno. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Eucharitolus spilotus Botero & Monné, M. A., 2012: 48, figs. 8, 9. 14; Wappes *et al*., 2013: 8, fig. 42 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

Eugamandus Fisher, 1926

Eugamandus Fisher, 1926a: 33; Zayas, 1975: 278; Monné, M. A., 2005a: 38 (cat.); Monné, M. A., 2012: 69.

Type-species - *Eugamandus schwarzi* Fisher, 1926 (original designation).

1. *Eugamandus cayamae* Fisher, 1926

Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Eugamandus cayamae Fisher, 1926a: 35; Zayas, 1975: 278; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 39 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.); Fernández García, Favila Castillo & López Iborra 2009: 322 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 38, figs. 39w, x (holotype).

2. *Eugamandus darlingtoni* Fisher, 1942

Type locality - Dominican Republic, Cordillera Central. (MCZN). **Distribution** - Dominican Republic.

Eugamandus darlingtoni Fisher, 1942a: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 39 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

3. *Eugamandus flavipes* Fisher, 1935

Type locality - Puerto Rico, Villalba. (Insular Government Finca). (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Eugamandus flavipes Fisher, 1935b: 59; Wolcott, 1936: 264 (distr.); 1948: 364 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 39 (cat.); Micheli, 2010: 146, pl. 41; Lingafelter *et al*., 2014: 63, figs. 68c, d (holotype).

4. *Eugamandus jamaicensis* Vitali, 2003

Type locality - Jamaica. (ZSMC). **Distribution** - Jamaica.

Eugamandus jamaicensis Vitali, *in* Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 13, fig 33, a-b; Monné, M. A., 2005a: 39 (cat.).

5. *Eugamandus oakleyi* Fisher, 1935

Type locality - Puerto Rico, Matrullas Dam (near Orocovis). (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Eugamandus oakleyi Fisher, 1935b: 57; Wolcott, 1936: 264 (distr.); 1948: 346 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Micheli & Hovore, 2003: 2 (syn.); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 39 (cat.); Micheli, 2010: 148, pl. 42; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs. 120g, h (holotype).

Eugamandus brunneus Fisher, 1935b: 58; Wolcott, 1936; 264 (distr.); 1948: 346 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs. 35i, j (holotype).

Type locality - Puerto Rico, Yauco. (USNM).

6. *Eugamandus ricarti* Micheli, 2003

Type locality - Puerto Rico, Maricao Forest, Rd. 120, km 13,8. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Eugamandus ricarti Micheli, 2003: 194, fig. 2; Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 39 (cat.); Micheli, 2010: 150, pl. 43; Lingafelter *et al*., 2014: 310, figs. 143q, r (holotype).

7. *Eugamandus schwarzi* Fisher, 1926

Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Eugamandus schwarzi Fisher, 1926a: 34; Zayas, 1975: 279, pl. 34, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 39 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 315, figs. 150g, h (holotype).

8. *Eugamandus tuberculatus* Fisher, 1942

Type locality - Cuba, Pico Turquino. (MCZN). **Distribution** - Cuba.

Eugamandus tuberculatus Fisher, 1942a: 40; Zayas, 1975: 281; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 39 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.).

Eutrichillus Bates, 1885

Eutrichillus Bates, 1885: 397; Dillon, 1956b: 221; Arnett, 1962: 873; Linsley & Chemsak, 1995: 20; Monné, M. A., 2005a: 39 (cat.); Monné, M. A., 2012: 69.

Type-species - *Eleothinus comus* Bates, 1881 (monotypy).

Ceratographis Gahan, 1888b: 300; Leng & Hamilton, 1896: 130, 131; Wickham, 1897: 203; Blatchley, 1910: 1070, 1079; Bradley, 1930: 246; Knull, 1946: 244, 255; Dillon, 1956b: 224; Arnett,1962: 873, 891.

Type-species - *Liopus biguttatus* LeConte, 1852 (original designation).

Lepturgoides Schaeffer, 1905: 166; Bradley, 1930: 246.

Type-species - *Lepturgoides pini* Schaeffer, 1905 (original designation).

1. *Eutrichillus brevipilus* Chemsak & Linsley, 1986

Type locality - Mexico, Durango: 3 mi W El Salto. (CASC). **Distribution** - Mexico (Durango, Jalisco). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae)

Eutrichillus brevipilus Chemsak & Linsley, 1986: 27; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 40 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 10 (cat. hosts).

2. *Eutrichillus comus* (Bates, 1881)

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Guerrero, Chiapas, Sonora, Oaxaca), Guatemala, El Salvador, Honduras. **Host plants** - *Comocladia engleriana* Loesen, *Spondias purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Bursera instabilis* McVaugh & Rzedowski (Burseraceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal (Standley (Julianaceae), *Leucaena* sp. (Mimosaceae).

Eleothinus comus Bates, 1881a: 155; Lameere, 1883: 69 (cat.).

Eutrichillus comus; Bates, 1885: 397; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 10 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.) Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 40 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); López-Martínez *et al*., 2015: 780 (hosts); Luna-León, 2015: 838 (distr.); Hernández-Cardenas *et al.*, 2016: 497(distr.).

Eutrichillus cornus; Franz, 1954: 226 (error).

3. *Eutrichillus neomexicanus* (Champlain & Knull, 1925)

Type locality - United States, New Mexico: Jemez Springs. (FMNH). **Distribution** - United States (Western Arizona to western Texas, Utah), Mexico (Durango). **Host plants** - *Pinus leiophylla chihuahuana* (Engelmann) A.E. Murray (Pinaceae).

Lepturges neomexicanus Champlain & Knull, 1925: 470; Chemsak, 1977a: 176 (type).

Eutrichillus neomexicanus; Dillon, 1956b: 224; Linsley, Knull & Statham, 1961: 29 (distr.); Lewis, 1979: 25; Cope, 1984: 29 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 22, fig. 4; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 377 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 11 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 40 (cat.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.).

4. *Eutrichillus pini* (Schaeffer, 1905)

Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mountains (Carr's Peak). (USNM). **Distribution** - United States (Colorado, Arizona, New Mexico), Mexico (Durango). **Host plants** - *Pinus edulis* Engelhorn, *P. ponderosa* Douglas ex Lawson & P. Lawson (Pinaceae).

Lepturgoides pini Schaeffer, 1905: 155; 1908a: 331 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 300, figs. 132u, v (holotype).

Eutrichillus pini; Dillon, 1956b: 222; Linsley, Knull & Statham, 1961: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 25; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 377 (hosts); Heffern, 1998: 21 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 11 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 40 (cat.).

Eutrypanus Erichson, 1847

Eutrypanus Erichson, 1847: 144; Lacordaire, 1872: 792 (*partim*); Monné, M. A., 1977: 693 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 40 (cat.); 2012: 69.

Type-species - *Eutrypanus triangulifer* Erichson, 1847 (monotypy).

Astynomus; Laporte, 1840: 463 (*partim*); Thomson, 1864: 29; 1865: 356; Lacordaire, 1872: 789; Bates, 1881a: 182.

1. *Eutrypanus dorsalis* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, 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 (Tucumán, Misiones, Buenos Aires). **Host plants** - *Cybistax antisyphilitica* (C. Martius) C. Martius ex DC, *Tecoma* sp. (Bignoniaceae), *Pera glabrata* (Schott) Baillon (Euphorbiaceae), *Myrocarpus frondosus* Allemão (Fabaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Cariniana estrellensis* (Raddi) Kuntze (Lecythidaceae), *Melia azedarach* Linné (Meliaceae), *Enterolobium maximum* Ducke, *Mimosa bracaatinga* Hoehne (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Pinus elliottii* Engelmann (Pinaceae).

Lamia dorsalis Germar, 1824: 472.

Aedilis dorsalis; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329 (syn.).

Acanthocinus dorsalis; White, 1855: 368; Bruch, 1912: 216 (cat.).

Astynomus dorsalis; Thomson, 1864: 29; Lacordaire, 1872: 789.

Astyochus dorsalis; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.);Lima, A. M., 1936: 305 (hosts); Silva, A. G., 1936: 24 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Lima, A. D. F., 1947: 244 (hosts); Lima, A. M., 1955: 136 (hosts); Baucke, 1955: 75, pl. 9, fig. D; Zajciw, 1958a: 20, 24 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Duffy, 1960: 242 (hosts); Sefer, 1962: 35 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 399 (hosts); Viana, 1972: 390 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); 1974a: 73 (distr.).

Astyocus dorsalis; Travassos, 1932: 1, fig. 6 (error).

Astoychus dorsalis; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Bosq, 1945: 53 (error).

Eutrypanus dorsalis; Monné, M. A., 1977: 694; Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morph.); Di Iorio, 1993: 64 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 11 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 41 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 174, fig. 78; Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 89 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 439 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Casari & Teixeira, 2014: 108, figs. 1-21, 75-77 (immatures, host); Holdefer & Garcia, 2015: 128 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 404, fig. 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

Aedilis signata Audinet-Serville, 1835: 33; Strauch, 1861: 134.

Astynomus signatus; Laporte, 1840: 463.

Type locality - Brazil. (BMNH).

2. *Eutrypanus grenadensis* Touroult, 2014

Type locality - Grenada, Par. St. Andrews, Mirabeau Agric. Lab. (FSCA). **Distribution** - Grenada.

Eutrypanus grenadensis Touroult, 2014: 84, figs. 8, 9; Peck, 2016: 183 (distr.).

3. *Eutrypanus mucoreus* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador.

Astynomus mucoreus Bates, 1872: 221; 1881a: 182, pl. 13, fig. 20; 1885: 418 (distr.); Lameere, 1893: 280 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.).

Acanthocinus mucoreus; Gemminger & Harold, 1873: 3162 (cat.).

Astyochus mucoreus; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.); Fisher, 1944: 12 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.).

Eutrypanus mucoreus; Monné, M. A., 1977: 694; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 41 (cat.); Toledo, 2005: 421 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 438, 5 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.).

4. *Eutrypanus signaticornis* (Laporte, 1840)

Type locality - Brazil. (MVMA). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Astynomus signaticornis Laporte, 1840: 464.

Eutrypanus signaticornis; Gemminger & Harold, 1873: 3164 (cat.); Monné, M. A., 1977: 694; Monné, M. A., 2005a: 41 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

5. *Eutrypanus tessellatus* White, 1855

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

Eutrypanus tessellatus White, 1855: 372; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Monné, M. A., 1977: 694; Monné, M. A., 2005a: 41 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 128 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

Eutrypanus tesselatus; Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.) Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morph.).(error).

Astyochus tessellatus; Martins, 1973: 209.

6. *Eutrypanus triangulifer* Erichson, 1847

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz).

Eutrypanus triangulifer Erichson, 1847: 144; White, 1855: 371; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M. A., 1977: 694; Monné, M. A., 2005a: 41 (cat.); Wappes *et al.,* 2006 : 35 (distr.) ; Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.).

Acanthocinus triangulifer; Duffy, 1960: 250, fig. 154 (larva, pupa).

Astyochus triangulifer; Martins & Monné, M. A., 1974a: 12, fig. 8.

Exalcidion Monné, 1977

Exalcidion Monné, M. A., 1977: 698; Monné, M. A. & Delfino, 1981: 259 (rev.); Monné, M. A., 1990a: 253; Monné, M. A., 2005a: 42 (cat.); 2012: 69.

Type-species - *Alcidion tetramaston* White, 1855 (original designation).

Alcidion; White, 1855: 394 (not Sturm, 1843; not Thomson, 1860, *partim*).

1. *Exalcidion carenatum* Monné, 1990

Type locality - Colombia, Magdalena: El Limbo. (MNRJ). **Distribution** - Colombia.

Exalcidion carenatum Monné, M. A., 1990a: 253, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 42 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

2. *Exalcidion tetracanthum* Monné & Delfino, 1981

Type locality - Peru, Junin: Valle Chanchamayo. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Exalcidion tetracanthum Monné, M. A. & Delfino, 1981: 260, fig. 2; Monné, M. A., 1990a: 253; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 42 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 74 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

3. *Exalcidion tetramaston* (White, 1855)

Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

Alcidion tetramaston White, 1855: 395.

Alcidion ? tetramaston; Gilmour, 1965: 566 (cat.).

Exalcidion tetramaston; Monné, M. A., 1977: 699; Monné, M. A. & Delfino, 1981: 259, fig. 1; Monné, M. A., 1990a: 253; Monné, M. A., 2005a: 42 (cat.).

Fisherostylus Gilmour, 1963

Fisherostylus Gilmour, 1963a: 60; Monné, M. A., 2005a: 42 (cat.); Monné, M. A., 2012: 69.

Type-species - *Leptostylus bruneri* Fisher, 1926 (original designation).

1. *Fisherostylus bruneri* (Fisher, 1926)

Type locality - Cuba, Oriente: Nagua. (USNM). **Distribution** - Cuba, Bahamas.

Leptostylus bruneri Fisher, 1926a: 23; Zayas, 1975: 237, pl. 30, fig. c; Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs. 34q, r (holotype).

Fisherostylus bruneri; Gilmour, 1963a: 61; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 42 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008 : 19 (distr.).

Georgeana Monné & Monné, 2011

Georgeana Monné, M. L. & Monné, M. A., 2011 : 173; Monné, M. A., 2012: 69.

Type-species - *Georgeana azurea* Monné & Monné, 2011 (original designation).

1. *Georgeana azurea* Monné & Monné, 2011

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Conceição da Barra (Pedro Canário). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Georgeana azurea Monné, M. L. & Monné, M. A., 2011: 175, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

Glaucotes Casey, 1913

Glaucotes Casey, 1913: 305; Bradley, 1930: 246; Dillon, 1956: 55; Arnett. 1962: 871, 890; Noguera, 1993: 55; Linsley & Chemsak, 1995: 8.

Type-species - *Leptostylus yuccivorus* Fall, 1907 (original designation).

1. *Glaucotes yuccivorus* (Fall, 1907)

Type locality - United States, Arizona: San Bernardino Ranch. (SEMK). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Yucca* sp. (Agavaceae).

Leptostylus yuccivorus Fall, 1907: 83

Leptostylus yuccavorous; Schaeffer, 1908: 330 (error).

Glaucotes yuccavorus; Casey, 1913: 305; Turnbow & Franklin, 1980: 347 (error).

Glaucotes yuccivorus; Aurivillius, 1923: 298 (cat.); Fattig, 1947: 33 (distr.); Dillon, 1956: 156, pl. 1, fig. 6; Linsley, Knull & Statham, 1961: 27 (distr.); Lewis, 1979: 24 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 9, fig. 2; 1997: 378 (hosts); Bezark, 2013: 47, fig. 15 (distr.).

Granastyochus Gilmour, 1959

Granastyochus Gilmour, 1959c: 1; Monné, M. A., 2005a: 42 (cat.); Monné, M. A., 2012: 69.

Type-species - *Astyochus elegantissimus* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Granastyochus elegantissimus* (Tippmann, 1953)

Type locality - Peru, Ayacucho: Río Sivia. (USNM). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas), Peru, Bolivia. **Host plants** - *Hymenaea courbaril* Linné (Caesalpiniaceae), *Dussia discolor* (Bentham) Amshoff (Fabaceae).

Astyochus elegantissimus Tippmann, 1953a: 347, pl. 25, fig. 57; 1953b: 149, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 57, figs. 60m, n (holotype).

Granastyochus elegantissimus; Gilmour, 1959c: 2, fig. 1; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 5; Tavakilian *et al*., 1997: 332, 334 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 11 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003e: 265 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 42 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 75 (distr., hosts).

2. *Granastyochus fulgidus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Ecuador. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador.

Granastyochus fulgidus Monné, M. A. & Martins, 1976: 45, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 43 (cat.).

3. *Granastyochus intricatus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Granastyochus intricatus Monné, M. A. & Martins, 1976: 44, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 43 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 75 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

4. *Granastyochus nigropunctatus* (Bates, 1881)

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.

Astynomus nigropunctatus Bates, 1881a: 183; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.).

Acanthocinus nigropunctatus; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Astyochus nigropunctatus; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.).

Granastyochus nigropunctatus; Gilmour, 1959c: 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 43 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

5. *Granastyochus picticauda* (Bates, 1881)

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** – Guatemala, Honduras, Panama.

Astynomus picticauda Bates, 1881a: 183; 1885: 418 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.).

Acanthocinus picticauda; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Astyochus picticauda; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.).

Granastyochus picticauda; Gilmour, 1959c: 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 136 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 43 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.).

6. *Granastyochus trifasciatus* Gilmour, 1959

Type locality - Venezuela, Caracas. (ZSMC). **Distribution** - Venezuela, Ecuador.

Granastyochus trifasciatus Gilmour, 1959c: 3, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 43 (cat.).

Graphisurus Kirby, 1837

Graphisurus Kirby, 1837: 169; LeConte, 1852: 174; Lacordaire, 1872: 786 (*partim*); LeConte, 1873b: 339; Provancher, 1877: 629; LeConte & Horn, 1883: 324; Leng & Hamilton, 1896: 130; Wickham, 1897: 203; 1898a: 38; Blatchley, 1910: 1069, 1078; Bradley, 1930: 246; Chagnon, 1938: 271, 274; Dillon, 1956a: 163; Dillon & Dillon, 1961: 639; Arnett, 1962: 872, 890; Chagnon & Robert, 1962: 271, 274; Bousquet, 2007: 619 (syn.); Monné, M. A., 2012: 69.

Type-species - *Cerambyx fasciatus* Degeer, 1775 (original designation).

Urographis Horn, 1880a: 128, 132; LeConte & Horn, 1883: 324; Casey, 1913: 331; Knull, 1946: 256; Linsley & Chemsak, 1995: 11.

Type-species - *Cerambyx fasciatus* Degeer, 1775 (subsequent designation, Linsley & Chemsak, 1995: 11).

1. *Graphisurus eucharis* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama.

Astynomus eucharis Bates, 1885: 418, pl. 25, fig. 9.

Astyochus eucharis; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.);

Graphisurus eucharis; Gilmour, 1965: 560 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Bousquet, 2008 : 620; Swift *et al*., 2010: 37 (distr.).
Urographis eucharis; Monné, M,. A., 2005a: 156 (cat.).

2. *Graphisurus vexillaris* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Astynomus vexillaris Bates, 1872: 222; 1881a: 183, pl. 14, fig. 6; 1885: 418 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.).
Acanthocinus vexillaris; Gemminger & Harold, 1873: 3163 (cat.).
Astyochus vexillaris; Aurivillius, 1923a: 428 (cat.).
Graphisurus vexillaris; Gilmour, 1965: 560 (cat.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 938 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Toledo, 2005: 421 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Bousquet, 2008 : 620 ; Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.).
Urographis vexillaris; Monné, M. A., 2005a: 156 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 703, 3 figs (distr.).

Hamatastus Gilmour, 1957

Hamatastus Gilmour, 1957: 16; Monné, M. A., 1978b: 592; 1985a: 27 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 43 (cat.); 2012: 69.
Type-species - *Hamatastus fasciatus* Gilmour, 1957 (original designation).

1. *Hamatastus conspectus* Monné, 1985
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Hamatastus conspectus Monné, M. A., 1985a: 28, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 43 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41, fig. 5 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

2. *Hamatastus excelsus* Monné, 1978
Type locality - Venezuela, Bolívar: km 107 El Dorado-Santa Elena. (MIZA). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Mato Grosso). **Host plants** - *Diplotropis purpurea* (Richard) Amshoff (Fabaceae).
Hamatastus excelsus Monné, M. A., 1978b: 592, figs. 9-12, 18; Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 43 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.).

3. *Hamatastus fasciatus* Gilmour, 1957
Type locality - Nicaragua, Chontales. (MAGD). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Hamatastus fasciatus Gilmour, 1957: 17, figs. 4, 5; Monné, M. A., 1978b: 592, fig. 17; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Maes, 1998: 928 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 43 (cat.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 441, 2 figs (distr.).

4. *Hamatastus lemniscatus* Monné, 1985
Type locality - Brazil, Pará: "Upper Rocana" [Amapá, Rio Aracauã]. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá), Bolivia.
Hamatastus lemniscatus Monné, M. A., 1985a: 27, fig. 1; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 44 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

5. *Hamatastus simillimus* Monné, 1990
Type locality - Brazil, Amazonas: Reserva Campinas (60 km de Manaus). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).
Hamatastus simillimus Monné, M. A., 1990b: 682, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 44 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

Hexacona Bates, 1881

Hexacona Bates, 1881a: 157; Monné, M. A., 2005a: 44 (cat.); Monné, M. A., 2012: 69.
Type-species - *Hexacona armata* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Hexacona armata* Bates, 1881
Type locality - Costa Rica, San José: Rio Sucio. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica.
Hexacona armata Bates, 1881a: 158, pl. 12, fig. 15; Lameere, 1883: 67 (cat.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 44 (cat.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.).

Hylettus Bates, 1864

Hylettus Bates, 1864: 11; Lacordaire, 1872: 787; Bates, 1881a: 182; Monné, M. A., 1982: 95 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 44 (cat.); 2012: 69.
Type-species - *Liopus coenobita* Erichson, 1847 (subsequent designation, Monné, M. A., 1982: 96).

1. *Hylettus alboplagiatus* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru.
Leiopus alboplagiatus White, 1855: 381.
Nyssodrys alboplagiatus; Bates, 1864: 164.

Nyssodrystes alboplagiatus; Gilmour, 1965: 599 (cat.).
Hylettus alboplagiatus; Monné, M. A., 1982: 99, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 44 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 75 (distr.).

2. *Hylettus aureopilosus* Monné, 1988

Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Hylettus aureopilosus Monné, M. A., 1988: 126, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 44 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

3. *Hylettus coenobita* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Ecuador, French Guiana, Guyana, Venezuela, Colombia, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz). Cited to Congo and Gabon. **Host plants** - *Couma guianensis* Aublet (Apocynaceae), *Conceveiba guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *Brosimum acutifolium acutifolium* Huber, *B. guianense* (Aublet) Huber, *B. rubescens* Taubert, *B. utile* (Kunth) Pittier, *Ficus guianensis* Desvaux, *Perebea mollis* (Poeppig & Endlicher) Huber (Moraceae).
Liopus coenobita Erichson, 1847: 145; White, 1855: 380.
Hylettus coenobita; Bates, 1864: 11; 1872: 221; Lacordaire, 1872: 788; Bates, 1881a: 182, pl. 13, fig. 19; 1885: 417 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1974a: 26 (syn.); Monné, M. A., 1982: 97, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Maes *et al*., 1994: 39 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 309-311, 337, 343 (hosts); Maes, 1998: 928 (distr.); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 44 (cat.); Wappes *et al.,* 2006 : 35 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 29 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Adlbauer, 2007 : 20 (distr.) ; Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 443, 4 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 75 (distr., hosts).
Hyletus coenobita; Carrasco, 1978: 76 (distr., error).
Hylettus vindex Lacordaire, 1872: 788; Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Fisher, 1944: 12; Woytkowsky, 1945: 148 (distr.); Cools, 1993: 93 (type).
Type locality - Cayenne. (ISNB).

4. *Hylettus eremita* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Liopus eremita Erichson, 1847: 145; White, 1855: 381.
Hylettus eremita; Monné, M. A., 1982: 96, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 45 (cat.); Wappes *et al.,* 2006 : 35 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 75 (distr.).
Astynomus sallei Candeze, 1861: 384, pl. 4, fig. 4f; Rojas, 1866: 245.
Astyochus sallei; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.); Duffy, 1960: 242.
Hylettus sallei; Gilmour, 1965: 602 (cat.).
Type locality - Venezuela. (Depository unknown).
Hylettus decorticans Bates, 1864: 12.
Type locality - Venezuela. (MNHN).

5. *Hylettus excelsus* (Bates, 1864)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas), Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).
Nyssodrys excelsa Bates, 1864: 163.
Nyssodrystes excelsa; Gilmour, 1965: 599 (cat.).
Hylettus excelsus; Monné, M. A., 1982: 102, fig. 7 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 45 (cat.); Wappes *et al.,* 2006 : 35 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 75 (distr.).

6. *Hylettus griseofasciatus* (Audinet-Serville, 1835)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Aedilis griseofasciatus Audinet-Serville, 1835: 33; Strauch, 1861: 134.
Alphus griseo-fasciatus; White, 1855: 376.
Hylettus griseofasciatus; Bates, 1864: 12; Zikán & Zikán 1944: 39 (distr.); Lima, A. M., 1955: 136, fig. 104; Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Monné, M. A., 1982: 101, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 45 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 566 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).
Atrypanius griseofasciatus; Lacordaire, 1872: 774.
Trypanidius griseofasciatus; Gemminger & Harold, 1873: 3153 (cat.).

7. *Hylettus hiekei* Fuchs, 1970

Type locality - Ecuador. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Ecuador.
Hylettus hiekei Fuchs, 1970: 111; Monné, M. A., 2005a: 45 (cat.); Monné, M. A. & Machado, 2009: 67 (reval., syn.).
Hylettus viridis Monné, M. A., 1998a: 290, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 46 (cat.); Monné, M. A. & Machado, 2009: 67; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).
Hylettus virides; Martínez, 2000: 92 (distr.).
Type locality - Colombia, Caquetá: Vegas del Caquetá. (MNRJ).

8. *Hylettus magnus* Monné, 1988

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Vera (12°46'S, 55°36'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Hylettus magnus Monné, M. A., 1988: 129, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 45 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

9. *Hylettus nebulosus* Monné, 1982

Type locality - Brazil, São Paulo: Peruibe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Hylettus nebulosus Monné, M. A., 1982: 102, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 45 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

10. *Hylettus paraleucus* Monné, 1988

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Hylettus paraleucus Monné, M. A., 1988: 128, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 45 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

11. *Hylettus ramea* (Bates, 1864)

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).

Nyssodrys ramea Bates, 1864: 163.

Nyssodrystes ramea; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Hylettus ramea; Monné, M. A., 1982: 105, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 45 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Bezark, 2013: 47, fig. 16 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.).

12. *Hylettus seniculus* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZSMC). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia, Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná) Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz, Tarija), Paraguay and Argentina (Misiones). **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae), *Protium insigne* Engler (Burseraceae), *Casearia praecox* Grisebach (Flacourtiaceae), *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae), *Pinus caribaea hondurensis* (Sénéclauze) Silba, *P. elliottii* Engelmann (Pinaceae), *Citrus* sp., *Fagara trinitensis* (R.O.Williams) Beard (Rutaceae).

Lamia seniculus Germar, 1824: 473.

Anisopus seniculus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329.

Anisopodus seniculus; Aurivillius, 1923a: 397 (cat.).

Cicanyssodrys seniculus; Gilmour, 1965: 601 (cat.); Zajciw, 1967a: 11 (distr.).

Hylettus seniculus; Monné, M. A., 1982: 99, fig. 4; Tavakilian *et al*., 1997: 316 (hosts); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Moreira, M. A. V., Oliveira & Monné, M. A., 2003: 607 (hosts, biol.); Monné, M. A., 2005a: 46 (cat.); Di Iorio, 2006: 169 (distr., hosts); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Wappes *et al.,* 2006 : 35 (distr.); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 37 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 26 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Ferreira-Filho *et al.*, 2014: 1838 (biol.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 294 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 75 (distr., hosts).

Eutryphanus seniculus; Di Iorio, 2004b: 51 (distr., error)

Nyssodrys ophthalmica Lameere, 1884d: 110; 1893: 280 (distr.); Bosq, 1943b: 111 (distr.); 1945: 53 (distr.); Duffy, 1953: 277 (hosts); 1960: 246, pl. 7, fig. 2 (larva); Viana, 1972: 390 (distr.); Cools, 1993: 90 (type).

Type locality - Venezuela. (ISNB).

13. *Hylettus spilotus* Monné, 1982

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Espírito Santo). **Host plants** - *Protium aracouchini* (Aublet) Marchand, *P. opacum* Swart, *P. sagotianum* Marchand, *Trattinnickia demerarae* Sandwith (Burseraceae).

Hylettus spilotus Monné, M. A., 1982: 104, fig. 9; Tavakilian *et al*., 1997: 339, 340 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 46 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 75 (distr., hosts); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 42 (holotype).

14. *Hylettus stigmosus* Monné, 1982

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

Hylettus stigmosus Monné, M. A., 1982: 100, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 46 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41, fig. 6 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

Hyperplatys Haldeman, 1847

Hyperplatys Haldeman, 1847a: 49; Thomson, 1864: 26; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 776; LeConte, 1873b: 338; Horn, 1880a: 127; LeConte & Horn, 1883: 324; Casey, 1891: 50 (key spp.); Leng & Hamilton, 1896: 129; Wickham, 1897: 203; 1898a: 38; Blatchley, 1910: 1069, 1077; Casey, 1913: 323; Bradley, 1930: 246; Chagnon, 1938: 273; Knull, 1946: 244, 254; Dillon, 1956c: 346; Dillon &

Dillon, 1961: 644; Arnett, 1962: 872, 891; Chagnon & Robert, 1962: 271, 273; Bayer & Shenefelt, 1969: 27; Hatch, 1971: 150; Linsley & Chemsak, 1995: 69; Monné, M. A., 2005a: 46 (cat.); Monné, M. A., 2012: 69.

Type-species - *Hyperplatys maculata* Haldeman, 1847 (subsequent designation, Thomson, 1864: 26).

1. *Hyperplatys argentina* (Berg, 1889)

Type locality - Argentina, Misiones: Rio Piray. (MLPA). **Distribution** - Argentina (Misiones, Corrientes, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Araujia hortorum* Fournier, *Morrenia odorata* (Hooker & Arnott) Lindley (Asclepiadaceae), *Ficus carica* Linné, *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus nigra* Linné (Moraceae), *Ligustrum sinense* Loureiro (Oleaceae), *Passiflora caerulea* Linné (Passifloraceae), *Pinus* sp. (Pinaceae).

Lepturgus argentinus Berg, 1889: 105; Bruch, 1912: 215 (cat.); Cabrera & Fernández, 2000: 37 (syntype).

Hyperplatys argentinus; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (reval.); Monné, M. A., 2001b: 12 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 53 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 46 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009 : 89 (hosts); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Carpintero & Testoni, 2001: 281 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

Anisopodus canus; Bosq, 1943a: 23 (not Bates, 1863); Rosillo, 1944: 21 (hosts); Prosen, 1947b: 333 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Hayward, 1960: 10 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 82 (distr.); Ruffinelli, 1967: 48 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 61 (distr.).

2. *Hyperplatys argus* (Bates, 1872)

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

Anisopodus argus Bates, 1872: 216; 1881a: 163, pl. 12, fig. 2; 1885: 398 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.).

Hyperplatys argus; Aurivillius, 1923a: 417 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Maes *et al*., 1994: 39 (distr.); Maes, 1998: 928 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 47 (cat.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 446, 3 figs (distr.).

3. *Hyperplatys cana* (Bates, 1863)

Type locality - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina). **Host plants** - *Araujia hortorum* Fournier, *Morrenia odorata* (Hooker & Arnott) Lindley (Asclepiadaceae), *Terminalia australis* Cambessèdes (Combretaceae), *Ficus* sp., *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider (Moraceae).

Anisopodus canus Bates, 1863: 288.

Hyperplatys cana; Gilmour, 1965: 592 (cat., syn.); Di Iorio, 1997b: 161, 162 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 279 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 47 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 349 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

Hyperplatys spinipennis Fisher, 1938: 146; Buck, 1959: 606 (distr.); Duffy, 1960: 264 (larva, pupa); Silva, A. G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 323, figs. 158w, x (holotype).

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

4. *Hyperplatys griseomaculata* Fisher, 1926

Type locality - Trinidad, Montserrat. (USNM). **Distribution** - Trinidad.

Hyperplatys griseomaculatus Fisher, 1926a: 28; Monné, M. A., 2005a: 47 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 72, figs. 77g, h (holotype).

5. *Hyperplatys pardalis* (Bates, 1881)

Syntypes locality - Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

Anisopodus pardalis Bates, 1881a: 164; 1885: 399.

Hyperplatys pardalis; Aurivillius, 1923a: 418 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 47 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

6a. *Hyperplatys pusillus pusillus* (Bates, 1863)

Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Anisopodus pusillus Bates, 1863: 285; Soukup, 1942: 309 (distr.).

Hyperplatys pusillus; Aurivillius, 1923a: 418 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.).

Hyperplatys pusillus pusillus; Monné, M. A., 2005a: 47 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 8, fig. 46 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 75 (distr.).

Hyperplatys pusilla pusilla; Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.).

6b. *Hyperplatys pusillus nigrisparsus* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Anisopodus pusillus var. *nigrisparsus* Bates, 1885: 398; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.).

Anisopodus pusillus; Bates, 1872: 236 (distr.); 1881a: 163 (distr.).

Hyperplatys pusillus var. *nigrosparsus*; Aurivillius, 1923a: 418 (cat.).

Hyperplatys pusillus nigrisparsa; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Maes *et al*., 1994: 39 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 928 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 47 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 449, 2 figs (distr.).

Hyperplatys pusillus; Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.).

Idephrynus Bates, 1881

Idephrynus Bates, 1881a: 160; Monné, M. A., 2005a: 48 (cat.); Monné, M. A., 2012: 69.

Type-species - *Idephrynus scaber* Bates, 1881 (original designation).

1. *Idephrynus scaber* Bates, 1881

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Idephrynus scaber Bates, 1881a: 160; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 137 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 48 (cat.).

Lagocheirus Dejean, 1835

Lagocheirus Dejean, 1835: 336; Thomson, 1860: 9; Bates, 1863: 100; Thomson, 1865: 355; Lacordaire, 1872: 762; Leng & Hamilton, 1896: 115; Dillon, 1956a: 136; 1957: 140; Arnett, 1962: 871, 890; Lane, 1973d: 529; Chalumeau, 1983: 221; Linsley & Chemsak, 1995: 134; Toledo, 1998: 4 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 48 (cat.); Monné, M. A., 2012: 69; Bousquet & Bouchard, 2013: 84.

Lagochirus; Erichson, 1847: 144; LeConte, 1873b: 337; Bates, 1880a: 144; LeConte & Horn, 1883: 323; Casey, 1913: 303; Bradley, 1930: 245; Zayas, 1975: 225.

Type-species - *Cerambyx araneiformis* Linnaeus, 1767 (monotypy).

Karadinia McKeown, 1942: 97; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.).

Type-species - *Karadinia nubila* McKeown, 1942 (original designation).

Archlagocheirus Dillon, 1957: 164.

Type-species - *Lagocheirus funestus* Thomson, 1865 (original designation).

Sternocheirus Dillon, 1957: 163.

Type-species - *Sternocheirus lugubris* Dillon, 1957 (original designation).

1. *Lagocheirus araneiformis araneiformis* (Linnaeus, 1767)

Type locality - America. (Depository unknown). **Distribution** - Jamaica, Hispaniola, Bahamas, Cuba, Cayman Islands, Colombia?. **Host plants** - *Spondias mombin* Linné, *S. purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Bursera simaruba* (Linné) Sargent (Burseraceae), *Hura crepitans* Linné, *Manihot esculenta* Crantz, *Sapium aucuparium* Jacquin (Euphorbiaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Saccharum officinarum* Linné (Poaceae).

Cerambyx araneiformis Linnaeus, 1767: 625; Drury, 1773: 66, pl. 35, fig. 4; Fabricius, 1775: 164; 1781: 209; 1787: 131; Forster, 1785: 11, pl. 32, fig. 2; Gmelin, 1790: 1819; Olivier, 1790: 290; 1795: (67) 64, pl. 5, figs. 34, a, b.

Lamia araneiformis; Fabricius, 1793: 271; 1801: 288; Lamarck, 1817: 315; Schoenherr, 1817: 380.

Acanthocinus araneiformis; Dejean, 1821: 106 (cat.).

Acanthoderes araneiformis; Audinet-Serville, 1835: 30.

Lagocheirus araneiformis; Dejean, 1835: 336 (cat.); White, 1855: 365; Fauvel, 1861: 318 (distr.); Bates, 1863: 101; Rojas, 1866: 245; Pascoe, 1866: 281 (distr.); Lacordaire, 1872: 763; 1876: pl. 107, figs. 2, 2a; Bates, 1872: 209 (distr.); Jacoby, 1887: 490 (distr.); Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Bruch, 1912: 214 (cat.); Craighead, 1923: 141, pl. 17, fig. 14 (larva); Duffy, 1960: 236, figs. 139, 140, pl. 12, figs. 2, 3 (larva, pupa, biol.); Gilmour, 1968: 156; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Villegas & Belloti, 1985: 56 (biol.) ; Booth, Cox & Madge, 1990: 124, fig. 109; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 50 (distr.); Linsley & Chemsak, 1995: 137; Peck, 2009: 23 (distr.); Peck, 2016: 183, pl. 44 (distr., hosts).

Lagochirus araneiformis; Gemminger & Harold, 1873: 3148 (cat.); Waterhouse, 1878: 303 (distr.); Bates, 1880a: 145 (distr.); Lameere, 1884a: 95 (distr.); 1884b: 100 (distr.); Bates, 1885: 383 (distr.); Lameere, 1893: 279 (distr.); Gahan, 1895: 130; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Uyttenboogaart, 1902: 119 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 40; Mason, 1910: 21 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Wolcott, 1924: 110 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Aurivillius, 1929: 2 (distr.); Russo, 1930: 143 (distr.); Wolcott, 1936: 262, 1 fig.; Martorell, 1939: 205 (distr.); Martorell & Salas, 1939: 243 (distr.); Soukup, 1942: 309 (distr.); Whitney, 1942: 47, 4 figs. (biol.); Beard, 1942: 61, 1 fig. (biol.); Beatty, 1944: 141 (distr.); Fisher, 1944: 11 (distr.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Martorell, 1945: 111 (hosts); Wolcott, 1948: 342, 1 fig.; Tucker, 1952: 346 (distr.); Becker, 1953: 158 (biol.); Franz, 1954: 226 (distr.); Gregoire, 1957: 21 (physiol.); Viana, 1972: 377 (distr.).

Lagocheirus araneiformis araneiformis; Dillon, 1957: 149; Gilmour, 1968: 157; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 13 (cat. hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 16, figs. 34 a-b; Monné, M. A., 2005a: 48 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.). Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19, fig. 25 (distr.).

Lagocheirus araneiformes; Fernández García, Favila Castillo & López Iborra, 2009: 322 (distr.).

1a. *Lagocheirus araneiformis curacaoensis* Gilmour, 1968

Type locality - Curação, Piscadera Baai (Carmabi). (MAGD). **Distribution** - Curação, Aruba, Bonaire. **Host plants** - *Moringa pterygosperma* Gaertner (Moringaceae).

Lagocheirus araneiformis curacaoensis Gilmour, 1968: 158; pl. 16, figs. 1-3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 49 (cat.).

1b. *Lagocheirus araneiformis flavolineatus* Aurivillius, 1921

Type locality – Colombia, Amazonas. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Lagochirus flavolineatus Aurivillius, 1921: 52, pl. 2, fig. 10.

Lagocheirus araneiformis flavolineatus; Toledo & Hovore, 2005 : 32, figs. 2a, 2b.

1c. *Lagocheirus araneiformis fulvescens* Dillon, 1957

Type locality - British Guiana. (FMNH). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Colombia, Venezuela, Surinam, Guyana, French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia, Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Spondias mombin* Linné (Anacardiaceae), *Schefflera morototoni* (Aublet) Decaisne & Planchon (Araliaceae), *Hura crepitans* Linné (Euphorbiaceae).

Lagocheirus araneiformis fulvescens Dillon, 1957: 151; Gilmour, 1968: 158; Chemsak, 1977a: 175 (type); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 6; Tavakilian *et al*., 1997: 338, 341, 343 (hosts); Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2001b:13 (cat. hosts); Peck, Cook & Hardy, 2002: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 49 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 75 (distr., hosts).

1c. *Lagocheirus araneiformis guadeloupensis* Dillon, 1957

Type locality - Guadeloupe, Gourbeyre. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico, St. John, St. Martin, St. Eustatius, Guadeloupe. **Host plants** - *Spondias dulcis* G. Forster, *S. mombin* Linné (Anacardiaceae), *Bursera simaruba* (Linné) Sargent (Burseraceae), *Hippomane mancinella* Linné, *Hura crepitans* Linné, *Sapium caribaeum* Urban (Euphorbiaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *Ficus* sp. (Moraceae).

Lagocheirus araneiformis guadeloupensis Dillon, 1957: 150;Gilmour, 1963a: 58 (distr.); 1968: 157 (distr.); Villiers, 1980c: 565, fig. 90; Chalumeau, 1983: 223; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 13 (cat. hosts); Vitali, 2001: 156 (larva); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 49 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 213, fig. 122; Micheli, 2010: 152, pl. 44; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 98 (distr.).

1d. *Lagocheirus araneiformis insulorum* Dillon, 1957

Type locality - St. Vincent. (BMNH). **Distribution** - St. Vincent, Dominica, Martinique, Becquia, Mustique, St. Lucia, Grenada. **Host plants** - *Bursera attenuatum* (Rose) Urban, *B. simaruba* (Linné) Sargent, *Dacryodes excelsa* Vahl (Burseraceae), *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae), *Gliciridia sepium* (Jacquin) Walpers (Fabaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae).

Lagocheirus araneiformis insulorum Dillon, 1957:150; Gilmour, 1968: 158; Villiers, 1980b: 466 (distr.);1980c: 566; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 49 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 215, fig. 123 (hosts); Peck, 2006: 194 (distr.); Touroult, 2007: 12 (distr.); 2011a: 38 (distr., hosts); Peck, 2011b: 38 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 98 (distr.).

Lagocheirus araneiformis ssp. (?) *insulorum*; Chalumeau, 1983: 223.

1e. *Lagocheirus araneiformis stroheckeri* Dillon, 1956

Type locality - United States, Florida: Miami. (UMFC). **Distribution** - United States (southern Florida), Cuba, Bahamas. **Host plants** - *Spondias purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Bursera simaruba* (Linné) Sargent (Burseraceae).

Lagocheirus stroheckeri stroheckeri Dillon, 1956a: 138, pl. 1, fig. 2.

Lagocheirus araneiformis stroheckeri; Dillon, 1957: 148; Gilmour, 1968: 156; Zayas, 1975: 228; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 138; 1997: 386 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 14 (cat. hosts); Peck, 2005: 177 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 49 (cat.); Thomas & Turnbow, 2007: 686 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 20 (distr.).

Lagocheirus araneiformis; Chevrolat, 1862: 247; Zayas, 1975: 227, pl. 29, fig. b.

Lagochirus araneiformis; Horn, 1880a: 117; Gundlach, 1894: 326 (distr.); Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 115; Laurent, 1902: 95; Bruner, Scaramuzza & Otero, 1945: 175 (hosts).

1f. *Lagocheirus araneiformis ypsilon* (Voet, 1778)

Type locality - America septentrionali. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Mexico, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Yucatán, Veracruz, San Luís Potosí), Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Spondias mombin* Linné, *S. purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Bursera simaruba* (Linné) Sargent (Burseraceae), *Hura crepitans* Linné, *Manihot esculenta* Crantz, *Sapium aucuparium* Jacquin (Euphorbiaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Saccharum officinarum* Linné, *Zea* sp. (Poaceae).

Cerambyx ypsilon Voet, 1778: 11, pl. 9, fig. 33; 1806: 11, pl. 9, fig. 33. (*nomen nudum).*

Lagocheirus araneiformis ypsilon; Dillon, 1957: 151 (syn.); Gilmour, 1968: 158; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Maes *et al*., 1994: 40 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Toledo, 1998: 13; Maes, 1998: 928 (distr.);Monné, M. A., 2001b: 14 (cat. hosts); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 49 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 452, 9 figs (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 182; Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Luna-León, 2015: 838 (distr.); Hernández-Cardenas *et al.*, 2016: 497(distr.).

Lagochirus araneiformis; Maes & Tellez Robleto, 1988: 6, 58 (hosts).

Lagocheirus araneiformis; Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.);

Lagochirus parvulus Casey, 1913: 304; Lingafelter *et al*., 2014: 296, figs. 128u, v (holotype).

Type locality - Panama, Cocle: Natá. (USNM).

Lagocheirus stroheckeri granulatus Dillon, 1956a: 139; Linsley & Chemsak, 1995: 138; Lingafelter et al., 2014: 326, figs. 162w, x (holotype).

Lagocheirus araneiformis granulatus; Gilmour, 1965: 563 (cat.).

Type locality - United States, Texas. (USNM).

2. *Lagocheirus binumeratus* Thomson, 1860

Syntypes locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Hidalgo, Veracruz, Distrito Federal, Puebla, Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo,), Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia. **Host plants** - *Symphonia globulifera* Linné fils (Clusiaceae), *Inga* sp. (Mimosaceae), *Virola koschnyi* Warburg (Myristicaceae).

Lagocheirus binumeratus Thomson, 1860: 9; 1864: 28; Bates, 1872: 210; Thomson, 1878: 15 (type); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 16 (syn., reval.); Monné, M. A., 2005a: 50 (cat.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 457, 4 figs (distr.).

Lagochirus binumeratus; Bates, 1880a: 145, pl. 11, fig. 11; 1885: 384.

Cerambyx tuberculatus Fabricius, 1787: 131; Gmelin, 1790: 1819; Olivier, 1790: 291; 1795: (67) 109, pl. 16, fig. 114. (not *Cerambyx tuberculatus* Degeer, 1775).

Lamia tuberculata; Fabricius, 1793: 273; 1801: 289; Schoenherr, 1817: 381.

Lagochirus tuberculatus; Gahan, 1895: 130; Duffy, 1953: 275 (hosts).

Lagocheirus tuberculatus tuberculatus; Dillon, 1957: 156; Duffy, 1960: 241 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.).

Lagocheirus tuberculatus; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Toledo, 1998: 43 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 15 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

Type locality - Jamaica. (HMUG).

Lagocheirus v-album Bates, 1869: 386; 1885: 384; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

Lagocheirus tuberculatus var. *v-album*; Aurivillius, 1923a: 393 (cat.).

Lagocheirus tuberculatus v-album; Dillon, 1957: 157; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Maes *et al*., 1994: 40 (cat.).

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

3. *Lagocheirus cristulatus* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Tabasco, Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Lagocheirus cristulatus Bates, 1872: 209; 1880a: 146, pl. 11, fig. 10; Dillon, 1957: 161; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Maes *et al*., 1994: 40 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Toledo, 1998: 18; Maes, 1998: 929 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 50 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 460, 3 figs (distr.).

4. *Lagocheirus delestali* Toledo & Durán, 2008

Type locality - Costa Rica, Alajuela: Estación de la Reserva Biológica Alberto Manuel Bremes, 850 m. (INIA). **Distribution** - Costa Rica.

Lagocheirus delestali Toledo & Durán, 2008: 27, 5 figs.; Swift *et al*., 2010: 38 (distr.).

5. *Lagocheirus foveolatus* Dillon, 1957

Type locality - Panama, Chiriquí. (USNM). **Distribution** - Panama.

Lagocheirus foveolatus Dillon, 1957: 152; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Toledo, 1998: 19; Monné, M. A., 2005a: 50 (cat.); Toledo & Hovore, 2005: 35, figs. 3a, 3b; Lingafelter *et al*., 2014: 66, figs. 70q, r (holotype).

6. *Lagocheirus funestus* Thomson, 1865

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Morelos, Puebla). **Host plants** - *Araucaria* sp. (Araucariaceae), *Opuntia megacantha* Salm-Dyck (Cactaceae), *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Lagocheirus funestus Thomson, 1865: 545; Fullaway, 1954: 699; Huffaker, 1959: 263 (biol.); Toledo, 1998: 21; Monné, M. A., 2001b: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 50 (cat.).

Lagochirus funestus; Bates, 1880a: 146 (*partim*); Dodd, 1940: 41, 89 (biol.); Lepesme, 1950: 588 (syn., biol.); 1956: 771; Wilson, 1960: 53, 54, 56.

Archlagocheirus funestus; Dillon, 1957: 164; Duffy, 1960: 241 (hosts); Mann, 1969: 89.

Karadinia funestus; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Karadinia funesta; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253

Karadinia nubila McKeown, 1942: 37, fig. 9.

Type locality - Australia. (MMUS).

7. *Lagocheirus giesberti* Hovore, 1998

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica.

Lagocheirus giesberti Hovore *in* Toledo, 1998c: 23; Hovore, 1998a: 1, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 51 (cat.); Toledo & Hovore, 2005: 35, fig. 4a, 4b; Swift *et al*., 2010: 38 (distr.).

8. *Lagocheirus integer* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Guerrero, Chiapas), Guatemala, Honduras, Panama.

Lagochirus integer Bates, 1885: 384; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

Lagocheirus integer; Dillon, 1957: 155; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Toledo, 1998: 24; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 32 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 51 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.).

9. *Lagocheirus jamaicensis* Toledo & Hovore, 2005

Type locality - Jamaica, Green Hills. (USNM). **Distribution** - Jamaica.

Lagocheirus jamaicensis Toledo & Hovore, 2005: 30, figs. 1a, 1b; Lingafelter *et al*., 2014: 83, figs. 90i, j (holotype).

10. *Lagocheirus kathleenae* Hovore, 1998

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Lagocheirus kathleenae Hovore *in* Toledo, 1998c: 25, fig. 14; Hovore, 1998a: 2, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 51 (cat.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.).

11. *Lagocheirus lugubris* (Dillon, 1957)

Type locality - Mexico, Puebla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Puebla, Morelos, Oaxaca).

Sternocheirus lugubris Dillon, 1957: 163; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.).

Lagocheirus lugubris; Toledo, 1998: 27; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 51 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).

Lagocheirus funestus; Bates, 1880a: 146 (*partim).*

12. *Lagocheirus mecotrochanter* Toledo, 1998

Type locality - Mexico, Chiapas: Tuxtla Gutierrez (Rizo de Oro). (UNAM). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Lagocheirus mecotrochanter Toledo, 1998: 29, fig. 21; Monné, M. A., 2005a: 51 (cat.).

13. *Lagocheirus obsoletus obsoletus* Thomson, 1860

Type locality – Mexico (MNHN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Sonora, Sinaloa, Tamaulipas, Jalisco, San Luís Potosí, Oaxaca, Tamaulipas, Morelos, Veracruz, Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Chile (Isla de Pascua), Hawaii, Ryu Kyu, Tahiti, Mangareva, Aukena. **Host plants** - *Yucca* sp. (Agavaceae), *Comocladia engleriana* Loesen, *Spondias purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Allamanda* sp., *Plumeria rubra* Linné (Apocynaceae), *Pseudopanax* sp. (Araliaceae), *Araucaria* sp. (Araucariaceae), *Bursera instabilis* McVaugh & Rzedowski, *B. simaruba* (Linné) Sargent (Burseraceae), *Conzattia multiflora* (Robinson) Standley (Caesalpiniaceae), *Aleurites* sp., *Cnidoscolus spinosus* Lundel, *Euphorbia multiformis* Gaudichaud-Beaupré, *E. tanquahuete* Sessé & Mociño, *Jatropha curcas* Linné, *J. standleyi* Steyermark, *Manihot esculenta* Crantz, *M. palmata* Müller Argoviensis, *Sapium pedicellatum* Huber (Euphorbiaceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal) Standley (Julianaceae), *Abelmoschus* sp., *Gossypium* sp., *Hibiscus* sp. (Malvaceae), *Ficus carica* Linné, *F. cotinifolia* Kunth, *F. glabrata* Kunth (Moraceae), *Forestiera* sp. (Oleaceae), *Capsicum* sp. (Solanaceae).

Lagocheirus obsoletus Thomson, 1860: 10; Bates, 1874: 229 (distr.); Thomson, 1878: 15 (type); Grossbeck, 1912: 325 (distr.); Cunliffe, 1916: 56 (biol.); Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Linsley, 1934b: 109 (distr.); Linsley, 1942: 88; Duffy, 1953: 140, 154; Maes & Tellez Robleto, 1988: 58 (hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 16 (syn.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); López-Martínez *et al*., 2015: 780 (hosts); Hernández-Cardenas *et al.*, 2016: 497(distr.).

Lagochirus obsoletus; Bates, 1880a: 145 (distr.); 1885: 393 (distr.).

Lagocheirus obsoletus obsoletus; Toledo & Hovore, 2005: 35, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 51 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 463, 4 figs (distr.).

Cerambyx undatus Voet, 1778: 11, pl. 9, fig. 34; 1806: 11, pl. 9, fig. 34. (not *Cerambyx undatus* Linnaeus, 1758)

Lagochirus undatus; Aurivillius, 1923a: 393 (cat.).

Lagocheirus undatus undatus; Dillon, 1957: 143 (syn.); Duffy, 1960: 239, figs. 141, 142 (larva, pupa); Maes *et al*., 1994: 41 (distr.).

Lagocheirus undatus; Lane, 1973d: 530; Maes & Tellez Robleto, 1988: 36, 47, 58 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 136 (syn.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 386 (hosts); Toledo, 1998: 47; Monné, M. A., 2001b: 15 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Mondaca, 2008: 64, figs 1,2; Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).

Type locality - Indiis Orientalibus. (Depository unknown).

Lagochirus longipennis Bates, 1880a: 145; Lameere, 1883: 67 (cat.); Bates, 1885: 383 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH).

Lagocheirus zimmermani Dillon, 1952: 207; Chemsak, 1977a: 176 (type).

Lagocheirus zimmermani zimmermani; Dillon, 1957: 145.

Type locality - Hawaii, Oahu: Honolulu. (FMNH).

Lagocheirus texensis Dillon, 1956a: 139; Turnbow & Wappes, 1981: 77; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 317, fig. 17 (biol., distr.).

Type locality - United States, Texas: Dimmit Co. (TAMU).

Lagocheirus undatus mariorum Dillon, 1957: 144.

Type locality - Mexico, Islas Tres Marías: Isla María Madre. (CASC).

Lagocheirus zimmermani aukena Dillon, 1957: 145.

Type locality - Mangareva Islands: Aukena Island. (BMNH).

13a. *Lagocheirus obsoletus dezayasi* Dillon, 1957

Type locality - Cuba, Habana. (FMNH). **Distribution** - Cuba, Jamaica. **Host plants** - *Manihot esculenta* Crantz (Euphorbiaceae).

Lagocheirus dezayasi Dillon, 1957: 144; Chemsak, 1969: 189 (distr.); 1977a: 175 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 14 (cat. hosts); Peck, 2005: 178 (distr.).

Lagochirus dezayasi; Zayas, 1975: 230, pl. 38; Fernández García, Favila Castillo & López Iborra, 2009: 322 (distr.).

Lagocheirus obsoletus dezayasi; Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 17, figs. 35, a-b; Monné, M. A., 2005a: 52 (cat.).

Lagochirus obsoletus; Gahan, 1895: 130 (not Thomson, 1860); Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Bruner, Scaramuzza & Otero, 1945: 108 (hosts).

14. *Lagocheirus plantaris plantaris* Erichson, 1847

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Lagochirus plantaris Erichson, 1847: 144; White, 1855: 365; Soukup, 1942: 309 (distr.).

Lagocheirus plantaris plantaris; Dillon, 1957: 157; Martínez, 2000: 92 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 52 (cat.); Wappes *et al.,* 2006 : 35 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 76 (distr.).

Lagocheirus plantaris; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.).

Trypanidius fasciculatus White, 1855: 377, pl. 9, fig. 9.

Lagocheirus fasciculatus; Bates, 1863: 101; Aurivillius, 1926: 6 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.).

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH).

14a. *Lagocheirus plantaris gorgonae* Dillon, 1957

Type locality - Colombia, Isla Gorgona. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Lagocheirus plantaris gorgonae Dillon, 1957: 159; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 52 (cat.).

14b. *Lagocheirus plantaris indistinctus* Dillon, 1957

Type locality - Panama, Canal Zone: Gamboa. (CASC). **Distribution** – Nicaragua. Costa Rica, Panama.

Lagocheirus plantaris indistinctus Dillon, 1957: 158; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Toledo, 1998: 31; Monné, M. A., 2005a: 52 (cat.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 468, 3 figs (distr.); Lanuza-Garay, 2015: 10 (morphol.).

Lagocheirus plantaris; Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.).

15. *Lagocheirus praecellens* Bates, 1872

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

Lagocheirus praecellens Bates, 1872: 209; Dillon, 1957: 160; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Maes *et al*., 1994: 40 (distr.); Toledo, 1998: 33; Maes, 1998: 929 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 52 (cat.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al*., 2010: 470, 2 figs (distr.).

Lagochirus praecellens; Bates, 1880a: 146, pl. 11, fig. 13.

16. *Lagocheirus procerus* Casey, 1913

Type locality - Mexico, Baja California Sur. (USNM). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sonora). **Host plants** - *Yucca treculeana* Carriére (Agavaceae), *Bursera* sp. (Burseraceae).

Lagochirus procerus Casey, 1913: 304; Linsley, 1942: 69; Vogt, 1949: 179; Lingafelter *et al*., 2014: 303, figs. 136a, b (holotype).

Lagocheirus procerus; Dillon, 1956a: 140, pl. 1, fig. 3; 1957: 146; Hovore, 1988: 29; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Toledo, 1998: 35, figs. 3, 16; Monné, M. A., 2001b: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 52 (cat.).

Lagochirus obsoletus; LeConte, 1873b: 337 (not Thomson, 1860); Horn, 1880a: 117; 1894: 339; Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 115.

17. *Lagocheirus rogersi* Bates, 1880

Type locality - Costa Rica, Cártago: Volcán de Irazú. (BMNH). **Distribution** – Honduras, Costa Rica, Panama.

Lagochirus rogersi Bates, 1880a: 146, pl. 11, fig. 15; Lameere, 1883: 67 (cat.); Bates, 1885: 384; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.).

Lagocheirus rogersi rogersi; Dillon, 1957: 153; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.).

Lagocheirus rogersi; Toledo, 1998: 37 (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 53 (cat.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.).

Lagocheirus rogersi panamensis Dillon, 1957: 154; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.).

Type-locality - Panama, Chiriquí. (BMNH).

Lagocheirus rogersi hondurensis Dillon, 1957: 155; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.).

Type locality - Honduras. (AMNH).

18. *Lagocheirus rosaceus* Bates, 1869

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Peru.

Lagocheirus rosaceus Bates, 1869: 386; 1872: 210 (distr.); Dillon, 1957: 159; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Maes *et al*., 1994: 41 (distr.).; Toledo, 1998: 39; Maes, 1998: 929 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 53 (cat.); Toledo & Hovore, 2005: 33, fig, 5 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al*., 2010: 472, 2 figs (distr.); Demez & Touroult, 2011: 103 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 76 (distr.).

Lagochirus rosaceus; Bates, 1880a: 146, pl. 11, fig. 12.

19. *Lagocheirus simplicicornis* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Bursera simaruba* (Linné) Sargent (Burseraceae).

Lagocheirus simplicicornis Bates, 1872: 210; Aurivillius, 1900: 417 (distr.); Dillon, 1957: 147; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Maes *et al*., 1994: 41 (distr.); Toledo, 1998: 41; Maes, 1998: 929 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 15 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 53 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 474, 5 figs (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).

Lagochirus simplicicornis; Bates, 1880a: 146; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

20. *Lagocheirus unicolor* Fisher, 1947

Type locality - Barbados, Turners Hall Woods (USNM). **Distribution** - Barbados. **Host plants** - *Saccharum officinarum* Linné (Poaceae).

Lagochirus unicolor Fisher, 1947: 38; Lingafelter *et al*., 2014: 338, figs. 176m, n (holotype).

Lagocheirus unicolor; Dillon, 1957: 162; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 53 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 216, fig. 124; Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.); Peck, 2016: 184 (distr., hosts).

21. *Lagocheirus wenzeli* Dillon, 1957

Type locality - Mexico, Nayarit: near Compostela. (FMNH). **Distribution** - Mexico (Nayarit).

Lagocheirus wenzeli Dillon, 1957: 146; Chemsak, 1977a: 175 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 138 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Toledo, 1998: 52; Monné, M. A., 2005a: 53 (cat.).

22. *Lagocheirus xileuco* Toledo, 1998

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Morelos), Nicaragua.

Lagocheirus xileuco Toledo, 1998: 53, fig. 22; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 53 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 477, 1 fig. (distr.).

Lasiolepturges Melzer, 1928

Lasiolepturges Melzer, 1928: 154; Monné, M. A., 2005a: 54 (cat.); Monné, M. A., 2012: 70.
Type-species - *Lasiolepturges zikani* Melzer, 1928 (monotypy).

1. *Lasiolepturges zikani* Melzer, 1928
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Peru, Bolivia (Santa Cruz), French Guiana.
Lasiolepturges zikani Melzer, 1928: 155, pl. 24, fig. 16; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 54 (type); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 54 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 76 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

Lathroeus Thomson, 1864

Lathroeus Thomson, 1864: 25; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 764; Monné, M. A., 2001a: 180; Monné, M. A., 2005a: 54 (cat.); 2012: 70.
Type-species - *Lathroeus oreoderoides* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Lathroeus immaculatus* Nascimento, Bravo & Monné, 2016
Type locality - Brazil, Ceará; Quixadá (Serra do Urucu), 05°54'18" S 39°50'46" W, 780 m (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Ceará).
Lathroeus immaculatus Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 401, figs 3-7.

2. *Lathroeus mysticus* Melzer, 1932
Type locality - Brazil, São Paulo: Alto da Serra. (DEIC). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Lathroeus mysticus Melzer, 1932b: 426, pl. 7, fig. 9; Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 54 (type); Buck, 1959: 604 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 180, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 54 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 41 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

3. *Lathroeus oreoderoides* Thomson, 1864
Type locality - not stated. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Lathroeus oreoderoides Thomson, 1864: 25; Lacordaire, 1872: 764; Thomson, 1878: 15 (type); Monné, M. A., 2001a: 180, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 54 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 8, fig. 48 (distr.).

Leiopus auctorum

1. *Leiopus convexus* Melzer, 1934
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *juglans regia* Linné (Juglandaceae), *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae).

Leiopus (?) convexus Melzer, 1934b: 235, pl. 16, fig. 34; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 55 (type).
Leiopus convexus; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Baucke, 1955: 75; Biezanko & Bosq, 1956: 13 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Zajciw, 1974a: 64 (distr.); Marinoni, 1979: 213 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 65 (types); Galileo & Martins, 2006d: 176, fig. 79; Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

2. *Leiopus floccidus* Erichson, 1847
Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru.
Liopus floccidus Erichson, 1847: 147; White, 1855: 387; Monné, M. A., 2005a: 54 (cat.).
Leiopus floccidus; Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 76 (distr.).

3. *Leiopus histrionicus* Gistel, 1848
Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil.
Leiopus histrionicus Gistel, 1848b: 131; Gistel & Bromme, 1850: 430; Melzer, 1931b: 8; Monné, M. A., 2005a: 54 (cat.).

4. *Leiopus marcelamonneae* Audureau & Demez, 2015
Type locality - Peru, Junin: Satipo, Rio Venado. (MNHN). **Distribution** – Ecuador, Peru.
Leiopus marcelamonneae Audureau & Demez, 2015: 24, fig. 6; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.).

5. *Leiopus pleuriticus* White, 1855
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Southern Brazil (Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay.
Leiopus pleuriticus White, 1855: 385; Buck, 1959: 605 (distr.); Viana, 1972: 381 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 55 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 178, fig. 80; Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).
Nyssodrys ? pleuriticus; Lacordaire, 1872: 789.

Leptocometes Bates, 1881

Leptocometes Bates, 1881a: 161; 1885: 396; Özdikmen, 2008: 662 (reval.); Monné, M. A., 2012: 70.
Type-species - *Leptocometes hispidus* Bates, 1881 (monotypy).
Tithonus Thomson, 1864: 24; 1865: 353; Lacordaire, 1872: 760; Monné, M. A., 1990a: 269, 273 (key spp., syn.); Monné, M. A., 2005a: 134 (cat.); Özdikmen, 2008: 62 (preoccupied by *Tithonus* Germar, 1824, Coleoptera, Curculionidae).
Type-species - *Tithonus umbrosus* Thomson, 1864 (original designation).
Lophopoedes Gilmour, 1957: 11.
Type-species - *Lophopoeum virescens* Melzer, 1931 (original designation).
Lathrozineus Gilmour, 1959e: 23.
Type-species - *Lathrozineus volcanensis* Gilmour, 1959 (original designation).

1. *Leptocometes acutispinis* (Bates, 1863)
Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** – Mexico, Panama, Ecuador, French Guiana, Colombia, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).
Lophopoeum acutispine Bates, 1863: 277.
Tithonus acutispinis; Monné, M. A., 1990a: 271, fig. 23 (syn., *partim*); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 134 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.).
Leptocometes acutispinis; Özdikmen, 2008: 663; Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.).
Lathrozineus volcanensis Gilmour, 1959e: 24, pl. 1, fig. 1.
Type locality - Panama, Chiriquí: El Volcán. (AMNH).

2. *Leptocometes barbiscapus* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama.
Lophopoeum barbiscapum Bates, 1872: 214; 1881a: 159, pl. 12, fig. 11; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).
Tithonus barbiscapus; Monné, M. A., 1990a: 270; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Maes *et al*., 1994: 55 (distr.); Maes, 1998: 937 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 134 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 675, 3 figs (distr.).
Leptocometes barbiscapus; Özdikmen, 2008: 663; Swift *et al*., 2010: 38 (distr.).

3. *Leptocometes hispidus* Bates, 1881
Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), El Salvador, Costa Rica.
Leptocometes hispidus Bates, 1881a: 161; Lameere, 1883: 68 (cat.); Özdikmen, 2008: 663; Swift *et al*., 2010: 38 (distr.).
Tithonus hispidus; Monné, M. A., 1990a: 271, fig. 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 134 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

4. *Leptocometes luneli* (Chalumeau & Touroult, 2005)
Type locality - Saint Vincent, Trinity Falls (Chateaubelair). (INRA). **Distribution** - Saint Vincent.
Tithonus luneli Chalumeau & Touroult, 2005b: 185, fig. 100; Peck, 2010: 54 (distr.).
Leptocometes luneli; Özdikmen, 2008: 663; Peck, 2016: 184 (distr.).

5. *Leptocometes nubilus* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Lophopoeum nubilum Melzer, 1934b: 231, pl. 18, fig. 29; Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 55 (type).
Lophopoedes nubilum; Gilmour, 1957: 12.
Tithonus nubilus; Monné, M. A., 1990a: 270; Monné, M. A., 2005a: 135 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).
Leptocometes nubilus; Özdikmen, 2008: 663.

6. *Leptocometes obscurus* (Monné, 1990)
Type locality - Colombia, Santander del Norte: Oroque. (MNRJ). **Distribution** - Colombia.
Tithonus obscurus Monné, M. A., 1990a: 272, fig. 25; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 51 (holotype); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 135 (cat.).
Leptocometes obscurus; Özdikmen, 2008: 663; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

7. *Leptocometes pallidus* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Lophopoeum pallidum Melzer, 1934b: 231, pl. 18, fig. 30; Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 35 (type).
Lophopoedes pallidum; Gilmour, 1957: 12.
Tithonus pallidus; Monné, M. A., 1990a: 270; Monné, M. A., 2005a: 135 (cat.).
Leptocometes pallidus; Özdikmen, 2008: 663.

8. *Leptocometes penicillatus* (Monné, 1990)
Type locality - Ecuador, Pichincha: Santo Domingo de los Colorados. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, Ecuador.
Tithonus penicillatus Monné, M. A., 1990a: 271, fig. 24; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 51 (holotype); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 135 (cat.).
Leptocometes penicillatus; Özdikmen, 2008: 663; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

9. *Leptocometes spinipennis* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.

Lophopoeum spinipenne Bates, 1885: 396, pl. 24, fig. 7; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Lophopoedes spinipenne; Gilmour, 1957: 12.

Tithonus spinipennis; Monné, M. A., 1990a: 270; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 135 (cat.).

Leptocometes spinipennis; Özdikmen, 2008: 663.

10. *Leptocometes spitzi* (Melzer, 1934)

Type locality - Brazil, São Paulo: Alto da Serra. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo),

Lophopoeum spitzi Melzer, 1934b: 232, pl. 18, fig. 31; Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 55 (type); Martins, 1973: 209.

Lophopoedes spitzi; Gilmour, 1957: 12; Zajciw, 1972a: 64 (distr.).

Tithonus spitzi; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 135 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

Leptocometes spitzi; Özdikmen, 2008: 663; Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

11. *Leptocometes umbrosus* (Thomson, 1864)

Type locality - not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Tithonus umbrosus Thomson, 1864: 24; Lacordaire, 1872: 761; Thomson, 1878: 15 (type); Bruch, 1912: 214 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Viana, 1972: 377 (distr.); Monné, M. A., 1990a: 270, fig. 20 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 135 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

Leptocometes umbrosus; Özdikmen, 2008: 664.

Thitonus umbrosus; Holdefer & Garcia, 2015: 128 (distr.).

Tithonus glaucus Melzer, 1934b: 229, pl. 17, fig. 27; Buck, 1959: 506 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 69 (type).

Type locality - Argentina, Misiones: San Ignacio. (MACN).

12. *Leptocometes virescens* (Melzer, 1931)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Uruguay. **Host plants** - *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze (Araucariaceae).

Lophopoeum virescens Melzer, 1931a: 64, pl. 13, fig. 18; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 55 (type); Baucke, 1957: 18; Buck, 1959: 605 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts).

Lophopoedes virescens; Gilmour, 1957: 12.

Tithonus virescens; Monné, M. A., 1990a: 271; Mecke, Galileo & Engels, 2001: 115 (hosts); Mecke, 2002: 30, figs. 37, 38 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 136 (cat.); Mecke, Mille & Engels, 2005: 7, 12, fig. 8 (hosts, biol) Galileo & Martins, 2006d: 188, fig. 85.

Leptocometes virescens; Özdikmen, 2008: 664.

13. *Leptocometes volxemi* (Lameere, 1884)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Lophopoeum volxemi Lameere, 1884a: 95; Cools, 1993: 93 (type).

Lophopoedes volxemi; Gilmour, 1957: 12.

Tithonus volxemi; Monné, M. A., 1990a: 271, fig. 21; Monné, M. A., 2005a: 136 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

Leptocometes volxemi; Özdikmen, 2008: 664.

14. *Leptocometes zikani* (Martins & Monné, 1974)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Angra dos Reis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Lophopoedes zikani Martins & Monné, M. A., 1974a: 16, fig. 5.

Tithonus zikani; Monné, M. A., 1990a: 271; Monné, M. A., 2005a: 136 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

Leptocometes zikani; Özdikmen, 2008: 664.

Leptostylopsis Dillon, 1956

Leptostylopsis Dillon, 1956a: 144; Arnett, 1962: 871, 890; Villiers, 1980c: 568; Chalumeau, 1983: 226; Linsley & Chemsak, 1995: 139; Micheli & Micheli, 2004: 30 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 55 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2009: 4 (rev., key ssp Dominican Reoublic); Monné, M. A., 2012: 70.

Type-species - *Leptostylus terraecolor* Horn, 1880 (original designation).

1. *Leptostylopsis albofasciatus* (Fisher, 1926)

Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - United States (Southern Florida), Cuba. **Host plants** - *Rhizophora mangle* Linné (Rhizophoraceae).

Leptostylus albofasciatus Fisher, 1926a: 16; Zayas, 1975: 232, pl. 29, fig. d; Lingafelter *et al*., 2014: 11, figs. 10s, r (type).

Leptostylopsis albofasciatus; Gilmour, 1963a: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 144; 1997: 387 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat. hosts); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 55 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.).

2. *Leptostylopsis annulipes* (Fisher, 1942)

Type locality - Dominican Republic, Sanchez. (MCZN). **Distribution** - Hispaniola.

Leptostylus annulipes Fisher, 1942a: 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 59 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

Leptostylopsis annulipes; Lingafelter & Micheli, 2009: 7, map 1, figs. 3, 16, 31, 46, 61, 76, 90, 105 (syn).

Leptostylus hispaniolae Fisher, 1942a: 30.

Leptostylopsis hispaniolae; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 56 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 119 (distr.).

Type locality - Haití, Kenskoff. (MCZN).

3. *Leptostylopsis antillarum* (Fisher, 1925)

Type locality - Puerto Rico, Isla Culebra. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands. **Host plants** - *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae).

Leptostylus antillarum Fisher, 1925a: 5; Wolcott, 1936: 163 (distr.); 1948: 345 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 18, figs. 17s, t (type).

Leptostylopsis antillarum; Gilmour, 1963a: 58; Miskimen & Bond, 1970: 94 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 16 (cat. hosts); Micheli & Hovore, 2003: 2 fig. 1 (syn.); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr); Monné, M. A., 2005a: 55 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 202, fig. 114; Micheli, 2010: 154, pl. 45.

Leptostylus albosignatus Fisher, 1935b: 53; Wolcott, 1936: 263 (distr.); 1948: 345 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014:13, figs. 12e, f (type).

Type locality - Puerto Rico, Ponce. (USNM).

4. *Leptostylopsis argentatus* (Jacquelin DuVal, 1857)

Type locality - Cuba. (MNHN). **Distribution** - United States (Southern Florida to Georgia), Cuba, Hispaniola, Puerto Rico, Bahamas, Jamaica, Cayman Islands. **Host plants** - *Conocarpus erectus* Linné (Combretaceae), *Zanthoxylum fagara* (Linné) Sargent, *Z. flavum* Vahl (Rutaceae).

Amniscus argentatus Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 273.

Leptostylus argentatus; Chevrolat, 1862: 247; Horn, 1880a: 121, 123; Schwarz, 1888: 93 (hosts); Gahan, 1895: 132;Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 117; Wickham, 1909b: 402 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Wolcott, 1936: 263 (distr.); 1941: 99 (hosts); Martorell, 1945: 352 (hosts); Wolcott, 1948: 344 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 51 (distr.); Duffy, 1960: 251 (hosts); Zayas, 1975: 233, pl. 30, fig. a.

Leptostylopsis argentatus; Dillon, 1956a: 145; Chemsak, 1967a: 188 (distr.); Gilmour, 1968: 160, pl. 16, fig. 4; Miskimer & Bond, 1970: 94 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 50 (distr.); Linsley & Chemsak, 1995: 145; 1997: 387 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 17 (cat. hosts); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 18, figs. 38 a-b; Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); 2009: 13, map 2, figs. 4, 17, 32, 47, 62, 77, 91, 106; Monné, M. A., 2005a: 55 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Micheli, 2010: 156, pl. 46; Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19 (distr.).

Leptostylus taeniatus Casey, 1913: 306; Lingafelter *et al*., 2014: 330, figs. 167m, n (lect. designation).

Type locality - United States, Florida: Lake Worth. (USNM).

5. *Leptostylopsis atromaculatus* (Fisher, 1926)

Type locality - Cuba, Central Constancia. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus atromaculatus Fisher, 1926a: 18; Zayas, 1975: 234; Lingafelter *et al*., 2014: 21, figs. 21s, t (type).

Leptostylopsis atromaculatus; Gilmour, 1963a: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 55 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.).

6. *Leptostylopsis basifulvus* Lingafelter & Micheli, 2009

Type locality - Dominican Republic, La Altagracia Prov.: Punta Cana, near Ecological Reserve. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Leptostylopsis basifulvus Lingafelter & Micheli, 2009: 31, map 7, figs. 5, 18, 33, 48, 63, 78, 92, 107; Lingafelter *et al*., 2014: 26, figs. 26m, n (type).

7. *Leptostylopsis bidentatus* (Fabricius, 1775)

Type locality - America. (Depository unknown). **Distribution** – Guadeloupe ?, Nevis ?.

Cerambyx bidentatus Fabricius, 1775: 165; 1781: 210; 1787: 131; Gmelin, 1790: 1821; Olivier, 1790: 292; Zimsen, 1964: 168 (type).

Lamia bidentata; Fabricius, 1793: 274; 1801: 290; Schoenherr, 1817: 382.

Leptostylus bidentatus; Gemminger & Harold, 1873: 3152 (cat.); Gahan, 1895: 136.

Leptostylopsis bidentatus; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 56 (cat.); Peck, 2016: 184 (distr.).

Leptostylus (?) bidentatus; Villiers, 1980a: 90.

8. *Leptostylopsis caliginosus* Lingafelter & Micheli, 2009

Type locality - Dominican Republic, La Vega Prov.: Pico Duarte Trail, 330o ft, Los Tablones. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic. **Host plants** - *Pinus occidentalis* Swartz (Pinaceae).

Leptostylopsis caliginosus Lingafelter & Micheli, 2009: 33, map 8, figs. 6, 19, 34, 49, 64, 79, 93, 108 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 36, figs. 36w, x (holotype).

9. *Leptostylopsis chlorescens* Lingafelter & Micheli, 2009

Type locality - Dominican Republic, Pedernales Prov.: Parque Nacional Sierra del Baoruco, Las Abejas, 1150 m (USNM). **Distribution** - Do**m**inican Republic.

Leptostylopsis chlorescens Lingafelter & Micheli, 2009: 37, map 9, figs. 7, 20, 35, 50, 65, 80, 94, 109; Lingafelter *et al*., 2014: 41, figs. 42m, n (holotype).

10. *Leptostylopsis cristatus* (Fisher, 1925)

Type locality - Dominican Republic, San Lorenzo. (AMNH). **Distribution** - Hispaniola.

Leptostylus cristatus Fisher, 1925a: 7; Russo, 1930: 143 (distr.).

Leptostylopsis cristatus; Gilmour, 1963a: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 56 (cat.); Perez-Gelabert, 2008 : 119 (distr.); Lingafelter & Micheli, 2009: 16, map 3, figs. 8, 21, 36, 51, 66, 81, 95, 110.

11. *Leptostylopsis duvali* (Fisher, 1926)

Type locality - Cuba. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus duvali Fisher, 1926a: 19; Zayas, 1975: 242; Lingafelter *et al*., 2014: 56, figs. 59m, n (holotype).

Leptostylopsis duvali; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 56 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.).

12. *Leptostylopsis grandis* Vlasak & Androw, 2016

Type locality - Puerto Rico, Bosque Estatal de Maricao, Abana Grande. (CMNH). **Distribution** – Puerto Rico.

Leptostylopsis grandis Vlasak & Androw, 2016: 126.

13. *Leptostylopsis guanica* Micheli & Micheli, 2004

Type locality - Puerto Rico, Guánica. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Leptostylopsis guanica Micheli & Micheli, 2004: 22, fig. 2; Micheli, 2010: 158, pl. 47; Lingafelter et al., 2014: 73, figs. 78i, j (holotype).

14. *Leptostylopsis gundlachi* (Fisher, 1925)

Type locality - Puerto Rico, Aibonito. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico. **Host plants** - *Erythrina glauca* Willdenow (Fabaceae).

Leptostylus gundlachi Fisher, 1925a: 2; Wolcott, 1936: 263 (distr., hosts); 1948: 345 (distr., hosts); Duffy, 1960: 253 (hosts).

Leptostylopsis gundlachi; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 17 (cat. hosts); Micheli & Micheli, 2004: 30 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 56 (cat.); Micheli, 2010: 160, pl. 48.

Styloleptus gundlachi; Chalumeau & Touroult, 2005b: 207, fig. 117.

Leptostylus oakleyi Fisher, 1935b: 54; Wolcott, 1936: 264 (distr.); 1948: 345; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs. 120e, f (holotype).

Leptostylopsis oakleyi; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.).

Type locality - Puerto Rico, Bayamón. (USNM).

15. *Leptostylopsis humerofulvus* Lingafelter & Micheli, 2009

Type locality - Dominican Republic, Pedernales Prov.: Parque Nacional Sierra del Baoruco, Las Abejas, 1150 m. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Leptostylopsis humerofulvus Lingafelter & Micheli, 2009: 39, map 10, figs. 9, 22, 37, 52, 67, 82, 96, 111; Lingafelter *et al*., 2014: 78, figs. 84o, p (holotype).

16. *Leptostylopsis incrassatus* (Klug, 1829)

Type locality - Cuba. (Depository unknown). **Distribution** - Cuba, Bahamas, Cayman Islands. **Host plants** - *Citrus paradis*i Macfayden , *C. sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae).

Lamia incrassata Klug, 1829: 13.

Leptostylus incrassatus; Gemminger & Harold, 1873: 3152 (cat.); Gahan, 1895: 132; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Bruner, Scaramuzza & Otero, 1945: 49 (hosts); Cazier & Lacey, 1952: 51; Zayas, 1975: 245, pl. 31, fig. c; Castineiras & Alvarez, 1982: 129 (biol.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.).

Leptostylopsis incrassatus; Gilmour, 1963a: 58; Chemsak, 1969: 189 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 50 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 17 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 56 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 20 (distr.); Fernández García, Favila Castillo & López Iborra 2009: 322 (distr.);Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19 (distr.).

Amniscus transversatus Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 273.

Leptostylus transversatus; Chevrolat, 1862: 248.

Type locality - Cuba. (MNHN).

17. *Leptostylopsis jamaicensis* (Gahan, 1895)

Type locality - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.

Leptostylus jamaicensis Gahan, 1895: 133; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Duffy, 1953: 275.

Leptostylopsis jamaicensis; Gilmour, 1963a: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 57 (cat.).

18. *Leptostylopsis latus* Chemsak & Feller, 1988

Type locality - Belize, Twin Cays. (USNM). **Distribution** - Belize (Twin Cays).

Leptostylopsis latus Chemsak & Feller, 1988: 182, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 57 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 87, figs. 96g, h (holotype).

19. *Leptostylopsis longicornis* (Fisher, 1926)

Type locality - Puerto Rico, Rio Piedras. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico, St. Thomas, St. John. Tortola, Sr Croix.

Leptostylus longicornis Fisher, 1926a: 15; Wolcott, 1936: 263 (distr.); 1948: 344 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 92, figs. 100w, x (holotype).

Leptostylopsis longicornis; Gilmour, 1963a: 58; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 57 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 202, fig. 113; Micheli, 2010: 162, pl. 49.

20. *Leptostylopsis martinicensis* Villiers, 1980

Type locality - Martinique, Fort-de-France. (MNHN). **Distribution** - Martinique, Santa Lucia. **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae), *Tabernaemontana citrifolia* Linné (Apocynaceae), *Lonchocarpus roseus* de Candolle, *L. violaceus* Kunth (Fabaceae), *Inga* sp. (Mimosaceae).

Leptostylopsis martinicensis Villiers, 1980a: 91, fig. 6; 1980c: 569, fig. 93; Chalumeau, 1983: 226; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 57 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 200, fig. 111 (syn.); Touroult, 2007: 11, 12 (distr., hosts); Peck, 2009: 24 (distr.); 2011b: 38 (distr., hosts); Touroult, 2012: 76 (hosts); Peck, 2016: 184, pl. 45 (distr., hosts).

Leptostylus martinicensis var. *luciae* Chalumeau, 1983: 227.

Type locality - Santa Lucia, Barre-Denis. (IREC).

Leptostylopsis rogueti Chalumeau, 1983: 227, figs. 6, 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 58 (cat.).

Type locality - Martinique, Quartier Gerbault. (IREC).

21. *Leptostylopsis milleri* (Fisher, 1932)

Type locality - Dominican Republic, Rio San Juan. (USNM). **Distribution** - Hispaniola.

Leptostylus milleri Fisher, 1932: 83; Lingafelter *et al*., 2014: 99, figs. 109a, b (holotype).

Leptostylopsis milleri; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 57 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2009: 19, map 4, figs. 10, 23, 38, 53, 66, 81, 95, 110; Perez-Gelabert, 2008 : 119 (distr.).

22. *Leptostylopsis monin* Micheli & Micheli, 2004

Type locality - Puerto Rico, Guilarte Forest. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Leptostylopsis monin Micheli & Micheli, 2004: 27, figs. 4, 6f; Monné, M. A., 2005a: 57 (cat.); Micheli, 2010: 164, pl. 50; Lingafelter *et al*., 2014: 101, figs. 111k, l (holotype).

23. *Leptostylopsis monticola* (Fisher, 1935)

Type locality - Cuba, Matanzas: Pan de Matanzas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus monticola Fisher, 1935a: 201; Zayas, 1975: 247; Lingafelter *et al*., 2014: 102, figs. 112g, h (holotype).

Leptostylopsis monticola; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 57 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.).

24. *Leptostylopsis ornatus* (Fisher, 1928)

Type locality - Jamaica. (USNM). **Distribution** - Jamaica.

Leptostylus ornatus Fisher *in* Gowdey, 1928b: 18; Lingafelter *et al*., 2014: 293, figs. 125a, b (holotype).

Leptostylopsis ornatus; Gilmour, 1963a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 18, figs. 39 a-b, 41 a-f; Monné, M. A., 2005a: 57 (cat.).

25. *Leptostylopsis perfasciatus* Lingafelter & Micheli, 2009

Type locality - Dominican Republic, Barahona Prov.: Filipinas (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Leptostylopsis perfasciatus Lingafelter & Micheli, 2009: 43, map 11, figs. 11, 24, 39, 54, 69, 84, 98, 113; Lingafelter *et al*., 2014: 297, figs. 130a, b (holotype).

26. *Leptostylopsis poeyi* (Fisher, 1925)

Type locality - Dominican Republic, San Francisco Mountains. (USNM). **Distribution** - Hispaniola.

Leptostylus poeyi Fisher, 1925a: 4; Russo, 1930: 143; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 65 (cat.); Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 302, figs. 134s, t (holotype).

Leptostylopsis poeyi; Lingafelter & Micheli, 2009:23, map 5, figs. 12, 25, 40, 55, 70, 85, 99, 114.

27. *Leptostylopsis puntacanaensis* Lingafelter & Micheli, 2009

Type locality - Dominican Republic, La Altagracia Prov.: Punta Cana, near Ecological Reserve (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Leptostylopsis puntacanaensis Lingafelter & Micheli, 2009: 47, map 9, figs. 13, 26, 41, 56, 71, 100, 115; Lingafelter *et al*., 2014: 307, figs. 140o, p (holotype).

28. *Leptostylopsis smithi* (Gahan, 1895)

Type locality - Grenada, Grenach (Mount Gay Est.). (BMNH). **Distribution** - Grenada, Mustique, St. Vicent, Becquia, Union. **Host plants** - *Calophyllum calaba* Jacquin (Clusiaceae), *Citharexylum spinosum* Linné (Verbenaceae).

Leptostylus smithi Gahan, 1895: 132, pl. 2, fig. 7; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.).

Leptostylopsis smithi; Gilmour, 1963a: 59; Villiers, 1980a: 92; Chalumeau, 1983: 226 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 17 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 58 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 201, fig. 112; Peck, 2010: 54 (distr.); Peck, 2016: 184 (distr., hosts).

29. *Leptostylopsis testaceus* (Froelich, 1792)

Type locality - America. (Depository unknown). **Distribution** - West Indies.

Cerambyx testaceus Froelich, 1792: 141; Schreber, 1802: 124, pl. 3, figs. 15, 15a.

Leptostylus testaceus; Aurivillius, 1923a: 403 (cat.).

Leptostylopsis testaceus; Villiers, 1980a: 91; Monné, M. A., 2005a: 58 (cat.).

30. *Leptostylopsis thomasi* Lingafelter & Micheli, 2009

Type locality - Dominican Republic, Pedernales Prov.: Parque Nacional Sierra de Baoruco, Las Abejas, 1150 m (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Leptostylopsis thomasi Lingafelter & Micheli, 2009: 50, map 12, figs. 14, 27, 42, 57, 72, 86, 101, 116; Lingafelter *et al*., 2014: 333, figs. 170g, h (holotype).

31. *Leptostylopsis viridicomus* (Fisher, 1942)

Type locality - Dominican Republic, Valle Nuevo. (MCZN). **Distribution** - Hispaniola.

Leptostylus viridicomus Fisher, 1942a: 29; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.).

Leptostylopsis viridicomus; Lingafelter & Micheli, 2009: 27, map 6, figs. 15, 28, 43, 58, 73, 87, 102, 117.

32. *Leptostylopsis yukiyu* Micheli & Micheli, 2004

Type locality - Puerto Rico, Toro Negro Forest, Rd. 143, Kms 18-20. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Leptostylopsis yukiyu Micheli & Micheli, 2004: 25, figs. 3, 6d; Micheli, 2010: 16, pl. 51; Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs. 186i, j (holotype).

Leptostylus LeConte, 1852

Leptostylus LeConte, 1852: 168; Thomson, 1860: 11; Bates, 1863: 101; Thomson, 1864: 28; 1865: 355; Lacordaire, 1872: 771; LeConte, 1873b: 338; Provancher, 1877: 627; Horn, 1880a: 119; Bates, 1880a: 146; LeConte & Horn, 1883: 323; Leng & Hamilton, 1896: 116 (*partim*); Wickham, 1897: 202, 207 (*partim*); Casey, 1913: 305 (*partim*); Knull, 1946: 244; Dillon, 1956a: 141; Arnett, 1962: 872, 890; Zayas, 1975: 230; Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 245; Linsley & Chemsak, 1995: 146; Monné, M. A., 2005a: 58 (cat.); Monné, M. A., 2012: 70.

Leptostylis; Bradley, 1930: 246 (error).

Type-species - *Lamia aculifera* Say, 1824 (subsequent designation, Thomson, 1864: 28) [= *Lamia transversa* Gyllenhal, 1817].

1. *Leptostylus albagniri* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Sierra de Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus albagniri Zayas, 1975: 231, pl. 29, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 58 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 15, fig. 10a.

2. *Leptostylus albicinctus* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tamaulipas), Costa Rica.

Leptostylus albicinctus Bates, 1885: 388, pl. 23, fig. 25; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 58 (cat.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.).

3. *Leptostylus angulicollis* Bates, 1885

Syntypes locality - Guatemala, Escuintla: Pantaleón. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, El Salvador.

Leptostylus angulicollis Bates, 1885: 390; Franz, 1954: 227 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 58 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

4. *Leptostylus arciferus* Gahan, 1892

Type locality - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos, Guerrero, Oaxaca). **Host plants** - *Ipomoea pauciflora* M. Martens & Galeotti (Convolvulaceae), *Mimosa polyantha* Bentham (Mimosaceae).

Leptostylus arciferus Gahan, 1892: 265, pl. 12, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 59 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 183 (hosts); Luna-León, 2015: 838 (distr.).

5. *Leptostylus armatus* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Leptostylus armatus Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 391, pl. 24, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 59 (cat.); Wappes *et al.,* 2006 : 35 (distr.) ; Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 76 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

6. *Leptostylus aspiciens* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras.

Leptostylus aspiciens Bates, 1885: 391, pl. 24, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 59 (cat.).

7. *Leptostylus batesi* Casey, 1913

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Leptostylus albescens Bates, 1885: pl. 23, fig. 18 (not *Amniscus albescens* Haldeman, 1847).
Leptostylus batesi Casey, 1913: 307 (*nomem nov.*); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 59 (cat.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 479, 1 fig. (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.).

8. *Leptostylus bruesi* Fisher, 1942
Type locality - Jamaica, Cinchona. (MCZN). **Distribution** - Jamaica.
Leptostylus bruesi Fisher, 1942a: 32; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 59 (cat.).

9. *Leptostylus calcarius* Chevrolat, 1862
Type locality - Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba.
Leptostylus calcarius Chevrolat, 1862: 248; Gahan, 1895: 132; Zayas, 1975: 238; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 139 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 59 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.).

10. *Leptostylus candidus* Monné, Monné & Tavakilian, 2013
Type locality - French Guiana, Saut Awali (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), *Conceveiba guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Sterculia pruriens* K. Schumann (Malvaceae).
Leptostylus candidus Monné, M. A., Monné, M. L. & Tavakilian, 2013: 432, fig. 3.

11. *Leptostylus castaneovirescens* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Oriente: Sierra de Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Leptostylus castaneovirescens Zayas, 1975: 239, pl. 30, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 59 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 15, fig. 10b (holotype).

12. *Leptostylus cineraceus* Bates, 1874
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Leptostylus cineraceus Bates, 1874: 230; 1880a: 149, pl. 11, fig. 19; 1885: 385; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 41 (distr.); Maes, 1998: 930 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 59 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 480, 5 figs (distr.).

13. *Leptostylus corpulentus* Bates, 1880
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua.
Leptostylus corpulentus Bates, 1880a: 152; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 41 (distr.); Maes, 1998: 930 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 59 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 483, 1 fig. (distr.).

14. *Leptostylus cretatellus* Bates, 1863
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** – Mexico (Tamaulipas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).**Host plants** - *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae).
Leptostylus cretatellus Bates, 1863: 102; Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 250, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 41 (distr.); Maes, 1998: 930 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 60 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 485, 1 fig. (distr.); Monné, M. A., Monné, M. L. & Tavakilian, 2013: 432, fig. 2; Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.).
Leptostylus cratatellus; García Morales *et al*., 2015: 107 (distr., error).

15. *Leptostylus cristulatus* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Panama.
Leptostylus cristulatus Bates, 1872: 213; 1880a: 151 (distr.); 1885: 386 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Maes, 1998: 930 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 60 (cat.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 487, 2 figs (distr.).

16. *Leptostylus dealbatus* (Jacquelin DuVal, 1857)
Type locality - Cuba. (MNHN). **Distribution** – Cuba, Cayman Islands.
Amniscus dealbatus Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 274, pl. 10. fig. 11.
Leptostylus dealbatus; Chevrolat, 1862: 248; Gahan, 1895: 132; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Zayas, 1975: 240, pl. 31, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 60 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19 (distr.).

17. *Leptostylus decipiens* Bates, 1880
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Leptostylus decipiens Bates, 1880a: 149; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Maes, 1998: 931 (distr.); Odegaard, 2004 : 86 (hosts) ; Monné, M. A., 2005a: 60 (cat.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 489, 3 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.).
Leptostylus transversus; Bates, 1872: 211 (not Gyllenhal, 1817).

18. *Leptostylus diffusus* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Leptostylus diffusus Bates, 1885: 387, pl. 23, fig. 19; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 60 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 38 (distr.).

19. *Leptostylus dubitans* Bates, 1885

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico.

Leptostylus dubitans Bates, 1885: 390; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 60 (cat.).

20. *Leptostylus faulkneri* Hovore, 1988

Type locality - Mexico, Baja California: 5 mi E Rancho Barrera. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Leptostylus faulkneri Hovore, 1988: 21, fig 4b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 60 (cat.).

21. *Leptostylus fernandezi* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Venezuela, Barinas: La Chimenea. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Leptostylus fernandezi Monné, M. A. & Hoffmann, 1981; Monné, M. A., 2005a: 60 (cat.).

22. *Leptostylus fuligineus* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, El Quiché: Quiché Mts. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Leptostylus fuligineus Bates, 1885: 388, pl. 23, fig. 22; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Monné, M. A., 2005a: 60 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

Leptostylus fuliginosus; Gilmour, 1965: 573 (cat., error); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat., error).

23. *Leptostylus gibbulosus* Bates, 1874

Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas, Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela. **Host plants** - *Sapindus saponaria* Linné (Sapindaceae).

Leptostylus gibbulosus Bates, 1874: 230; 1880a: 150 (distr.); Lameere, 1883: 68 (cat.); Bates, 1885: 385; Fisher, 1944: 11 (distr.); Ballou, 1945: 64 (hosts); Vogt, 1949: 180 (biol., distr.); Freude, 1954: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 153, fig. 26; Maes & Tellez Robleto, 1988: 6, 36 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 388 (hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 61 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Nápoles, Chemsak & Hernández, 2007: 171 (biol.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 492, 3 figs (distr.); Hernandez-Jaramillo, Pinzón & Parrado-Rosselli, 2012: 247 (biol., hosts); Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).

Leptostylus gibbulosus gibbulosus; Dillon, 1962: 31; Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 253; Maes *et al*., 1994: 42 (distr., hosts); Maes, 1998: 931 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.).

Leptostylus vogti Dillon, 1956a: 141.

Leptostylus gibbulosus vogti; Dillon, 1962: 32; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 317 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.).

Type locality - United States, Texas: Hidalgo Co. (CASC).

24. *Leptostylus gibbus* (Degeer, 1775)

Type locality - Surinam. (NHRS). **Distribution** - Venezuela, Surinam, French Guiana.

Cerambyx gibbus Degeer, 1775: 116, pl. 14, fig. 9; Goeze, 1777: 475; Gmelin, 1790: 1864.

Lamia gibba; Schoenherr, 1817: 383.

Leptostylus gibbus; Aurivillius, 1923a: 401 (cat.); Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 255, fig. 9; Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7, 10 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 61 (cat.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Monné, M. A., Monné, M. L. & Tavakilian, 2013: 435, fig. 6; Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.).

25. *Leptostylus gnomus* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pirapora. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina.

Leptostylus gnomus Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 251, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 61 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

26. *Leptostylus heticus* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Camaguey: Nuevitas (Monte California). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus heticus Zayas, 1975: 243; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 61 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 15, fig. 10c (holotype).

27. *Leptostylus hilaris* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Nicaragua, Panama.

Leptostylus hilaris Bates, 1872: 211; 1880a: 147, pl. 11, fig. 17; 1885: 385 (distr.); Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 931 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 61 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 494, 5 figs (distr.).

Leptostylus hilarius; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat., error).

28. *Leptostylus hispidulus* Bates, 1874

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida), Mexico, Guatemala, Nicaragua, Honduras, Costa Rica. **Host plants** - *Ficus aurea* Nuttall (Moraceae).

Leptostylus hispidulus Bates, 1874: 229; 1880a: 150 (distr.); 1885: 385 (distr.); Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Maes, 1998: 931 (distr.); Morris, 2002: 212 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 61 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 497, 9 figs (distr.).

29. *Leptostylus illitus* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Oriente: Sierra de Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus illitus Zayas, 1975: 244, pl. 31, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 61 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 15, fig. 10d (holotype).

30. *Leptostylus incertus* (Bates, 1881)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua.

Oedopeza incerta Bates, 1881a: 176, pl. 12, fig. 9; Lameere, 1883: 70 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).

Leptostylus incertus; Bates, 1885: 391, 410; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Maes, 1998: 931 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 62 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 502, 2 figs (distr.).

31. *Leptostylus jolyi* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Leptostylus jolyi Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 247, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 62 (cat.).

32. *Leptostylus laevicauda* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** – Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama.

Leptostylus laevicauda Bates, 1880a: 150; Lameere, 1883: 68 (cat.); Bates, 1885: 386 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 62 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 504, 4 figs (distr.).

32a. *Leptostylus laevicauda* var. ***chiriquinus* Bates, 1885**

Syntypes locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Leptostylus laevicauda var. *chiriquinus* Bates, 1885: 386; Monné, M. A., 2005a: 62 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.).

33. *Leptostylus latifasciatus* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Pinar del Río: Soroa. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus latifasciatus Zayas, 1975: 246, pl. 31, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 62 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 15, fig. 11a (holotype).

34. *Leptostylus lazulinus* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tamaulipas).

Leptostylus lazulinus Bates, 1880a: 149; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 62 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.).

35. *Leptostylus leucanthes* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Tamaulipas).

Leptostylus leucanthes Bates, 1880a: 148; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 62 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 107 (distr.).

36. *Leptostylus leucopygus* Bates, 1872

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

Leptostylus leucopygus Bates, 1872: 212; 1880a: 151 (distr.); 1885: 386 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Maes, 1998: 931 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 62 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 506, 2 figs (distr.).

37. *Leptostylus lilliputanus* Thomson, 1865

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Leptostylus lilliputanus Thomson, 1865: 545; Lacordaire, 1872: 772; Thomson, 1878: 15 (type); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 62 (cat.).

38. *Leptostylus lividus* Hovore, 1989

Type locality - Costa Rica, Cartago: 18 km NE Turrialba. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

Leptostylus lividus Hovore, 1989: 256, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 62 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.).

39. *Leptostylus macrostigma* Bates, 1872

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

Leptostylus macrostigma Bates, 1872: 212; 1880a: 150 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Maes, 1998: 931 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 63 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 508, 4 figs (distr.).Lagos & Barrios, 2014: 17 (distr.).

40. *Leptostylus melasmus* Monné, Monné & Tavakilian, 2013

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 45 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Lesptostylus melasmus Monné, M. A., Monné, M. L. & Tavakilian, 2013: 433, fig. 4.

41. *Leptostylus metallicus* Bates, 1880

Type locality - Costa Rica. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica.

Leptostylus metallicus Bates, 1880a: 147; Lameere, 1883: 68 (cat.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 63 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.).

42. *Leptostylus neivai* Melzer, 1930

Type locality - Brazil, São Paulo; São Paulo (Mata do Governo). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Leptostylus neivai Melzer, 1930: 198, pl. 17, fig. 15; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 55 (type); Silva, A. G., 1956: 123 (biol.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 403 (hosts); Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43, fig. 7 (distr.); Monné, M. A. & Cupello, 2015: 362, fig. 4 (reval.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

43. *Leptostylus nigritus* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Oriente: Moa. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus nigritus Zayas, 1975: 248, pl. 32, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 63 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 15, fig. 11b (holotype).

44. *Leptostylus nordestinus* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba).

Leptostylus nordestinus Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 257, fig. 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 63 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

45. *Leptostylus notaticollis* Bates, 1880

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

Leptostylus notaticollis Bates, 1880a: 149; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Maes, 1998: 931 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 63 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 511, 3 figs (distr.).

46. *Leptostylus obliquatus* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Baja California, Mexico, Oaxaca), Guatemala, Nicaragua.

Leptostylus obliquatus Bates, 1880a: 150; Lameere, 1883: 68 (cat.); Bates, 1885: 386; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Hovore, 1988: 24 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 42 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 932 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 63 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 513, 1 fig. (distr.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

47. *Leptostylus obscurellus* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** – Venezuela, Peru, Brazil (Pará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Córdoba), Uruguay. **Host plants** - *Manihot palmata* Müller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Juglans* sp. (Juglandaceae), *Prosopis algarrobilla* Grisebach (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Ligustrum japonicum* Thunberg, *L. sinense* Loureiro (Oleaceae).

Leptostylus obscurellus Bates, 1863: 103; Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 250, fig. 5 (syn.); Monné, M. A. 2001b: 17 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 63 (cat.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 76 (distr., hosts).

Leptostylus bruchi Melzer,1932a: 225, pl. 3, fig. 7; Bosq, 1943a: 25 (distr., hosts); Zikán & Wygodzinsky,1948: 55 (type); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 13 (distr., hosts); Buck, 1959: 605 (distr.); Duffy, 1960: 253 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 83 (distr.); Ruffinelli, 1967: 48 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 64 (type); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 53 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 26 (distr.).

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

48. *Leptostylus ochropygus* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Leptostylus ochropygus Bates, 1885: 389; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 63 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 515, 5 figs (distr.).

49. *Leptostylus orbiculus* Bates, 1880

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua.

Leptostylus orbiculus Bates, 1880a: 151; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 932 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 64 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 517, 2 figs (distr.).

50. *Leptostylus ovalis* Bates, 1863

Syntypes locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Citrus* sp. (Rutaceae).

Leptostylus ovalis Bates, 1863: 103; Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 249, fig. 3 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 18 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 64 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M. A. & Cupello, 2015: 363, fig. 3.

51. *Leptostylus palliatus* Bates, 1874

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Honduras, Nicaragua.

Leptostylus palliatus Bates, 1874: 229; 1880a: 152; Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Maes, 1998: 932 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 64 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2010a: 5 (distr); Maes *et al.*, 2010: 519, 1 fig. (distr.).

Leptostylus ? palliatus; Gilmour, 1965: 575 (cat.).

52. *Leptostylus paraleucus* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Leptostylus paraleucus Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 258, fig. 11; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 64 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

53. *Leptostylus paulus* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Venezuela, Carabobo: Bahia Patanemo. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Leptostylus paulus Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 253, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 64 (cat.).

54. *Leptostylus perniciosus* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Maranhão, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze (Araucariaceae), *Citrus aurantium* Linné, *C. sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae).

Leptostylus perniciosus Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 259, fig. 13; Hoffmann, 1981: 165, figs. 1-15 (biol.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7 (distr.); Mecke, Galileo & Engels, 2000: 168 (hosts); Mecke, Galileo & Engels, 2001: 115 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 18 (cat. hosts); Mecke, 2002: 26, fig. 33 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 64 (cat.); Mecke, Mille & Engels, 2005: 12 (hosts); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

Leptostylus pleurostictus; Bondar, 1929a: 85, 1 fig.; Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); Fonseca & Autuori, 1932: 204 (biol.); Lima, A. M., 1936: 307 (hosts); Araujo, 1939: 294 (hosts); Gomes, 1940: 91 (biol.); Duffy, 1960: 252 (hosts); Zajciw, 1967a: 11 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 403 (hosts); Viana, 1972: 381 (distr.) (not Bates, 1863).

55. *Leptostylus petulans* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Leptostylus petulans Bates, 1885: 389; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 64 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.).

56. *Leptostylus phrissominus* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Leptostylus phrissominus Bates, 1885: 388, pl. 23, fig. 23; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 65 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 521, 2 figs (distr.).

57. *Leptostylus pilula* Bates, 1880

Type locality - Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Leptostylus pilula Bates, 1880a: 152; Lameere, 1883: 69 (cat.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005a: 65 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.).

58. *Leptostylus plautus* Monné & Hoffmann, 1981

Type locality - Venezuela, Bolívar: Santa Elena (km 107, El Dorado). (MIZA). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá). **Host plants** - *Himatanthus articulatus* (Vahl) Woodson (Apocynaceae), *Carapa procera* A.P. de Candolle (Meliaceae), *Virola surinamensis* (Rolander ex Rottboll) Warburg (Myristicaceae), *Simarouba amara* Aublet (Simaroubaceae).

Leptostylus plautus Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 254, fig. 8; Tavakilian *et al*., 1997: 308, 341-343 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 18 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 65 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Monné, M. A., Monné, M. L. & Tavakilian, 2013: 433, fig. 4 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.).

59. *Leptostylus pleurostictus* Bates, 1863

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), Peru.

Leptostylus pleurostictus Bates, 1863: 102; Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 261, fig. 14; Monné, M. A., 2005a: 65 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 76 (distr.).

60. *Leptostylus plumeoventris* Linsley, 1934

Type locality - Mexico, Islas Tres Marías: Isla María Madre. (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Islas Tres Marías).

Leptostylus plumeoventris Linsley, 1934b: 109; 1942: 89; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 65 (cat.).

61. *Leptostylus pseudocalcarius* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Oriente: Sierra de Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Leptostylus pseudocalcarius Zayas, 1975: 149, pl. 32, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 65 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Aragón, 2006: 54 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 15, fig. 11c (holotype).

62. *Leptostylus pulcherrimus* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Leptostylus pulcherrimus Bates, 1880a: 148; Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 932 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 65 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 522, 1 fig. (distr.).

63. *Leptostylus pygialis* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Nicaragua, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Leptostylus pygialis Bates, 1872: 212; 1880a: 151 (distr.); 1885: 386 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Maes, 1998: 932 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 65 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 524, 2 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.).

Leptostylus pygidalis; Odegaard, 2004: 86 (hosts, error).

64. *Leptostylus quintalbus* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama, Costa Rica.

Leptostylus quintalbus Bates, 1885: 389, pl. 24, fig. 2; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 66 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.).

65. *Leptostylus retrorsus* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Leptostylus retrorsus Bates, 1885: 387, pl. 23, fig. 20; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 140 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 66 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.).

66. *Leptostylus sagittatus* (Jaquelin DuVal, 1857)

Type locality - Cuba. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico.

Amniscus sagittatus Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 272.

Leptostylus sagittatus; Chevrolat, 1862: 248; Gundlach, 1894: 325 (distr.); Gahan, 1895: 132; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Wolcott, 1924: 110 (distr.); 1936: 264 (distr.); 1948: 344 (distr.); Zayas, 1975: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141; Monné, M. A., 2005a: 66 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.).

67. *Leptostylus seabrai* Lane, 1959

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Leptostylus seabrai Lane, 1959b: 257, fig. 3; Monné, M. A. & Hoffmann, 1981: 257; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 66 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 76 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

68. *Leptostylus signaticauda* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Belize, Honduras.

Leptostylus signaticauda Bates, 1885: 387, pl. 23, fig. 21; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 66 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

69. *Leptostylus sleeperi* Hovore, 1988

Type locality - Mexico, Baja California: 26 mi S Santa Rosalía. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Leptostylus sleeperi Hovore, 1988: 22, fig. 4c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 66 (cat.).

70. *Leptostylus soukai* Monné, Monné & Tavakilian, 2013

Type locality - French Guiana, Lysis (station ONF, Office National des Forêts). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Leptostylus soukai Monné, M. A., Monné, M. L. & Tavakilian, 2013: 431, fig. 1.

71. *Leptostylus spermovoratis* Chemsak, 1972

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Comelco. (CASC). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Diospyrus* sp. (Ebenaceae)

Leptostylus spermovoratis Chemsak, 1972b: 150, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 18 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 66 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 526, 6 figs (distr.).

Leptostylus spermornatus; Maes *et al*., 1994: 43 (distr., error).

72. *Leptostylus spiculatus* Bates, 1880

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

Leptostylus spiculatus Bates, 1880a: 147, pl. 11, fig. 8; Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Maes, 1998: 932 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 66 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 529, 1 fig. (distr.).

73. *Leptostylus subfurcatus* Bates, 1880

Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Panama.

Leptostylus subfurcatus Bates, 1880a: 147, pl. 11, fig. 8; Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Maes, 1998: 932 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 66 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Audureau, 2010a: 5 (distr); Maes *et al.*, 2010: 531, 8 figs (distr.).

74. *Leptostylus triangulifer* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Leptostylus triangulifer Bates, 1872: 211; 1880a: 151, pl. 11, fig. 20; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Maes, 1998: 932 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 67 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 535, 5 figs (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.).

75. *Leptostylus trigonus* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama.

Leptostylus trigonus Bates, 1880a: 152; Lameere, 1883: 69 (cat.); Bates, 1885: 386 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 67 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.).

76. *Leptostylus viridescens* Bates, 1880

Type locality - Nicaragua. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Leptostylus viridescens Bates, 1880a: 148; Lameere, 1883: 69 (cat.); Bates, 1885: 385; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 932 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 67 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 538, 1 fig. (distr.).

77. *Leptostylus viriditinctus* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae)

Leptostylus viriditinctus Bates, 1872: 210; 1880a: 147, pl. 11, fig. 16; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Maes, 1998: 933 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 67 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 540, 4 figs (distr.).

78. *Leptostylus xanthopygus* Bates, 1880

Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua.

Leptostylus xanthopygus Bates, 1880a: 149; Lameere, 1883: 69 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 43 (distr.); Maes, 1998: 933 (distr.);Monné, M. A., 2005a: 67 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 543, 2 figs (distr.).

79. *Leptostylus x-griseus* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Chacoj. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Leptostylus x-griseus Bates, 1885: 389, pl. 24, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 44 (distr.); Maes, 1998: 933 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 67 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 545, 2 figs (distr.).

80. *Leptostylus zonatus* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Leptostylus zonatus Bates, 1885: 388, pl. 23, fig. 24; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 67 (cat.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.).

Leptrichillus Gilmour, 1960

Leptrichillus Gilmour, 1960b: 91; Monné, M. A., 2005a: 67 (cat.); Monné, M. A., 2012: 70.

Type-species - *Leptrichillus minutus* Gilmour, 1960 (original designation).

1. *Leptrichillus minutus* Gilmour, 1960

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (AMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Leptrichillus minutus Gilmour, 1960b: 92, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 68 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 39 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 561, 1 fig. (distr.).

Lepturdrys Gilmour, 1960

Lepturdrys Gilmour, 1960a: 47; Monné, M. A., 2005a: 68 (cat.); Monné, M. A., 2012: 70.
Type-species - *Lepturdrys novemlineata* Gilmour, 1960 (original designation).

1. *Lepturdrys novemlineata* Gilmour, 1960
Type locality - Brazil, Goiás: Trindade. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).
Lepturdrys novemlineata Gilmour, 1960a: 48, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 68 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.).

Lepturgantes Gilmour. 1957

Lepturgantes Gilmour, 1957: 21; 1960c: 173; Monné, M. A., 2005a: 68 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008a: 61 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 70.
Type-species - *Lepturgantes variegatus* Gilmour, 1957 (original designation).

1. *Lepturgantes candicans* (Bates, 1863)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Lepturges candicans Bates, 1863: 371.
Lepturgantes candicans; Monné, M. A., 1977: 708, fig. 19; Monné, M. A., 2005a: 68 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008a: 62, fig. 1.

2. *Lepturgantes dilectus* (Bates, 1863)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso).
Lepturges dilectus Bates, 1863: 372.
Lepturgantes dilectus; Monné, M. A., 1977: 708, fig. 18; Monné, M. A., 2005a: 68 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008a: 64, fig. 2; Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.).

3. *Lepturgantes flavovittatus* (Gilmour, 1959)
Type locality - Brazil, São Paulo: Marília. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Bahia, São Paulo), Paraguay.
Lepturges (Chaeturges) flavovittata Gilmour, 1959b: 136, fig. 2.
Lepturgantes flavovittata; Gilmour, 1960c: 175, pl. 1, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 68 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008a: 64, fig. 3.

4. *Lepturgantes pacificus* Gilmour, 1960
Type locality - Guatemala, Escuintla: Tiquisate. (AMNH). **Distribution** - Mexico, (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Lepturgantes pacificus Gilmour, 1960c: 178, pl. 1, fig. 5; Monné, M. A., 1977: 705; Monné, M. A., 2005a: 68 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008a: 64, fig. 4; Swift *et al*., 2010: 40 (distr.) Audureau, 2010a: 5 (distr); Maes *et al.*, 2010: 562, 2 figs (distr.).
Lepturges inscriptus; Bates, 1872: 217; 1881a: 167; 1885: 400 (not Bates, 1863).
Lepturges (Chaeturges) inscripta; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 933 (distr.) (not Bates, 1863).
Lepturges inscripta; Maes *et al*., 1994: 44 (not Bates, 1863).
Lepturges fragillimus; Bates, 1874: 230 (not Bates, 1863).

5. *Lepturgantes prolatus* Monné & Monné, 2008
Type locality - Brazil, Bahia: Mun. Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).
Lepturgantes prolatus Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008a: 65, fig. 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

6. *Lepturgantes septemlineatus* Gilmour, 1960
Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).
Lepturgantes septemlineatus Gilmour, 1960c: 176, pl. 1, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 68 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008a: 66, fig. 6.

7. *Lepturgantes seriatus* Monné, 1988
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Lepturgantes seriatus Monné, 1988: 124, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 69 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008a: 67, fig. 7; Morvan & Roguet, 2013: 6 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

8. *Lepturgantes variegatus* Gilmour, 1957
Type locality - Brazil, Paraná: Santa Mariana. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Bahia, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Lepturgantes variegatus Gilmour, 1957: 22, fig. 6; 1960c: 174, pl. 1, figs.; Monné, M. A., 2005a: 69 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008a: 67, fig. 8; Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

Lepturges Bates, 1863

Lepturges Bates, 1863: 367; Lacordaire, 1872: 777; LeConte, 1873b: 338; Provancher, 1877: 628; Horn, 1880a: 126; Bates, 1881a: 166; LeConte & Horn, 1883: 324; Leng & Hamilton, 1896: 127; Blatchley, 1910: 1075; Casey, 1913: 317; Bradley, 1930: 246; Chagnon, 1938: 273; Knull, 1946: 244, 251; Dillon, 1956c: 339; Dillon & Dillon, 1961: 644; Arnett, 1962: 873, 891; Chagnon & Robert, 1962: 271, 275; Monné, M. A., 1976a: 357 (key spp.); 1978a: 1; Linsley & Chemsak, 1995: 77 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 69 (cat.); Monné, M. A., 2012: 70.

Lepturges (Lepturges); Monné, M. A., 1976a: 357; 1978a: 1.

Lepturgus Gemminger & Harold, 1873: 3156 (unjustified emendation); Chittenden & Linell, 1896: 43.

Type-species - *Lepturges elegantulus* Bates, 1863 (subsequent designation, Linsley & Chemsak, 1995: 78).

Maculurges Dillon, 1956c: 338; Arnett, 1962: 873, 891.

Type-species - *Liopus regularis* LeConte, 1862 (original designation).

1. *Lepturges (Lepturges) abditus* Monné, 1976

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Lepturges abditus Monné, M. A., 1976a: 367, fig. 25; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 69 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).

2. *Lepturges (Lepturges) alboscriptus* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Pará: Caripi. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).

Lepturges alboscriptus Bates, 1863: 377; Monné, M. A., 1978a: 4, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 69 (cat.).

3. *Lepturges (Lepturges) alvarengai* Monné, 1976

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Lepturges alvarengai Monné, M. A., 1976a: 369, fig. 17; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 69 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

4. *Lepturges (Lepturges) amabilis* Bates, 1863

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

Lepturges amabilis Bates, 1863: 370; Monné, M. A., 1978a: 10, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 69 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.).

5. *Lepturges (Lepturges) anceps* Gilmour, 1962

Type locality - Brazil, Santa Catarina. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Santa Catarina), Paraguay.

Lepturges anceps Gilmour, 1962b: 559, pl. 2, fig. 3; Monné, M. A., 1976a: 367, fig. 28; 1978a: 11; Monné, M. A., 2005a: 70 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.)

6. *Lepturges (Lepturges) angulatus* (LeConte, 1852)

Type locality - United States, Georgia. (MCZN). **Distribution** - Eastern United States to Kansas and Texas, Mexico (Sonora, Jalisco). **Host plants** - *Gleditschia triacanthos* Linné, *Gymnocladus dioica* (Linné) Koch, *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Wlldenow, *C. lindheimeri* Engelmann, *C. occidentalis* Linné, *C. pallida* Torrey, *C. tenuifolia* Nuttall (Cannabaceae), *Diospyros virginiana* Linné (Ebenaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Liquidambar styraciflua* Linné (Hammamelidaceae), *Aesculus pavia* Linné (Hippocastanaceae), *Carya* sp., *Juglans nigra* Linné (Juglandaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Wildenow, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *P. pallens* (Bentham) Standley (Mimosaceae), *Ficus carica* Linné (Moraceae), *Pinus contorta* Douglas ex Loudon (Pinaceae), *Amelanchier arborea* (Michaux fils) Fernald (Rosaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae).

Liopus angulatus LeConte, 1852: 172.

Leiopus angulatus; White, 1855: 388; Bland, 1861: 97 (distr.).

Lepturges angulatus; Bates, 1863: 368; Provancher, 1877: 628; Hamilton, 1895a: 339 (distr.); Dury, 1902: 162 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 182 (distr.); Dillon, 1956c: 340; Gosling & Gosling, 1976: 28 (distr.);Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 87 (syn.); 1997: 390 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 18 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 70 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 252 (distr., hosts); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.).

Lepturges angulatus angulatus; Dillon, 1956c: 342, pl. 1, fig. 5; Perry, 1975: 59 (hosts); Turnbow & Franklin, 1980: 345; Rice & Enns, 1981: 100 (distr., hosts); MacRae, 1993: 246 (hosts).

Lepturges symmetricus var. *angulatus*; Smith, J. B., 1900: 295; Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Wickham, 1909a: 29 (distr.); Smith, J. B., 1910: 334 (distr.).

Lepturges confluens var. *angulatus*; Leonard, 1928: 452 (distr.).

Lepturges canus Casey, 1913: 317; Lingafelter *et al*., 2014: 36, figs. 37u, v (holotype).

Lepturges angulatus canus; Dillon, 1956c: 343; Turnbow & Wappes, 1978: 370 (hosts); Hovore & Penrose, 1982: 26 (distr., hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 319, fig. 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 185 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Type locality - United States, Texas: Austin. (USNM).

7. *Lepturges (Lepturges) angustatus* Bates, 1863

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

Lepturges angustatus Bates, 1863: 375; Monné, M. A., 1978a: 10; Monné, M. A., 2005a: 70 (cat.).

8. *Lepturges (Lepturges) batesi* Monné, Monné, Botero & Carelli, 2016

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. 700 m. (MNRJ). **Distribution** – Venezuela, Peru, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones)

Lepturges (Lepturges) batesi Monné, M.L., Monné, M. A., Botero & Carelli, 2016: 340, figs 14-17, 19; Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).
Lepturges (Chaeturges) dorsalis; Monné, M.L. *et al*., 2012 (not White, 1855).

9. *Lepturges (Lepturges) beaveri* Monné, 1978

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Acre, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges beaveri Monné, M. A., 1978a: 6, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 70 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

10. *Lepturges (Lepturges) breviceps* (White, 1855)

Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

Leiopus breviceps White, 1855: 384.
Nyssodrys ? breviceps; Lacordaire, 1872: 789.
Lepturges breviceps; Gilmour, 1965: 584 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 70 (cat.).

11. *Lepturges (Lepturges) bucki* Melzer, 1930

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Bosque da Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Lepturges bucki Melzer, 1930: 202, pl. 17, fig. 19; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type); Monné, M. A., 1976a: 373, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 70 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

12. *Lepturges (Lepturges) callinus* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges callinus Bates, 1885: 402, pl. 24, fig. 14; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 71 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.).

13. *Lepturges (Lepturges) canocinctus* Gilmour, 1962

Type locality - Brazil, Mato Grosso. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina.

Lepturges canocincta Gilmour, 1962b: 545, pl. 1, fig. 1; Monné, M. A., 1976a: 365, fig. 5; 1978a: 6; Monné, M. A., 2005a: 71 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.).

14. *Lepturges (Lepturges) castaneus* Monné, 1978

Type locality - Brazil, Pará: Mangabeira (Mocajuba). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão).

Lepturges castaneus Monné, M. A., 1978a: 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 71 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 43 (holotype).

15. *Lepturges (Lepturges) centralis* Monné, 1978

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pirapora. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais).

Lepturges centralis Monné, M. A., 1978a: 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 71 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

16. *Lepturges (Lepturges) charicles* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Honduras, Nicaragua, Panama.

Lepturges charicles Bates, 1885: 402; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 71 (cat.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 567, 1 fig. (distr.).

17. *Lepturges (Lepturges) cinereolus* Monné, 1976

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Lepturges cinereolus Monné, M. A., 1976a: 362, fig. 11; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 71 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

18. *Lepturges (Lepturges) cingillus* Monné, 1978

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso). Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges cingillus Monné, M. A., 1978a: 8, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 71 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

19. *Lepturges (Lepturges) circumscripta* (Bates, 1881)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Nyssodrys circumscripta Bates, 1881a: 180; Lameere, 1883: 71 (cat.); Bates, 1885: 417 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).
Lepturges circumscriptus; Bates, 1881a: pl. 12, fig. 16.
Nyssodrystes circumscripta; Gilmour, 1965: 600 (cat.).
Stenolis circumscripta; Monné, M. A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Maes, 1998: 936 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 127 (cat.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 660, 2 figs (distr.).
Lepturges circumscripta; Monné, M. A., 2011: 53; Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.).

20. *Lepturges (Lepturges) citrinus* Monné, 1976

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Santa Catarina).
Lepturges citrinus Monné, M. A., 1976a: 363, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 71 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

21. *Lepturges (Lepturges) complanatus* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Cochabamba). **Host plants** - *Cecropia scia*dophylla Martius (Cecropiaceae).
Lepturges complanatus Bates, 1863: 370; Monné, M. A., 1978a: 5, fig. 2 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 71 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 76 (distr., hosts).
Lepturges aliquobscura Gilmour, 1962b: 557, pl. 2, fig. 2.
Type locality - Brazil, Mato Grosso. (MNHN).

22. *Lepturges (Lepturges) comptus* Melzer, 1930

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Misiones).
Lepturges comptus Melzer, 1930: 201, pl. 17, fig. 18; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); 1974a: 73 (distr.); Monné, M. A., 1976a: 375, fig. 18; 1978a: 11; Bachmann & Di Iorio, 2002: 65 (types); Monné, M. A., 2005a: 72 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 514 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 18 (distr.).
Urgleptes comptus; Viana, 1972: 384 (distr.).

23. *Lepturges (Lepturges) curvilinea* Gilmour, 1959

Type locality - Bolivia, "Osthang der Cordillera". (ZSMC). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Lepturges curvilinea Gilmour, 1959d: 1, fig. 1; Monné, M. A., 1975a: 57 (syn.); 1978a: 5; Monné, M. A., 2005a: 72 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 8 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.).
Lepturges zischkai Tippmann, 1960: 192, text fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs. 187i, j (holotype).
Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM).

24. *Lepturges (Lepturges) dorotheae* Gilmour, 1962

Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay.
Lepturges dorotheae Gilmour, 1962b: 551, pl. 1, fig. 4; Monné, M. A., 1976a: 373, fig. 19; Monné, M. A., 2005a: 72 (cat.).

25. *Lepturges (Lepturges) elegantulus* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).
Lepturges elegantulus Bates, 1863: 368; Monné, M. A., 1978a: 10; Monné, M. A., 2005a: 72 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.).

26. *Lepturges (Lepturges) elimata* Monné, 1976

Type locality - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Lepturges elimata Monné, M. A., 1976a: 371, fig. 14; 1978a: 8, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 72 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

27. *Lepturges (Lepturges) eurynota* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, Santa Cruz. (USNM). **Distribution** - Peru, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Lepturges eurynota Tippmann, 1960: 191, pl. 11, fig. 26e; Monné, M. A., 1978a: 8, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 72 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 58, figs. 62g, h (holotype); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.).

28. *Lepturges (Lepturges) fasciculatoides* Gilmour, 1962

Type locality - Brazil, Susuapara.[Goiás, Sussuapara ?]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Argentina (Formosa, Chaco).

Lepturges fasciculatoides Gilmour, 1962b: 549, pl. 1, fig. 3; Monné, M. A., 1976a: 374, fig. 20; 1978a: 10; Monné, M. A., 2005a: 72 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.).

29. *Lepturges (Lepturges) festivus* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae)

Lepturges festivus Bates, 1872: 236; 1881a: 167, pl. 13, fig. 4; 1885: 400 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 72 (cat.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 568, 1 fig. (distr.).

Lepturges festiva; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 44 (distr.); Maes, 1998: 931 (distr.).

30. *Lepturges (Lepturges) figuratus* Pascoe, 1866

Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

Lepturges figuratus Pascoe, 1866: 283; Maes, 1998: 933 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 72 (cat.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 570, 4 figs (distr.).

31. *Lepturges (Lepturges) fischeri* Melzer, 1928

Syntype localities - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz). **Host plants** - *Acacia decurrens* Wlldenow (Mimosaceae).

Lepturges fischeri Melzer, 1928: 152, pl. 24, fig. 12; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (cotypes); Buck, 1959: 606 (distr.); Monné, M. A., 1976a: 365, fig. 23; Marinoni, 1979: 213 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 73 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

32. *Lepturges (Lepturges) funereus* Monné, 1976

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Lepturges funereus Monné, M. A., 1976a: 366, fig. 15; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 73 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

33. *Lepturges (Lepturges) glaphyra* Monné, 1976

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Maranhão).

Lepturges glaphyra Monné, M. A., 1976a: 374, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 73 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 515 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

34. *Lepturges (Lepturges) hahneli* Gilmour, 1959

Type locality - Brazil, Amazonas. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges hahneli Gilmour, 1959b: 133, fig. 1; 1962b: 561, pl. 2, fig. 4; Monné, M. A. 1978a: 10; Monné, M. A., 2005a: 73 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

35. *Lepturges (Lepturges) hylaeanus* Monné, 1978

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges hylaeanus Monné, M. A., 1978a: 5, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 73 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

36. *Lepturges (Lepturges) infilatus* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Oaxaca, Puebla, Veracruz, Sonora, Guerrero, Tamaulipas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Acacia* sp., *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae), *Morus rubra* Linné (Moraceae).

Lepturges infilatus Bates, 1872: 216; 1881a: 166, pl. 13, fig. 3; 1885: 400 (distr.); Horn, 1886b: x; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Marqua, 1976: 137; Hovore & Penrose, 1982: 26 (biol.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 319, fig. 19 (distr., hosts); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Linsley & Chemsak, 1995: 81; 1997: 391 (hosts); Maes, 1998: 933 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 34 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 73 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 572, 7 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Luna-León, 2015: 838 (distr.).

Lepturges infilata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 44 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Lepturges infilita; Chemsak & Noguera, 1995: 68 (error).

Lepturges inflatus; García Morales *et al*., 2015: 108 (distr., error).

Lepturges pallisteri Gilmour, 1961b: 335, fig. 1.

Type locality - Mexico, Veracruz: Veracruz. (AMNH).

37. *Lepturges (Lepturges) insignis* Melzer, 1928

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

Lepturges insignis Melzer, 1928: 153, pl. 24, fig. 14; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 57 (type); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); 1972a: 65 (distr.); 1974a: 74 (distr.); Monné, M. A., 1976a: 372, fig. 22; Monné, M. A., 2005a: 73 (cat.);

Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

38. *Lepturges (Lepturges) itu* Monné, 1976

Type locality - Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Lepturges itu Monné, M. A., 1976a: 374, fig. 27; Monné, M. A., 2005a: 73 (cat.).

39. *Lepturges (Lepturges) janus* Bates, 1881

Type locality - Mexico, Chiapas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca, Puebla).

Lepturges janus Bates, 1881a: 168; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 74 (cat.).

40. *Lepturges (Lepturges) laeteguttatus* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.

Lepturges laeteguttatus Bates, 1885: 402, pl. 24, fig. 15; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 74 (cat.).

41. *Lepturges (Lepturges) limpidus* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Brazil (Pará, Mato Grosso, Espírito Santo, Santa Catarina), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija), Paraguay. **Host plants** - *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae).

Lepturges limpidus Bates, 1872: 216; 1881a: 166 (distr.); Franz, 1954: 227 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Monné, M. A., 1978a: 10 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 316 (hosts); Maes, 1998: 933 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 74 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 12 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 576, 6 figs (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr., hosts).

Lepturges limpida; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 44 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Lepturges fasciculatus Melzer, 1928: 149, pl. 24, fig. 8; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type); Zischka, 1948: 8 (distr.); Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Monné, M. A., 1975a: 56 (syn.); 1976a: 360, fig. 21.

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Guandú. (MZSP).

Lepturges peruviana Gilmour, 1962b: 547, pl. 1, fig. 2.

Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo. (MNHN).

42. *Lepturges (Lepturges) linearis* Bates, 1863

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges linearis Bates, 1863: 369; Monné, M. A., 1978a: 8, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 74 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.).

43. *Lepturges (Lepturges) macilentus* Bates, 1881

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas).

Lepturges macilentus Bates, 1881a: 166; Lameere, 1883: 70 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Monné, M. A., 2005a: 74 (cat.).

Lepturges (Lepturges) macilentus; Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).

Lepturges macilenta; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

44. *Lepturges (Lepturges) maculosus* Gilmour, 1959

Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (ZSMC). **Distribution** - Venezuela.

Lepturges maculosa Gilmour, 1959d: 3, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 74 (cat.).

45. *Lepturges (Lepturges) malkini* Monné, 1978

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges malkini Monné, M. A., 1978a: 7, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 74 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

46. *Lepturges (Lepturges) mattogrossis* Gilmour, 1962

Type locality - Brazil, Mato Grosso. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, São Paulo).

Lepturges mattogrossis Gilmour, 1962b: 555, pl. 2, fig. 1; Monné, M. A., 1976a: 372, fig. 12; 1978a: 9; Monné, M. A., 2005a: 75 (cat.).

47. *Lepturges (Lepturges) megalops* Hamilton, 1896

Type locality - United States, Florida: Bay Biscayne. (USNM). **Distribution** - United States (Florida), Bahamas, Mexico, Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

Lepturges megalops Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 127; Blatchley, 1928: 71 (distr.); Loding, 1945: 123 (distr.); Dillon, 1956c: 345; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 80; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 75 (cat.); Thomas & Turnbow, 2007: 586 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 20 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 97, figs. 107i, j (lect. designation).

48. *Lepturges (Lepturges) multilineatus* Melzer, 1928

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges fischeri var. *multilineatus* Melzer, 1928: 153, pl. 24, fig. 13; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type).

Lepturges multilineatus; Monné, M. A., 1976a: 365, fig. 24; 1978a: 4; Monné, M. A., 2005a: 75 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.).

49. *Lepturges (Lepturges) navicularis* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Lepturges navicularis Bates, 1872: 217; 1881a: 171, pl. 13, fig. 5; 1885: 402 (distr.); Chemsak & Linsley,1970: 413 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 44 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 934 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 75 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 580, 3 figs (distr.).

50. *Lepturges (Lepturges) perelegans* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão).

Lepturges perelegans Bates, 1863: 373; Monné, M. A., 1978a: 11, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 75 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 515 (distr.).

51. *Lepturges (Lepturges) peruibensis* Monné, 1976

Type locality - Brazil, São Paulo: Peruibe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo).

Lepturges peruibensis Monné, M. A., 1976a: 366, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 75 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

52. *Lepturges (Lepturges) proximus* Melzer, 1934

Type locality - Costa Rica, Reventazón: Ebene Limón (Hamburg Farm). (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

Lepturges proximus Melzer, 1934a: 100; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 57 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 75 (cat.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 303, figs. 136o, p (holotype).

53. *Lepturges (Lepturges) punctatissimus* Monné, 1976

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Lepturges punctatissimus Monné, M. A., 1976a: 370, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 75 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype); Monné, M. L., Monné, M. A., Botero & Carelli, 2016: 350, fig. 32 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

54. *Lepturges (Lepturges) rhytisma* Monné, 1976

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Lepturges rhytisma Monné, M. A., 1976a: 371, fig. 16; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 76 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

55. *Lepturges (Lepturges) roppai* Monné, 1976

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).

Lepturges roppai Monné, M. A., 1976a: 368, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 76 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

56. *Lepturges (Lepturges) seabrai* Monné, 1976

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Santa Catarina), Paraguay.

Lepturges seabrai Monné, M. A., 1976a: 368, fig. 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 76 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

57. *Lepturges (Lepturges) sejunctimacula* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: El Reposo. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Guatemala, Nicaragua, Panama. **Host plants** - *Catostemma* sp. (Malvaceae).

Lepturges sejunctimacula Bates, 1881a: 165; 1885: 400 (distr.); Duffy, 1960: 255 (larva, pupa); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 19 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 76 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 582, 3 figs (distr.).

Lepturges (Lepturges) sejunctimaculata; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr., error).

58. *Lepturges (Lepturges) serranus* Monné, 1976

Type locality - Brazil, São Paulo: Alto da Serra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Lepturges serranus Monné, M. A., 1976a: 363, fig. 26; Monné, M. A., 2005a: 76 (cat.).

59. *Lepturges (Lepturges) sexvittatus* Bates, 1874

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

Lepturges sexvittatus Bates, 1874: 230; 1881a: 167 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Maes *et al*., 1994: 44 (distr.); Maes, 1998: 934 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 76 (cat.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al*., 2010: 584, 2 figs (distr.).

60. *Lepturges (Lepturges) singularis* Monné, 1976

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Lepturges singularis Monné, M. A., 1976a: 364, fig. 13; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 76 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

61. *Lepturges (Lepturges) spitzi* Melzer, 1928

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Lepturges spitzi Melzer, 1928: 149, pl. 24, fig. 7; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 58 (type); Monné, M. A., 1976a: 361; Bachmann & Di Iorio, 2002: 82 (types); Monné, M. A., 2005a: 76 (cat.).

62. *Lepturges (Lepturges) subglaber* Casey, 1913

Type locality - Mexico, Durango: Durango City. (USNM). **Distribution** - Mexico (Durango).

Lepturges subglaber Casey, 1913: 319; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 320 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 76 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 327, figs. 163w, x (lect. designation).

63. *Lepturges (Lepturges) umbrosus* Monné, 1978

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Lepturges umbrosus Monné, M. A., 1978a: 9, fig. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 77 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 44 (holotype).

64. *Lepturges (Lepturges) unicolor* Gilmour, 1959

Type locality - Brazil, Paraná: Caviuna [Rolandia]. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Lepturges unicolor Gilmour, 1959d: 6, fig. 3; Monné, M. A., 1976a: 362; 1978a: 4; Monné, M. A., 2005a: 77 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.).

Urgleptes unicolor; Viana, 1972: 384 (distr.).

65. *Lepturges (Lepturges) virgatus* Monné, 1978

Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Pando, Santa Cruz).

Lepturges virgatus Monné, M. A., 1978a: 11, fig. 12; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 77 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

66. *Lepturges (Lepturges) yucca* Schaeffer, 1905

Type locality - United States, Arizona: Cochise Co., Palmerlee. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona), northern Mexico. **Host plants** - *Yucca* sp. (Agavaceae).

Lepturges yucca Schaeffer, 1905: 167; Dillon, 1956c: 344, pl. 1, fig. 7; Linsley, Knull & Statham, 1961: 30 (distr.); Lewis, 1979: 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 82; Noguera & Chemsak,1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 391 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 20 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 77 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs. 186g, h (lect. designation).

67. *Lepturges (Lepturges) zikani* Melzer, 1928

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

Lepturges zikani Melzer, 1928: 154, pl. 24, fig. 15; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 58 (type); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); 1972a: 65 (distr.); Monné, M. A., 1976a: 362, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 77 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43, fig. 8 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

68. *Lepturges (Lepturges) zonula* Monné, 1976

Type locality - Brazil, São Paulo: Indiana. (MNRJ). **Distribution** – French Guiana, Venezuela, Brazil (Mato Grosso, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges zonula Monné, M. A. 1976a: 372, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 40 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 77 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype); Taboada-Verona *et al*., 2016 : 3, fig. 8 (distr.).

Lepturges (Chaeturges) Gilmour, 1959

Lepturges (Chaeturges) Gilmour, 1959b: 135; Monné, M. A., 1977: 701 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 77 (cat.); 2012: 70.

Type-species - *Lepturges inscriptus* Bates, 1863 (original designation).

1. *Lepturges (Chaeturges) barii* Bates, 1863

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Lepturges barii Bates, 1863: 372; Prudhomme, 1906: 37 (distr.);
Lepturges (Chaeturges) barii; Monné, M. A., 2005a: 77 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.).

2. *Lepturges (Chaeturges) comminus* Monné, 1977

Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Lepturges (Chaeturges) comminus Monné, M. A., 1977: 706, fig. 12; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 77 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 26 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

3. *Lepturges (Chaeturges) definitus* Tavakilian & Monné, 1989

Type locality - French Guiana, Route de Nancibo (pk 18). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador.

Lepturges (Chaeturges) definitus Tavakilian & Monné, M. A., 1989: 276, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 78 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.).

4. *Lepturges (Chaeturges) dorsalis* (White, 1855)

Type locality - "New York, Salem". (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Leiopus dorsalis White, 1855: 382; Horn, 1880a: 125.

Lepturges dorsalis; Horn, 1883: 289; Aurivillius, 1923a: 414 (cat.) Touroult *et al.*, 2010: 30; Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.).

Lepturges (Chaeturges) dorsalis; Gilmour, 1962b: 564; 1965: 587 (cat., syn.); Monné, M. A., 1977: 702, fig. 2; Tavakilian & Monné, M. A., 1989: 281, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 78 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43, fig. 9 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M.L., Monné, M. A., Botero & Carelli, 2016: 341, figs 18, 20.

5. *Lepturges (Chaeturges) epagogus* Monné, 1977

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Pará, Mato Grosso), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Lepturges (Chaeturges) epagogus Monné, M. A., 1977: 704, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 78 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 35 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

Lepturges epagogus; Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.).

6. *Lepturges (Chaeturges) fragillimus* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).

Lepturges fragillimus Bates, 1863: 373.

Lepturges (Chaeturges) fragillimus; Gilmour, 1962b: 569; Monné, M. A.,1977: 705, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 78 (cat.).

7. *Lepturges (Chaeturges) fuchsi* Gilmour, 1962

Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, São Paulo, Santa Catarina).

Lepturges (Chaeturges) fuchsi Gilmour, 1962b: 569, pl. 3, fig. 4; Monné, M. A., 1977: 705, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 78 (cat.).

8. *Lepturges (Chaeturges) gratiosus* Bates, 1874

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

Lepturges gratiosus Bates, 1874: 231; 1881a: 167, pl. 12, fig. 20; Monné, M. A., 1977: 702.

Lepturges (Chaeturges) gratiosa; Gilmour, 1965: 587 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 78 (cat.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 564, 2 figs (distr.).

Lepturges gratiosa; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 141 (cat.); Maes *et al*., 1994: 44 (distr.).

9. *Lepturges (Chaeturges) griseostriatus* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Pará: Forests of the Cupari. (MNHN). **Distribution** - Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges griseostriatus Bates, 1863: 376.

Lepturges (Chaeturges) griseostriatus; Gilmour, 1965: 587 (cat.); Monné, M. A., 1977: 702, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 78 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.).

10. *Lepturges (Chaeturges) inscriptus* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Peru, Argentina (Tucumán).

Lepturges inscriptus Bates, 1863: 371; Soukup, 1942: 309 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.).

Lepturges (Chaeturges) inscriptus; Gilmour, 1959b: 135; Monné, M. A., 1977: 705, figs. 7, 8; Penteado-Dias, 1984: 228 (morph.); Monné, M. A., 2005a: 78 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 515 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

Anisopadus variegatus Burmeister, 1865: 178.

Anisopus variegatus; Gemminger & Harold, 1873: 3151 (cat.); Bruch, 1912: 215 (cat.).

Anisopodus variegatus; Aurivillius, 1923a: 397 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 83 (types).
Lepturges (Chaeturges) variegatus; Martins, 1974: 64 (syn.).
Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN).
Lepturges decoratus Melzer, 1928: 150, pl. 24, fig. 9; Bosq, 1943b: 110 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type); Buck, 1959: 606 (distr.).
Lepturges (Chaeturges) decoratus; Gilmour, 1965: 586 (cat.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.).
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP).

11. *Lepturges (Chaeturges) laetus* Melzer, 1928
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Lepturges laetus Melzer, 1928: 152, pl. 24, fig. 11; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky 1948: 57 (type).
Lepturges (Chaeturges) laetus; Gilmour, 1962b: 566; Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 74 (distr.); Monné, M. A., 1977: 708, fig. 16; Monné, M. A., 2005a: 79 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).
Urgleptes laetus; Viana, 1972: 384 (distr.).

12. *Lepturges (Chaeturges) prolatus* Monné, 1977
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).
Lepturges (Chaeturges) prolatus Monné, M. A., 1977: 703, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 79 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

13. *Lepturges (Chaeturges) repandus* Tavakilian & Monné, 1989
Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso). **Host plants** - *Vatairea* cf. *paraensis* Ducke (Fabaceae).
Lepturges (Chaeturges) repandus Tavakilian & Monné, M. A., 1989: 278, fig. 3; Tavakilian *et al*., 1997: 335 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 20 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 79 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

14. *Lepturges (Chaeturges) rotundus* Monné, 1977
Type locality - Brazil, Pará: Jacaré (Parque Nacional Xingú). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).
Lepturges (Chaeturges) rotundus Monné, M. A., 1977: 702, figs. 3, 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 79 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

15. *Lepturges (Chaeturges) scitulus* Tavakilian & Monné, 1989
Type locality - French Guiana, Route de Kaw (pk 35). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Lepturges (Chaeturges) scitulus Tavakilian & Monné, M. A., 1989: 274, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 79 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.).

16. *Lepturges (Chaeturges) scriptus* Gilmour, 1959
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.
Lepturges (Chaeturges) scriptus Gilmour, 1959b: 137, fig. 3; Monné, M. A., 1977: 707, figs. 14, 15; Monné, M. A., 2005a: 79 (cat.).

17. *Lepturges (Chaeturges) serenus* Monné, 1977
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Mato Grosso). **Host plants** - *Aspidosperma album* (Vahl) R. Benoist ex Pichon, *A. cruentum* R.E.Woodson, *A. marcgravianum* R. E. Woodson (Apocynaceae).
Lepturges (Chaeturges) serenus Monné, M. A., 1977: 705, fig. 11; Tavakilian *et al*., 1997: 342, 343 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 39 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 20 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 79 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).
Lepturges serenus; Touroult *et al.*, 2010: 30.

18. *Lepturges (Chaeturges) tenuis* Gilmour, 1962
Type locality - Ecuador, Bolívar: Balzapampa. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Lepturges (Chaeturges) tenuis Gilmour, 1962b: 563, pl. 3, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 80 (cat.).

19. *Lepturges (Chaeturges) villiersi* Gilmour, 1962
Type locality - Brazil, Goiás: Mineiros. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Lepturges (Chaeturges) villiersi Gilmour, 1962b: 567, pl. 3, fig. 3; Monné, M. A., 1977: 708, fig. 17; Monné, M. A., 2005a: 80 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.).

20. *Lepturges (Chaeturges) virgulti* Gilmour, 1962
Type locality - Brazil, Mato Grosso. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges (Chaeturges) virgulti Gilmour, 1962b: 564, pl. 3, fig. 2; Monné, M. A., 1977: 707, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 80 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.).

Lepturginus Gilmour, 1959

Lepturginus Gilmour, 1959a: 334; Monné, M. A., 2005a: 80 (cat.); Monné, M. A., 2012: 70.
Type-species - *Lepturginus obscurellus* Gilmour, 1959 (original designation).

1. *Lepturginus obscurellus* Gilmour, 1959
Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Lepturginus obscurellus Gilmour, 1959a: 335, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 80 (cat.).

2. *Lepturginus tigrellus* (Bates, 1874)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Belize, Nicaragua, Costa Rica.
Lepturges tigrellus Bates, 1874: 231; 1881a: 171 (distr.); 1885: 401 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).
Urgleptes tigrella; Gilmour, 1959d: 8.
Lepturginus tigrellus; Gilmour, 1965: 591 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Maes *et al*.,1994: 45 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 934 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 80 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 597 (distr.).
Lepturges tigrellus var. *megaspilus* Bates, 1885: 402.
Lepturginus tigrellus var. *megaspilus*; Gilmour, 1965: 591 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.).
Lepturginus tigrellus megaspilus; Maes *et al*., 1994: 45 (distr.).
Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH).

Lepturgotrichona Gilmour, 1957

Lepturgotrichona Gilmour, 1957: 27; Monné, M. A., 2005a: 80 (cat.); Monné, M. A., 2012: 71.
Type-species - *Lepturges stigmaticus* Bates, 1881 (original designation).

1. *Lepturgotrichona bordoni* Monné & Martins, 1976
Type locality - Venezuela, Sucre: Cariaco. (MZSP). **Distribution** - Venezuela.
Lepturgotrichona bordoni Monné, M. A. & Martins, 1976: 73; Monné, M. A., 2005a: 80 (cat.).

2. *Lepturgotrichona cubaecola* (Fisher, 1942)
Type locality - Cuba, Cienfuegos: Soledad. (MCZN). **Distribution** - Cuba.
Lepturges cubaecola Fisher, 1942a: 36.
Lepturgotrichona cubaecola; Gilmour, 1957: 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 80 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.).

3. *Lepturgotrichona stigmatica* (Bates, 1881)
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, El Salvador.
Lepturges stigmaticus Bates, 1881a: 170; 1885: 401 (distr.); Franz, 1954: 227 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).
Lepturgotrichona stigmatica; Gilmour, 1957: 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 170; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 81 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

Lethes Zayas, 1975

Lethes Zayas, 1975: 254; Monné, M. A., 2005a: 81 (cat.); Monné, M. A., 2012: 71.
Type-species - *Lethes humeralis* Zayas, 1975 (original designation).

1. *Lethes humeralis* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Oriente: Sierra de Cristal. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Lethes humeralis Zayas, 1975: 255, pl. 32, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 81 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 12a (holotype).

2. *Lethes indignus* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Camaguey: Santa Lucía. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Lethes indignus Zayas, 1975: 256; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 81 (cat.); Peck, 2005: 178 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 12b (holotype).

Lithargyrus Martins & Monné, 1974

Lithargyrus Martins & Monné, M. A., 1974a: 12; Monné, M. A., 1990a: 261; Monné, M. A., 2005a: 84 (cat.); 2012: 71; Touroult, 2012: 73 (syn.).
Type-species - *Lithargyrus melzeri* Martins & Monné, 1974 (original designation).
Cometochus Villiers, 1980a: 89; 1980c: 568; Monné, M. A., 2005a: 33 (cat.); Monné, M. A., 2012: 68.
Type-species - *Cometochus guadeloupensis* Villiers, 1980 (original designation).

1. *Lithargyrus guadeloupensis* (Villiers, 1980}

Type locality - Guadeloupe, Basse Terre: Petit-Bourg (Domaine Duclos). (MNHN). **Distribution** – Guadeloupe, Saba.

Cometochus guadeloupensis Villiers, 1980a: 89, fig. 5; 1980c: 568, fig. 92; Monné, M. A., 2005a: 33 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 181, fig. 98.

Lithargyrus guadeloupensis; Touroult, 2012: 75, fig. 8; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 98 (distr.); Peck, 2016: 184, pl. 45 (distr.).

2. *Lithargyrus melzeri* Martins & Monné, 1974

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica, Nicaragua, Panama, Venezuela, Colombia, French Guiana, Brazil (Espírito Santo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae).

Lithargyrus melzeri Martins & Monné, M. A., 1974a: 13, fig. 3; Hovore, 1989: 257 (distr.); Monné, M. A., 1990a: 261; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 20 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 84 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 35 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Touroult, 2012: 74. fig. 7; Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Berghe, Wappes & Morris, 2016: 10, 1 fig. (distr.).

Longilepturges Monné & Monné, 2011

Longilepturges Monné, M. L. & Monné, M. A., 2011: 176; Monné, M. A., 2012: 71.

Type-species - *Longilepturges bicolor* Monné & Monné, 2011 (original designation).

1. *Longilepturges bicolor* Monné & Monné, 2011

Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Maranhão).

Longilepturges bicolor Monné, M. L. & Monné, M. A., 2011: 176, fig. 6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

2. *Longilepturges xantholineatus* Monné & Monné, 2011

Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Longilepturges xantholineatus Monné, M. L. & Monné, M. A., 2011: 176, fig. 7; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

Lophopoenopsis Melzer, 1931

Lophopoeum (Lophopoenopsis) Melzer, 1931a: 63.

Lophopoenopsis; Gilmour, 1957: 10; Monné, M. A., 2005a: 84 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007: 1041; Monné, M. A., 2012: 71.

Type-species - *Lophopoeum (Lophopoenopsis) singulare* Melzer, 1931 (original designation).

1. *Lophopoenopsis albosparsus* Monné & Monné, 2007

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada, Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Lophopoenopsis albosparsus Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007a: 1041, fig. 7; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

2. *Lophopoenopsis itatiaiensis* Monné & Monné, 2012

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro),

Lophopoenopsis itatiaiensis Monné, M. L. & Monné, M. A., 2012: 288, fig. 14; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

3. *Lophopoenopsis singulare* (Melzer, 1931)

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

Lophopoeum (Lophopoenopsis) singulare Melzer, 1931a: 63, pl. 13, fig. 17; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 55 (type).

Lophopoenopsis singulare; Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Gilmour, 1957: 10; Zajciw, 1972a: 64 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 84 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

Lophopoeum Bates, 1863

Lophopoeum Bates, 1863: 275; Thomson, 1864: 322; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 765; Bates, 1881a: 159; 1885: 395; Melzer, 1931a: 62; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 84 (cat.); Monné, M. A., 2012: 71.

Type-species - *Lophopoeum carinatulum* Bates, 1863 (subsequent designation, Thomson, 1864: 322).

Scutelongus Gilmour, 1959c: 6.

Type-species - *Scutelongus freudei* Gilmour, 1959 (original designation).

1. *Lophopoeum bituberculatum* (White, 1855)

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

Leiopus bituberculatus White, 1855: 382.

Lophopoeum bituberculatum; Bates, 1863: 277; Monné, M. A., 2005a: 84 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.).

2. *Lophopoeum bruchi* Monné & Martins, 1976

Type locality - Argentina, Santa Fé. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Formosa, Misiones, Santa Fé, Chaco, Entre Ríos), Bolivia (Tarija), Paraguay, Uruguay. **Host plants** - *Gleditschia amorphoides* (Grisebach) Taubert, *G. triacanthos* Linné (Caesalpiniaceae), *Acacia aroma* Gillies, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Prosopis affinis* Sprengel, *P. alba* Grisebach, *P. algarrobilla* Grisebach, *P. caldenia* Burkart, *P. chilensis* (Molina) Stuntz, *P. hassleri* Harms, *P. kuntzei* Harms, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus (Mimosaceae).

Lophopoeum bruchi Monné, M. A. & Martins, 1976: 53; Di Iorio, 1995b: 231; González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 279, 287 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et*

al., 2004a: 53 (hosts); Di Iorio, 2004b: 51 (distr.); 2006: 169 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005a: 84 (cat.); Pacini, 2011 : 33 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 52 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

Lophopoeum timbouvae; Bosq, 1934: 338 (hosts, not Lameere, 1884); Bruch, 1940: 118, figs. 13-17, pls 2, 3; Bosq, 1943a: 25 (hosts); Duffy, 1960: 262, figs. 161, 162 (*partim*); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 82 (distr.); Ruffinelli, 1967: 48 (hosts., *partim*); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 61 (*partim*).

3. *Lophopoeum carinatulum* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Caesalpinia pulcherrima* Swartz, *Dicorynia guianensis* Amshoff (Caesalpiniaceae), *Dimocarpus longan* Loureiro (Sapindaceae).

Lophopoeum carinatulum Bates, 1863: 275; Loubry, 1994: 311 (hosts); Tavakilian *et al*., 1997: 330 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 85 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.).

Lophopoeum carinulatum; Thomson, 1864: 322 (error).

4. *Lophopoeum centromaculatum* Monné & Martins, 1976

Type locality - Mexico, Veracruz: Motzorongo. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.

Lophopoeum centromaculatum Monné, M. A., & Martins, 1976: 51, fig. 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 85 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

5. *Lophopoeum circumflexum* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé}. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru.

Lophopoeum circumflexum Bates, 1863: 276; Lacordaire, 1872: 766; Monné, M. A., 1976b: 579 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 85 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.).

Lophopoeum hylaeanum Monné, M. A. & Martins, 1974a: 15, fig. 4.

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MZSP).

6. *Lophopoeum forsteri* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, Cochabamba. (ZSMC). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Lophopoeum forsteri Tippmann, 1960: 180, text fig. 3, pl. 9, fig. 25a; Monné, M. A., 2005a: 85 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.).

7. *Lophopoeum freudei* (Gilmour, 1959)

Type locality - Bolivia, "Osthang der Cordillera". (ZSMC). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Scutelongus freudei Gilmour, 1959c: 7, fig. 3.

Lophopoeum freudei; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M. A., 2005a: 85 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.).

8. *Lophopoeum fuliginosum* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Lophopoeum fuliginosum Bates, 1863: 276; Monné, M. A., 2005a: 85 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.).

9. *Lophopoeum humerosum* Monné & Martins, 1976

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás), Honduras?, Nicaragua, Costa Rica.

Lophopoeum humerosum Monné, M. A. & Martins, 1976: 52, fig. 17; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 85 (cat.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 599, 2 figs (distr.).

10. *Lophopoeum meridianum* Fisher, 1938

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Lophopoeum meridianum Fisher, 1938: 141; Monné, M. A., 2005a: 85 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 97, figs. 107q, r (holotype).

11. *Lophopoeum monticulum* Monné & Martins, 1976

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Santa Catarina).

Lophopoeum monticulum Monné, M. A. & Martins, 1976: 54, fig. 18; Monné, M. A., 2005a: 85 (cat.).

12. *Lophopoeum saronotum* Bates, 1872

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

Lophopoeum saronoto Bates, 1872: 215 (error).

Lophopoeum saronotum; Bates, 1881a: 159, pl. 12, fig. 12; 1885: 395; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Maes *et al*., 1994: 45 (distr.); Maes, 1998: 934 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 86 (cat.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 600, 3 figs (distr.).

13. *Lophopoeum scopiferum* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua.

Lophopoeum scopiferum Bates, 1872: 215; 1881a: 159; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Maes *et al*., 1994: 45 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 934 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 86 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 603 (distr.).

14. *Lophopoeum timbouvae* Lameere, 1884

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Jardim Botânico). (ISNB). **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 (Misiones, Formosa, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Euterpe edulis* Martius (Arecaceae), *Gleditschia amorphoides* (Grisebach) Taubert, *G. triacanthos* Linné, *Hymenaea courbaril* Linné, *Tamarindus indica* Linné (Caesalpiniaceae), *Pterogyne nitens* Tulasne (Fabaceae), *Lecythis pisonis* Cambessédes (Lecythidaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *E. timbouva* Martius, *Inga lushnathiana* Bentham, *Prosopis kuntzei* Harms (Mimosaceae).

Lophopoeum timbouvae Lameere, 1884c: 102; Melzer, 1931a: 62; Silva, A. G., 1936: 25 (hosts); Lima, A. M., 1936: 307 (hosts); Hayward, 1942: 80 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 36, 46 (distr., hosts); Schlottfeldt, 1944: 64 (hosts); Bosq, 1945: 52 (distr.); Prosen, 1947b: 333 (distr.); Baucke, 1955: 75 (distr.); Lima, A. M., 1955: 134, fig. 103 (biol.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Duffy, 1960: 262 (hosts, *partim*); Ruffinelli, 1967: 48 (hosts., *partim*); Silva, A. G. *et al*., 1968: 403 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 61 (*partim*); Lane, 1970a: 31 (syn.); Viana, 1972: 379 (distr.); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); Cools, 1993: 92 (types); Di Iorio, 1994a: 20 (hosts); 1995b: 231; Link & Costa, 1995: 113 (hosts); Di Iorio, 1996b: 153 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 279 (hosts); Di Iorio, 1998: 15 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 54 (hosts); Di Iorio, 2004b: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 86 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 180, fig. 81; Di Iorio, 2006: 169 (distr., hosts); Monné, M. A. *et al*., 2010: 245 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 313, fig. 12 (distr.); Pacini, 2011 : 33 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 53 (distr.); Meiado, Simabukuro & Ianuzzi, 2013: 102 (hosts, biol.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Casari & Teixeira, 2014: 115, figs. 40-60, 80 (immatures, hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

Baryssinus leguminicola Linell *in* Chittenden, 1896: 43; Viana, 1972: 385 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 88, figs. 96s, t (holotype).

Type locality - Paraguay. (USNM).

15. *Lophopoeum w-flavum Bates, 1885*

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Lophopoeum w-flavum Bates, 1885: 395, pl. 24, fig. 6; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 86 (cat.); Swift *et al*., 2010: 40 (distr.).

Luteolepturges Monné & Monné, 2012

Luteolepturges Monné, M. L. & Monné, M. A., 2012: 285.

Type-species - *Luteolepturges galbus* Monné & Monné, 2012 (original designatioin),

1. *Luteolepturges galbus* Monné & Monné, 2012

Type locality - Brazil, Rondônia: Rio Madeira, Mutum-Paraná. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Rondônia).

Luteolepturges galbus Monné, M. L. & Monné, M. A., 2012: 286, figs. 11, 12; Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

Mecotetartus Bates, 1872

Mecotetartus Bates, 1872: 213; Horn, 1875: 150 (syn.); Bates, 1881a: 155; LeConte & Horn, 1883: 324; Leng & Hamilton, 1896: 126; Monné, M. A., 2005a: 86 (cat.); Monné, M. A., 2012: 71.

Type-species - *Mecotetartus antennatus* Bates, 1872 (monotypy).

Eutessus LeConte, 1873a: 235, 1873b: 339.

Type-species - *Eutessus asper* LeConte, 1873 (monotypy).

1. *Mecotetartus antennatus* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sonora, Jalisco, Morelos, Michoacán, Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Bursera instabilis* McVaugh & Rzedowski (Burseraceae).

Mecotetartus antennatus Bates, 1872: 213; Horn, 1875: 150 (syn.); 1880a: 126; Bates, 1881a: 156, pl. 12, fig. 14; Horn, 1894: 339 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 126; Linsley, 1942: 73; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Maes *et al*., 1994: 46 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 934 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 21 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.) Noguera *et al*., 2002: 626 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 86 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 606, 7 figs (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 183; Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Hernández-Cardenas *et al.*, 2016: 497(distr.).

Eutessus asper LeConte, 1873a: 236; Lameere, 1883: 69 (cat.).

Syntypes locality - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN).

Megamiros Audureau, 2013

Megamiros Audureau, 2013a: 33.

Type-species - *Megamiros muzoensis* Audureau, 2013 (original designation).

1. *Megamiros muzoensis* Audureau, 2013

Type locality - Colombia, Boyaca: Muzo. (AACP). **Distribution** - Colombia.
Megamiros muzoensis Audureau, 2013a: 34, fig. 2

Microplia Audinet-Serville, 1835

Microplia Audinet-Serville, 1835: 21; Laporte, 1840: 465; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1864: 27; 1865: 355; Lacordaire, 1872: 778; Monné, M. A., 1976b: 577 (rev.); 1990a: 253; Monné, M. A., 2005a: 87 (cat.); 2012: 71.
Type-species - *Microplia agilis* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

1. *Microplia agilis* Audinet-Serville, 1835

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 (Misiones).
Microplia agilis Audinet-Serville, 1835: 22; Laporte, 1840: 465; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1864: 27; Lacordaire, 1872: 779; Bruch, 1912: 215 (cat.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.); Zajciw, 1974a: 74 (distr.); Monné, M. A., 1976b: 578; Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morph.); Monné, M. A., 1990a: 253; Monné, M. A., 2005a: 87 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

2. *Microplia nigra* Monné, 1976

Type locality - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).
Microplia nigra Monné, M. A., 1976b: 578, fig. 1; 1990a: 253; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 87 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

Nanustes Gilmour, 1960

Nanustes Gilmour, 1960a: 43; Monné, M. A., 2005a: 87 (cat.); Monné, M. A., 2012: 71.
Type-species - *Nanustes fuchsi* Gilmour, 1960 (original designation).

1. *Nanustes fuchsi* Gilmour, 1960

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: São Francisco de Paula. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).
Nanustes fuchsi Gilmour, 1960a: 45, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 87 (cat.).

Nealcidion Monné, 1977

Nealcidion Monné, M. A., 1977: 699; 1998a: 292 (key spp); Monné, M. A., 2005a: 87 (cat.); 2012: 71.
Type-species - *Alcidion latum* Thomson, 1860 (Thomson designation, 1860: 12).
Alcidion Thomson, 1860: 12 (not Sturm, 1843); Bates, 1863: 105; Thomson, 1864: 25; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 764; Bates, 1880c: 273; 1881a: 156; Villiers, 1980c: 566.

1. *Nealcidion adjunctum* (Thomson, 1865)

Type locality - Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Alcidion adjunctum Thomson, 1865: 544; 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 157 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).
Nealcidion adjunctum; Monné, M. A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 87 (cat.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.).

2. *Nealcidion albatum* Monné & Delfino, 1986

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).
Nealcidion albatum Monné, M. A. & Delfino, 1986: 172, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 87 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

3. *Nealcidion albolineatum* Monné & Monné, 2009

Type locality - Venezuela, Lara: Parque Nacional Yacambú (9,5 Km E Sanaro, 1650 m) (USNM). **Distribution** - Venezuela.
Nealcidion albolineatum Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009c: 362, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 12, figs. 11m, n (type).

4. *Nealcidion alboplagiatum* (Martins & Monné, 1974)

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Alcidion alboplagiatum Martins & Monné, M. A., 1974b: 321, fig. 3.
Nealcidion alboplagiatum; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 88 (cat.).

5. *Nealcidion antennatum* Monné & Monné, 2009

Type locality - Panama, Chiriquí: 21 km NW Volcán. (USNM). **Distribution** - Panama.
Nealcidion antennatum Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009c: 361, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 17, figs. 17m, n (type).

6. *Nealcidion armatum* Monné & Delfino, 1986

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela, Bolivia (Cochabamba).
Nealcidion armatum Monné, M. A. & Delfino, 1986: 167, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 88 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.).

7. *Nealcidion badium* Monné & Delfino, 1986

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Gustavia hexapetala* (Aublet) J.E. Smith (Lecythidaceae).

Nealcidion badium Monné, M. A. & Delfino, 1986: 169, fig. 2; Monné, M. A., 1998a: 292; Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Berkov, Meurer-Grimes & Purzycki*.,* 2000: 445 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 22 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 88 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7, fig. 4 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 77 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 45 (holotype).

8. *Nealcidion batesii* (Kirsch, 1889)

Type locality - Colombia, Bogotá. (SMTD). **Distribution** - Colombia.

Alcidion batesii Kirsch, 1889: 41, pl. 4, fig. 78.

Nealcidion batesi; Monné, M. A., 1977: 701; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 88 (cat.).

9. *Nealcidion bicristatum* (Bates, 1863)

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Rio Grande do Norte, 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** - *Tabernaemontana australis* Müller Argoviensis (Apocynaceae), *Vernonia polyanthes* Lessing (Asteraceae), *Sambucus australis* Chamisso & Schelechtendal (Caprifoliaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Atropa belladonna* Linné, *Capsicum annuum* Linné, *Cestrum parqui* L'Héritier, *Cyphomandra betacea* Sendtner, *Nicotiana tabacum* Linné, *Solanum grandiflorum* Ruíz & Pavón, *S. granulo-leprosum* Dunal, *S. mauritianum* Scopoli, *S. melongena* Linné, *S. racemiflorum* Dunal, *S. robustum* Wendland, *S. tuberosum* Linné (Solanaceae), *Boehmeria caudata* Poiret (Urticaceae).

Alcidion bicristatum Bates, 1863: 109; Bruch, 1912: 214 (cat.); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); Monte, 1934: 605 (biol.); Silva, A. G., 1936: 24 (hosts); Lima, A. M., 1936: 305 (hosts); Pyenson, 1938: 30 (hosts); Bosq, 1943a: 23 (distr., hosts); 1944: 201 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Bridarolli, 1944: 58 (distr.); Schlottfeldt, 1944: 111 (hosts); Bosq, 1945: 53 (distr.); Baucke, 1955: 74; Lima, A. M., 1955: 134 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Duffy, 1960: 260 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 82 (distr.); Zajciw, 1966a: 10 (distr.); 1967a: 11 (distr.); 1968a: 126 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Viana, 1972: 378 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); 1974a: 73 (distr.).

Nealcidion bicristatum; Monné, M. A., 1977: 700; Di Iorio *et al*., 1998: 80 (biol., hosts); Monné, 2001b: 22 (cat. hosts); Olckers, 1999: 68, 69 (hosts); Olckers, Medal & Gandolfo, 2002: 257 (hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 54 (hosts); Di Iorio, 2004b: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 88 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 182, fig. 82; Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 13 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Pacini, 2011: 33 (distr.); Casari & Martins, 2011: 500, 20 figs (biol., hosts, larva); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 128 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

10. *Nealcidion bispinum* (Bates, 1863)

Type 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). **Host plants** - *Theobroma* sp. (Malvaceae).

Alcidion bispinum Bates, 1863: 105; Bruch, 1912: 214 (cat.); Bondar, 1925a: 81 (hosts); 1939b: 63 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Duffy, 1960: 259 (larva, pupa); Silva, A. G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.).

Nealcidion bispinum; Monné, M. A., 1977: 700; 2001b: 22 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 88 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

Nealcidion bispinulatum; Holdefer & Garcia, 2015: 128 (distr.).

11. *Nealcidion brachiale* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Alcidion brachiale Bates, 1872: 214; 1881a: 157, pl. 12, fig. 13; 1885: 394 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.).

Nealcidion brachiale; Monné, M. A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Maes *et al*., 1994: 46 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 934 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 89 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 609, 5 figs (distr.).

12. *Nealcidion bruchi* (Melzer, 1934)

Syntype localities - Argentina, Chaco. Misiones. (MACN). **Distribution** - Argentina (Misiones, Chaco).

Alcidion bruchi Melzer, 1934b: 230, pl. 18, fig. 28; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type); Bachmann & Di Iorio, 2002: 62 (type).

Nealcidion bruchi; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 89 (cat.).

13. *Nealcidion cereicola* (Fisher, 1936)

Type locality - Argentina, Salta: Guemes. (USNM). **Distribution** - Argentina (Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Formosa), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Cereus hildmannianus* K.Schumann, *C. jamacaru* de Candolle, *C. peruvianus* Miller, *C. repandus* Miller, *C. spegazzinii* F.A.C.Weber, *C. validus* Haworth, *Cleistocactus baumannii* Lemaire, *Cleistocactus smaragdiflorus* Britton & Rose, *Echinopsis schickendantzii* F.A.C.Weber , *Harrisia bonplandii* Britton & Rose, *H. guelichii* Britton & Rose, *H. martinii* (Labouret) Britton, *H. pomanensis* Britton & Rose, *Monvillea spegazzinii* Britton & Rose, *Opuntia quimilo* Schumann, *Pereskia aculeata* Miller, *Stetsonia coryne* Britton & Rose, *Trichocereus schickendantzii* Britton & Rose, *Trichocereus shaferi* Britton & Rose (Cactaceae), *Ficus carica* Linné (Moraceae).

Alcidion cereicola Fisher, 1936c: 7; Dodd, 1940: 41 (hosts); Bosq, 1943a: 23 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 333 (distr.); Bosq, 1949a: 199; Duffy, 1960: 261 (hosts); Hayward, 1960: 10 (hosts); Mann, 1969: 86; McFayden & Fidalgo, 1976: 103 (biol.); Zimmerman, Erb &

McFayden, 1979: 101 (hosts); Di Iorio, 1994a: 18 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Klein, 1999: 8, 11 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 39, figs. 40o, p (holotype).

Nealcidion cereicola; Monné, M. A., 1977: 701; Di Iorio *et al*., 1998: 81 (biol., hosts); Monné, M. A., 2001b: 22 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 55 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 89 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Machado *et al*., 2012: 191 (hosts).

Alcidion privatum; Bosq, 1934: 339; Prosen, 1947b: 333 (distr.); Duffy, 1960: 260 (hosts) (not Pascoe, 1866).

14. *Nealcidion costatum* (Monné & Martins, 1976)

Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay (Parque Nacional Rancho Grande). (ZMHB). **Distribution** - Venezuela.

Alcidion costatum Monné, M. A. & Martins, 1976: 47, fig. 11.

Nealcidion costatum; Monné, M. A., 1977: 701; 1998a: 293; Monné, M. A., 2005a: 89 (cat.).

15. *Nealcidion coxale* (Kirsch, 1889)

Type locality - Colombia, Pasto. (SMTD). **Distribution** - Colombia.

Alcidion coxale Kirsch, 1889: 42, pl. 4, fig. 79.

Nealcidion coxale; Monné, M. A., 1977: 701; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 89 (cat.).

16. *Nealcidion cristulatum* Monné & Delfino, 1986

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Sur-Yungas (Chulumani). (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Nealcidion cristulatum Monné, M. A. & Delfino, 1986: 174, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 89 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

17. *Nealcidion cuspidatum* Monné, 1998

Type locality - Mexico, Chiapas: 2 mi NW of Pueblonuevo. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Nealcidion cuspidatu Monné, M. A., 1998a: 295, fig. 8 (typogr. error).

Nealcidion cuspidatum; Monné, M. A., 1999: 139 (errata); Monné, M. A., 2005a: 89 (cat.).

18. *Nealcidion cyllenoide* (Aurivillius, 1925)

Type locality - Colombia, Rio Vitaco. (NHRS). **Distribution** - Colombia.

Alcidion cyllenoide Aurivillius, 1925: 515, fig. 151.

Nealcidion cyllenoide; Monné, M. A., 1977: 700; 1998a: 292; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 90 (cat.).

19. *Nealcidion decoratum* (Melzer, 1932)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Alcidion decoratum Melzer, 1932a: 223, pl. 3, fig. 6; Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type); Zajciw, 1972a: 64 (distr.).

Nealcidion decoratum; Monné, M. A., 1977: 701; Monné, M. A., 2005a: 90 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

20. *Nealcidion elegans* Monné & Monné, 2009

Type locality - Venezuela, Bolívar: El Dorado-Santa Elena, km 140 (1300 m). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

Nealcidion elegans Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009c: 362, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

21. *Nealcidion elongatum* Monné, 1998

Type locality - Ecuador, Carchi: Tulcan (2900 m). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

Nealcidion elongatum Monné, M. A., 1998a: 293, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 90 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

22. *Nealcidion emeritum* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Caryocar microcarpum* Ducke (Caryocaraceae).

Liopus emeritus Erichson, 1847: 147; White, 1855: 384.

Alcidion emeritum; Bates, 1863: 105; Soukup, 1942: 309 (distr.).

Nealcidion emeritum; Monné, M. A., 1977: 700 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 313 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 90 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.).

Alcidion olivaceum Bates, 1863: 108.

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

23. *Nealcidion eulophum* (Bates, 1881)

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Alcidion eulophum Bates, 1881a: 156, pl. 14, fig. 3; Lameere, 1883: 67 (cat.); Bates, 1885: 393 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.).

Nealcidion eulophum; Monné, M. A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 90 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al*., 2010: 612, 1 fig. (distr.).

24. *Nealcidion femoratum* (Monné & Martins, 1976)
Type locality - Ecuador, Guayas: Balao Chico. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.
Alcidion femoratum Monné, M. A. & Martins, 1976: 51, fig. 15; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype).
Nealcidion femoratum; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 90 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

25. *Nealcidion formosum* (Monné & Martins, 1976)
Type locality - Peru, Junin: Tarma (Utcuyacu). (AMNH). **Distribution** - Peru.
Alcidion formosum Monné, M. A. & Martins, 1976: 49, fig. 13.
Nealcidion formosum; Monné, M. A., 1977: 701; Monné, M. A., 2005a: 90 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.).

26. *Nealcidion furciferum* (Bates, 1881)
Type locality - Guatemala, Totonicapán: Totonicapán. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras.
Alcidion furciferum Bates, 1881a: 156; Lameere, 1883: 67 (cat.).
Nealcidion furciferum; Monné, M. A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 91 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

27. *Nealcidion griseum* (Aurivillius, 1900)
Type locality - Venezuela, Caracas. (NHRS, ZMUC). **Distribution** - Venezuela.
Alcidion griseum Aurivillius, 1900: 417.
Nealcidion griseum; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 91 (cat.).

28. *Nealcidion humerosum* (Bates, 1880)
Type locality - Ecuador, Macas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Alcidion humerosum Bates, 1880c: 274; Lameere, 1883: 67 (cat.).
Nealcidion humerosum; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 91 (cat.).

29. *Nealcidion hylaeanum* (Monné & Martins, 1976)
Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).
Alcidion hylaeanum Monné, M. A. & Martins, 1976: 48, fig. 12; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype).
Nealcidion hylaeanum; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 91 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

30. *Nealcidion interrogationis* (Bates, 1863)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).
Alcidion interrogationis Bates, 1863: 107.
Nealcidion interrogationis; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 91 (cat.).

31. *Nealcidion laetulum* (Bates, 1880)
Type locality - Brazil, Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia), Bolivia?.
Alcidion laetulum Bates, 1880c: 273; Lameere, 1883: 67 (cat.).
Nealcidion laetulum; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 91 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

32. *Nealcidion latipenne* (Bates, 1863)
Syntypes localities - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. Pará: Banks of the Cupari. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Ceará).
Alcidion latipenne Bates, 1863: 107.
Nealcidion latipenne; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 91 (cat.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 404, fig. 22 (distr.).

33. *Nealcidion latum* (Thomson, 1860)
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Hidalgo).
Alcidion latum Thomson, 1860: 12; Bates, 1863: 105; Thomson, 1864: 25; 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 156 (distr.).
Nealcidion latum; Monné, M. A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 91 (cat.); Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 4d (distr.).

34. *Nealcidion lineatum* (Bates, 1863)
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador.
Alcidion lineatum Bates, 1863: 105; 1885: 394 (distr.); Lameere, 1893: 279 (distr.).
Nealcidion lineatum; Monné, M. A., 1977: 700; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 91 (cat.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.).

35. *Nealcidion melasmum* Monné & Delfino, 1986
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Nealcidion melasmum Monné, M. A. & Delfino, 1986: 171, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 92 (cat.).

36. *Nealcidion meridanum* Monné & Delfino, 1986
Type locality - Venezuela, Mérida: Carbonera (2300 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Nealcidion meridanum Monné, M. A. & Delfino, 1986: 175, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 92 (cat.).

37. *Nealcidion minimum* (Bates, 1863)
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Alcidion minimum Bates, 1863: 108.
Nealcidion minimum; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 92 (cat.).

38. *Nealcidion murinum* Monné, 1998
Type locality - Ecuador, Loja: Celica (2000 m). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.
Nealcidion murinum Monné, M. A., 1998a: 293, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 92 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

39. *Nealcidion nebulosum* (Bates, 1880)
Type locality - Ecuador, Macas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Alcidion nebulosum Bates, 1880c: 274; Lameere, 1883: 67 (cat.).
Nealcidion nebulosum; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 92 (cat.).

40. *Nealcidion oculatum* (Bates, 1863)
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Alcidion oculatum Bates, 1863: 106.
Nealcidion oculatum; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 92 (cat.).

41. *Nealcidion omissum* (Martins & Monné, 1974)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Alcidion omissum Martins & Monné, M. A., 1974a: 14, fig. 6; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.).
Nealcidion omissum; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 92 (cat.).

42. *Nealcidion parallelum* (Monné & Martins, 1976)
Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru.
Alcidion parallelum Monné, M. A. & Martins, 1976: 50, fig. 14; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype).
Nealcidion parallelum; Monné, M. A., 1977: 701; Monné, M. A., 2005a: 92 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

43. *Nealcidion privatum* (Pascoe, 1866)
Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela. **Host plants** - *Cereus* sp. (Cactaceae).
Alcidion privatum Pascoe, 1866: 283; Bates, 1872: 236; 1881a: 157; 1885: 394; Lameere, 1893: 279 (distr.).
Lophopoeum privatum; Bates, 1881a: pl. 12, fig. 10.
Nealcidion privatum; Monné, M. A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 92 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 613, 5 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.).
Alcidion privatum var. *penicillare* Bates, 1885: 394.
Nealcidion privatum var. *penicillare*; Monné, M. A., 1977: 700.
Nealcidion privatum penicillare; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Maes *et al*., 1994: 46; Maes, 1998: 935 (distr.).
Syntypes locality – Guatemala. (BMNH).

44. *Nealcidion pulchrum* (Bates, 1880)
Type locality - Colombia, Frontino. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Alcidion pulchrum Bates, 1880c: 273; Lameere, 1883: 67 (cat.).
Nealcidion pulchrum; Monné, M. A., 1977: 700; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 93 (cat.).

45. *Nealcidion quinquemaculatum* (Tippmann, 1960)
Type locality - Bolivia, Yungas de Totora (Sehuencas). (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Alcidion quinquemaculatum Tippmann, 1960: 179; Lingafelter *et al*., 2014: 308, figs. 142c, d (holotype).
Nealcidion quinquemaculatum; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 93 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.).

46. *Nealcidion scutellatum* (Bates, 1881)
Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Alcidion scutellatum Bates, 1881a: 157; Lameere, 1883: 67 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.).
Nealcidion scutellatum; Monné, M. A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 93 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.).

47. *Nealcidion sexguttatum* Monné & Delfino, 1986
Type locality - Bolivia, La Paz: Coroico (Yungas de La Paz, Muduavi, 3000 m). (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (La Paz).
Nealcidion sexguttatum Monné, M. A. & Delfino, 1986: 169, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 93 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

48. *Nealcidion sexnotatum* (Waterhouse, 1900)

Type locality - British Guiana, Mount Roraima. (BMNH). **Distribution** - Guyana.

Alcidion sexnotatum Waterhouse, 1900: 76.

Nealcidion sexnotatum; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 93 (cat.).

49. *Nealcidion silvai* Monné & Delfino, 1986

Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Alagoas, Sergipe, Bahia), French Guiana.

Nealcidion silvai Monné, M. A. & Delfino, 1986: 176, fig. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Maia *et al*., 2003: 409 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 93 (cat.); Giuglaris, 2012: 60, 63, fig. 35 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 294 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

50. *Nealcidion simillimum* (Melzer, 1932)

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

Alcidion simillimum Melzer, 1932a: 224, pl. 3, fig. 5; 1932b: 434; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type); Buck, 1959: 605 (distr.); Penz Reis & Meyer, 1991: 86 (types).

Nealcidion simillimum; Monné, M. A., 1977: 701; Monné, M. A., 2005a: 93 (cat.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 14 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 128 (distr.).

51. *Nealcidion singulare* Monné, 1998

Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Nealcidion singulare Monné, M. A., 1998a: 293, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 93 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

52. *Nealcidion socium* (Gahan, 1895)

Type locality - St. Vincent. (BMNH). **Distribution** - Grenada, St. Vincent, Martinique, Trinidad, Venezuela. **Host plants** - *Solanum melongena* Linné (Solanaceae).

Alcidion socium Gahan, 1895: 131; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Villiers, 1980a: 89 (lect.); 1980c: 567, fig. 91.

Nealcidion socium; Monné, M. A., 1977: 700; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 94 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 211, fig. 121 (hosts); Peck, 2010: 54 (distr.); 2011b: 38 (distr.); Peck, 2016: 184, pl. 45 (distr.).

53. *Nealcidion spinosum* Monné & Delfino, 1986

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Nealcidion spinosum Monné, M. A. & Delfino, 1986: 174, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 94 (cat.).

54. *Nealcidion strigilis* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Venezuela, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Capsicum* sp., *Solanum melongena* Linné, *S. quitoense* Lamarck, *S. schomburgkii* Sendtner, *S. sessiliflorum* Dunal (Solanaceae).

Liopus strigilis Erichson, 1847: 147; White, 1855: 387; Monné, M. A., 2005a: 55 (cat.).

Nealcidion strigilis; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009c: 361, fig. 1 (transf., syn); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 7 (distr.).

Alcidion deletum Bates, 1880c: 274; Lameere, 1883: 67 (cat.); Cleare, 1931: 82, 1 fig. (biol.); Duffy, 1960: 261 (biol.); Zajciw, 1967b: 28 (distr.); Anteparra *et al*., 2012: 51 (host).

Nealcidion deletum; Monné, M. A., 1977: 700; Tavakilian *et al*., 1997: 344 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 22 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 90 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.).

Type locality - Cayenne. (MNHN).

55. *Nealcidion triangulare* (Bates, 1863)

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Couma guianensis* Aublet (Apocynaceae), *Hevea brasiliensis* (A.Jussieu) Müller-Argoviensis (Euphorbiaceae).

Alcidion triangulare Bates, 1863: 106; Lameere, 1893: 279 (distr.).

Nealcidion triangulare; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 94 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 343 (hosts); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

Alcidion triangulare var. *paraense* Bates, 1863: 107.

Nealcidion triangulare var. *paraense*; Monné, M. A., 1977: 700.

Syntypes locality - Brazil, Pará. (MNHN).

56. *Nealcidion trivittatum* (Bates, 1863)

Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Alcidion trivittatum Bates, 1863: 109; Lameere, 1883: 280 (distr.).

Nealcidion trivittatum; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 94 (cat.).

57. *Nealcidion venosum* (Bates, 1880)

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

Alcidion venosum Bates, 1880c: 274; Lameere, 1883: 67 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Zajciw, 1972a: 64 (distr.).

Nealcidion venosum; Monné, M. A., 1977: 700; Monné, M. A., 2005a: 94 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 15 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43, fig. 10 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

Neobaryssinus Monné & Martins, 1976

Neobaryssinus Monné, M. A. & Martins, 1976: 80; Monné, M. A. & Delfino, 1980: 319 (key spp.); Monné, M. A., 1990a: 264; Monné, M. A., 2005a: 94 (cat.); Berkov & Monné, M. A., 2010: 48; Monné, M. A. 2012: 71.

Type-species - *Baryssinus marianae* Martins & Monné, 1974 (original designation).

1. *Neobaryssinus abbreviatus* Monné & Monné, 2012

Type locality - French Guiana, Crique Plomb, Sinnamary (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Eschweilera parviflora* (Aublet) Miers (Lecythidaceae).

Neobaryssinus abbreviatus Monné, M. A. & Monné, M. L. 2012a: 193, fig. 1 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 8, fig. 5 (distr.).

2. *Neobaryssinus altissimus* Berkov & Monné, 2010

Type locality - French Guiana, Les Eaux Claires (7 km N Saul). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Lecythis poiteaui* O.C. Berg (Lecythidaceae).

Neobaryssinus altissimus Berkov & Monné, M. A., 2010: 49, figs. 2, 9, 12, 15-17; Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 8, fig. 6 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).

3. *Neobaryssinus capixaba* Monné & Delfino, 1980

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandu. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Neobaryssinus capixaba Monné, M. A. & Delfino, 1980: 318; Monné, M. A., 1990a: 264, fig. 14; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 94 (cat.); Berkov & Monné, M. A., 2010: 49, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

4. *Neobaryssinus marianae* (Martins & Monné, 1974)

Type locality - French Guiana, St.-Laurent-du-Maroni, St. Jean. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso). **Host plants** - *Couratari calycina* Sandwith, *C. guianensis* Aublet , *C. stellata* A. C. Smith (Lecythidaceae).

Baryssinus marianae Martins & Monné, M. A. 1974b: 330, fig. 8; Lingafelter *et al*., 2014: 95, figs. 105i, j (holotype).

Neobaryssinus marianae; Monné, M. A. & Martins, 1976: 81; Monné, M. A. & Delfino, 1980: 319; Monné, 1990a: 264; Tavakilian *et al*., 1997: 317 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 94 (cat.); Berkov & Monné, M. A., 2010: 49, fig. 1; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

5. *Neobaryssinus phalarus* Monné & Martins, 1976

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

Neobaryssinus phalarus Monné, M. A. & Martins, 1976: 81, fig. 37; Monné, M. A. & Delfino, 1980: 319; Monné, M. A., 1990a: 264; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 95 (cat.); Berkov & Monné, M. A., 2010: 49, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

Neoeutrypanus Monné, 1977

Neoeutrypanus Monné, M. A., 1977: 685; Monné, M. A., 2005a: 95 (cat.); 2012: 71; Botero & Monné, 2015: 116 (key spp.).

Type-species - *Eutrypanus nitidus* White, 1855 (original designation).

Eutrypanus; White, 1855: 371 (*partim*, not Erichson, 1847); Thomson, 1860: 13; 1864: 29; 1865: 356; Bates, 1864: 21; Lacordaire, 1872: 792 (*partim*).

1. *Neoeutrypanus decorus* (Bates, 1881)

Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Chiapas, Hidalgo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Astynomus decorus Bates, 1881a: 184.

Acanthocinus decorus; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Astyochus decorus; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.).

Astyochus ? decorus; Gilmour, 1965: 560 (cat.).

Neoeutrypanus decorus; Monné, M. A., 1977: 696; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 36 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 95 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 617, 1 fig. (distr.); Botero & Monné, 2015: 120, figs. 3,4.

2. *Neoeutrypanus dentatus* Botero & Monné, 2015

Type locality - Bolivia, La Paz: Tumupasa. (USNM). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Neoeutrypanus dentatus Botero & Monné, 2015: 120, figs. 21-24.

3. *Neoeutrypanus generosus* (Monné & Martins, 1976)

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

Eutrypanus generosus Monné, M. A. & Martins, 1976: 86, fig. 43.

Neoeutrypanus generosus; Monné, M. A., 1977: 697; Monné, M. A., 2005a: 95 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Botero & Monné, M. A., 2015: 118, figs. 11,12.

4. *Neoeutrypanus glaucus* (Melzer, 1931)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Eutrypanus glaucus Melzer, 1931a: 72, pl. 14, fig. 26; Bosq, 1944: 202 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 53 (type); Biezanko & Bosq, 1956: 13 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Viana, 1972: 392 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Bachmann & Di Iorio, 2002: 69 (types).

Neoeutrypanus glaucus; Monné, M. A., 1977: 696; Monné, M. A., 2005a: 95 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43, fig. 11 (distr.); Botero & Monné, M. A., 2015: 118, figs. 9,10; Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

5. *Neoeutrypanus incertus* (Bates, 1864)

Syntypes localities - Brazil, Pará: Cupari. French Guiana. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Eschweilera collina* Eyma, *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, *Lecythis confertiflora* (A.C. Smith) Mori, *L. persistens persistens* Sagot*, L. persistens aurantiaca* Mori (Lecythidaceae).

Eutrypanus incertus Bates, 1864: 23; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Duffy, 1960: 244, fig. 145 (larva, pupa).

Neoeutrypanus incertus; Monné, M. A., 1977: 696; Tavakilian *et al*., 1997: 317-319 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003e: 265 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 95 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.); Botero & Monné, M. A., 2015: 119, figs. 21,22.

6. *Neoeutrypanus inustus* (Monné & Martins, 1976)

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Eutrypanus inustus Monné, M. A. & Martins, 1976: 87, fig. 42; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype).

Neoeutrypanus inustus; Monné, M. A., 1977: 697; Monné, M. A., 2005a: 95 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.); Botero & Monné, 2015: 117, figs. 5,6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

7. *Neoeutrypanus llanero* Botero & Monné, 2015

Type locality – Colombia, Meta: Granada (450 m, 3º32' N, 73º43' W) (UNAB). **Distribution** - Colombia.

Neoeutrypanus llanero Botero & Monné, 2015: 117, figs. 17, 18.

8. *Neoeutrypanus maculatus* Monné, 1985

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

Neoeutrypanus maculatus Monné, M. A., 1985d: 372, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 96 (cat.); Botero & Monné, M. A., 2015: 119, figs. 19,20; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

9. *Neoeutrypanus mutilatus* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Corythophora amapaensis* Pires ex Mori & Prance, *Couratari guianensis* Aublet, *C. stellata* A.C.Smith*, Eschweilera congestiflora* (R.Benoist) Eyma, *E. coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O.C.Berg, *Lecythis holcogyne* (Sandwith) Mori, *L. poiteaui* O. C. Berg (Lecythidaceae).

Lamia mutilata Germar, 1824: 478.

Pogonocerus mutilatus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329.

Eutrypanus mutilatus; Gemminger & Harold, 1873: 3163 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 75 (distr.).

Neoeutrypanus mutilatus; Monné, M. A., 1977: 696; Hovore, 1989: 256 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 317, 319 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 96 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Dalens & Tavakilian, 2013: 72 (syn.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Botero & Monné, M. A., 2015: 121, figs. 13,14; Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

Carphina paraguayensis Audureau, 2013a: 35, fig. 4

Type locality - Paraguay, Canindeyu, Guyra Keha (AACP).

.

10. *Neoeutrypanus nitidus* (White, 1855)

Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, French Guiana.

Eutrypanus nitidus White, 1855: 371, pl. 9, fig. 4; Chevrolat, 1861: 187 (syn.); Bates, 1864: 22 (syn.); Thomson, 1864: 29.

Neoeutrypanus nitidus; Monné, M. A., 1977: 695; Monné, M. A., 2005a: 96 (cat.); Bezark, 2013: 47, fig. 17 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.); Botero & Monné, M. A., 2015: 117, figs. 7,8.

Eutrypanus venezuelensis Thomson, 1860: 13; 1878: 15 (type).

Type locality - Venezuela. (MNHN).

11. *Neoeutrypanus nobilis* (Bates, 1864)

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Beni). **Host plants** - *Eschweilera coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O. C. Berg (Lecythidaceae).

Eutrypanus nobilis Bates, 1864: 22; Aurivillius, 1919: 6 (distr.).

Neoeutrypanus nobilis; Monné, M. A.,1977: 696; Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Berkov, Meurer-Grimes & Purzycki, 2000: 445 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 23 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 96 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 59 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Botero & Monné, 2015: 117, figs. 1,2.

12. *Neoeutrypanus sobrinus* (Melzer, 1935)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Eutrypanus sobrinus Melzer, 1935: 204; Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 53 (type); Zajciw, 1972a: 66 (distr.).

Neoeutrypanus sobrinus; Monné, M. A., 1977: 696; Monné, M. A., 2005a: 96 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43 (distr.); Botero & Monné, M. A., 2015: 118, figs. 15,16; Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

Neopalame Martins & Monné, 1972

Neopalame Martins & Monné, M. A., 1972: 63; Monné, M. A. & Martins, 1976: 74 (key spp.); Monné, M. A., 1985d: 376 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 96 (cat.); 2012: 71.

Type-species - *Eutrypanus dignus* Melzer, 1935 (original designation).

1. *Neopalame albida* Monné, 1985

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

Neopalame albida Monné, M. A., 1985d: 374, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 96 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

2. *Neopalame albomaculata* Monné & Martins, 1976

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Neopalame albomaculata Monné, M. A. & Martins, 1976: 74, fig. 31; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 96 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 46 (holotype).

3. *Neopalame atromaculata* Monné & Martins, 1976

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).

Neopalame atromaculata Monné, M. A. & Martins, 1976: 76, fig. 32; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 97 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

4. *Neopalame cretata* Monné & Delfino, 1980

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso).

Neopalame cretata Monné, M. A. & Delfino, 1980: 317, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 97 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

5. *Neopalame deludens* Monné, 1985

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Neopalame deludens Monné, M. A., 1985d: 376, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 42 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 97 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

6. *Neopalame dignus* (Melzer, 1935)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Eutrypanus dignus Melzer, 1935: 203; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 53 (type).

Neopalame dignus; Martins & Monné, M. A., 1972: 65, figs. 2, 3, 6, 7 10, 11; Zajciw, 1974a: 74 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1976: 74; Monné, M. A., 2005a: 97 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

Neseuterpia Villiers, 1980

Neseuterpia Villiers, 1980a: 89; 1980c: 562; Chalumeau, 1983: 220; Monné, M. A., 2005a: 97 (cat.); Monné, M. A., 2012: 71.

Type-species - *Neseuterpia curvipes* Villiers, 1980 (original designation).

1. *Neseuterpia couturieri* Tavakilian, 2001

Type locality - Ecuador, Napo: Arajuño, 377 m (01° 05' 17"S, 77° 34'14" W). (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Neseuterpia couturieri Tavakilian, 2001: 437, figs. 1-7; Monné, M. A., 2005a: 97 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

2. *Neseuterpia curvipes* Villiers, 1980

Type locality - Guadeloupe, Faux-Piton de Bouillante. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Dominica ?. **Host plants** - *Euterpe oleracea* Martius, *Prestoea acuminata* var. *montana* (Graham) A. Henderson & G. Galeano (Arecaceae).

Neseuterpia curvipes Villiers, 1980a: 89, figs. 2-4; 1980c: 564, figs. 87-89; Chalumeau, 1983: 221; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.). 221; Monné, M. A., 2005a: 97 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005a: 156, fig. 2; 2005b: 175, fig. 93; Vitali & Touroult, 2005: 77, figs. 9-10 (larva); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 98 (distr.); Peck, 2016: 184, pl. 46 (distr., hosts).

3. *Neseuterpia deknuydti* Chalumeau & Touroult, 2005

Type locality - Dominica, Pont-Cassé. (INRA). **Distribution** - Dominica. **Host plants** - *Prestoea acuminata* var. *montana* (Graham) A. Henderson & G. Galeano (Arecaceae).

Neseuterpia deknuydti Chalumeau & Touroult, 2005a: 155, fig. 1; 2005b: 176, fig. 94; Monné, M. A., 2005a: 97 (cat.); Peck, 2016: 184 (distr., hosts).

Nesuterpia deknuydti; Peck, 2006: 194, pl. 46 (distr., error).

Nyssocarinus Gilmour, 1960

Nyssocarinus Gilmour, 1960a: 51; Monné, M. A., 1985c: 305 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 97 (cat.); 2012: 71.

Type-species - *Nyssocarinus vittatus* Gilmour, 1960 (original designation).

1. *Nyssocarinus bondari* (Melzer, 1927)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Ecuador (?).

Hylettus bondari Melzer, 1927b: 579; Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 53 (type); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 75 (distr.).

Nyssocarinus bondari; Martins & Monné, M. A., 1974a: 26, fig. 1; Monné, M. A., 1985c: 307, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 97 (cat.); Monné, M. L., *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 43, fig. 12 (distr.); Bezark, 2013: 47 (distr.); Monné, M.A. et al., 2016: 19 (distr.).

2. *Nyssocarinus humeralis* Monné, 1985

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12° 31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Nyssocarinus humeralis Monné, M. A., 1985c: 307, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 98 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 27 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

3. *Nyssocarinus vittatus* Gilmour, 1960

Type locality - Brazil, Amazonas: Tonantins. (MAGD). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

Nyssocarinus vittatus Gilmour, 1960a: 52, fig. 3; Monné, M. A., 1985c: 305, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 98 (cat.).

Nyssocuneus Gilmour, 1960

Nyssocuneus Gilmour, 1960a: 55; Monné, M. A., 2005a: 98 (cat.); Monné, M. A., 2012: 71.

Type-species - *Nyssocuneus heyrovskyi* Gilmour, 1960 (original designation).

1. *Nyssocuneus heyrovskyi* Gilmour, 1960

Type locality - Brazil. (NMPC). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Nyssocuneus heyrovskyi Gilmour, 1960a: 57, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 98 (cat.).

Nyssodectes Dillon, 1955

Nyssodectes Dillon, 1955: 142; Monné, M. A., 2005a: 98 (cat.); Monné, M. A., 2012: 72.

Type-species - *Nyssodectes veracruzi* Dillon, 1955 (original designation).

1. *Nyssodectes bispecularis* (White, 1855)

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Leiopus bispecularis White, 1855: 384.

Nyssodrys bispecularis; Bates, 1864: 155.

Nyssodectes bispecularis; Gilmour, 1965: 598 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 98 (cat.).

2. *Nyssodectes concinna* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.

Nyssodrys concinna Bates, 1885: 417, pl. 25, fig. 8.

Nyssodectes concinna; Gilmour, 1965: 598 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 98 (cat.).

3. *Nyssodectes dulcissimus* (Bates, 1863)

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

Lepturges dulcissimus Bates, 1863: 377.

Nyssodectes dulcissimus; Gilmour, 1965: 598 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 98 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.).

4. *Nyssodectes longula* (Bates, 1881)

Type locality - Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica.

Nyssodrys longula Bates, 1881a: 181; Lameere, 1883; 71 (cat.); Bates, 1885: 417 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.).

Nyssodectes longula; Gilmour, 1965: 598 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 98 (cat.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.).

5. *Nyssodectes roseicollis* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Nyssodrys roseicollis Bates, 1872: 221; 1881a: 181; 1885: 417 (distr.); Lara & Shenefelt, 1964: 443; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Nyssodectes roseicollis; Dillon, 1955: 145; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143; Maes *et al*., 1994: 47 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 935 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 36 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 99 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 618, 6 figs (distr.).

6. *Nyssodectes veracruzi* Dillon, 1955

Type locality - Mexico, Veracruz: San Andrés. (FMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala.

Nyssodectes veracruzi Dillon, 1955: 143; Chemsak, 1977a: 177 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 99 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).

Nyssodrysilla Gilmour, 1962

Nyssodrysilla Gilmour, 1962c: 249; Monné, M. A., 2005a: 99 (cat.); Monné, M. A., 2012: 72.

Type-species - *Nyssodrys irrorata* Melzer, 1927 (original designation).

1. *Nyssodrysilla irrorata* (Melzer, 1927)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Nyssodrys irrorata Melzer, 1927b: 577; Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type); Buck, 1959: 606 (distr.).

Nyssodrysilla irrorata; Gilmour, 1962c: 251, pl. 1, fig. 1; Zajciw, 1972a: 65 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 99 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 17 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

2. *Nyssodrysilla lineata* Gilmour, 1962

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** - French Guiana, Peru, Bolivia (Pando).

Nyssodrysilla lineata Gilmour, 1962c: 253, pl. 1, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 99 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 62 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

3. *Nyssodrysilla vittata* (Melzer, 1934)

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Nyssodrys vittata Melzer, 1934b: 238, pl. 19, fig. 39; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type); Buck, 1959: 607 (distr.).

Nyssodrysilla vittata; Gilmour, 1962 c: 255, pl. 1, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 99 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

Nyssodrysina Casey, 1913

Nyssodrysina Casey, 1913: 309; Dillon, 1956a: 160; Arnett, 1962: 872, 890; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Linsley & Chemsak, 1995: 106; Monné, M. A., 2005a: 99 (cat.); Monné, M. A., 2012: 72.

Type-species - *Liopus haldemani* LeConte, 1852 (original designation).

Sternidurges Gilmour, 1959a: 329.

Type-species - *Sternidurges apicalis* Gilmour, 1959 (original designation).

Nyssodrysola Gilmour, 1962c: 256.

Type-species - *Nyssodrysola stictica* Gilmour, 1962 (original designation).

1. *Nyssodrysina binoculata* (Bates, 1864)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Ecuador, French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Coussapoa latifolia* Aublet, *C. parvifolia* Standley (Cecropiaceae).

Nyssodrys binoculata Bates, 1864: 153; 1881a: 179 (distr.).

Nyssodrys bimaculata; Aurivillius, 1923a: 424 (cat., error).

Nyssodrystes binoculata; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysina binoculata; Monné, M. A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Maes *et al*., 1994: 47 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Maes, 1998: 935 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 24 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 99 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 621, 2 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

2. *Nyssodrysina cinerascens* (Bates, 1864)

Syntypes locality - Brazil (Pará). (MNHN). **Distribution** - Trinidad, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Nyssodrys cinerascens Bates, 1864: 151.

Nyssodrysola cinerascens; Gilmour, 1962c: 257.

Nyssodrysina cinerascens; Tavakilian, 1991: 449 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 100 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

Nyssodrys variegata Aurivillius, 1929: 2, fig. A.

Nyssodrystes variegata; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Nyssodrsyternum variegatum; Monné, M. A., 1985e: 537.

Type locality - Trinidad. (ZMHB).

3. *Nyssodrysina corticalis* (Bates, 1864)

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
Nyssodrys corticalis Bates, 1864: 151.
Nyssodrysola corticalis; Gilmour, 1962c: 257; Hovore, 1989: 255 (distr.).
Nyssodrysina corticalis; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 100 (cat.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

4. *Nyssodrysina exilis* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Panama.
Nyssodrys exilis Bates, 1885: 412; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).
Nyssodrystes exilis; Gilmour, 1965: 599 (cat.).
Nyssodrysina exilis; Monné, M. A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 36 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 100 (cat.).

5. *Nyssodrysina grisella* (Bates, 1864)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Nyssodrys grisella Bates, 1864: 154.
Nyssodrystes grisella; Gilmour, 1965: 599 (cat.).
Nyssodrysina grisella; Monné, M. A., 1985e: 547; Monné, M. A., 2005a: 100 (cat.).

6. *Nyssodrysina haldemani* (LeConte, 1852)
Syntypes locality - United States, Alabama. (MCZN). **Distribution** - United States (Maryland to Florida, Alabama), Mexico (Sinaloa, Guanajuato, Jalisco, San Luís Potosí, Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Bursera simaruba* (Linné) Sargent (Burseraceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Jatropha standleyi* Steyermark (Euphorbiaceae), *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Ficus aurea* Nuttall (Moraceae), *Forestiera segregata* (Jacquin) Krug & Urban (Oleaceae).
Liopus haldemani LeConte, 1852: 173; Horn, 1880a: 124.
Leiopus haldemani; White, 1855: 389.
Sternidius haldemani; Horn, 1873a: 235.
Nyssodrys haldemani; Horn, 1886c: xii (syn.); Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 133; Aurivillius, 1900: 418 (syn.); Craighead, 1923: 121, pl. 12, fig. 7.
Nyssodrysina haldemani; Casey, 1913: 309; Kirk, H. B. & Knull, 1926: 43 (distr.); Loding, 1945: 122 (distr.); Fattig, 1947: 35 (distr.); Dillon, 1956a: 161; Gilmour, 1968: 164; Turnbow & Hovore,1979: 225 (hosts); Turnbow & Franklin, 1980: 344 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); MacRae, 1993: 247; Maes *et al*., 1994: 47 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr., hosts); Linsley & Chemsak, 1995: 107, fig. 16; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 935 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 24 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 36 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 100 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 623, 12 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.).
Nyssodrys contempta Bates, 1864: 152; 1872: 220 (distr.); 1881a: 179; 1885: 412; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Lara & Shenefelt, 1964: 443.
Type locality - Mexico. (MNHN).

7. *Nyssodrysina infima* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Brazil (Rondônia). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Nyssodrys infima Bates, 1885: 412.
Nyssodrystes infima; Gilmour, 1965: 599 (cat.).
Nyssodrysina infima; Monné, M. A., 1985e: 547; Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 101 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Bezark, 2013: 47 (distr.).

8. *Nyssodrysina leucopyga* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Ecuador. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Nyssodrys leucopyga Bates, 1872: 221; 1881a: 179, pl. 13, fig. 18; 1885: 412 (distr.); Lara & Shenefelt, 1964 443; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).
Nyssodrystes leucopyga; Gilmour, 1965: 600 (cat.).
Nyssodrysina leucopyga; Monné, M. A., 1985e: 547; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Maes *et al*., 1994: 47 (distr.); Maes, 1998: 935 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 101 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 630, 3 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).
Sternidurges apicalis Gilmour, 1959: 331, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.).
Type locality - Mexico, San Luís Potosí: Tamazunchale. (AMNH).

9. *Nyssodrysina lignaria* (Bates, 1864)
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, Buenos Aires). **Host plants** - *Holocalyx glaziovii* Taubert ex Glaziou (Fabaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae), *Inga*

lushnathiana Bentham, *I. sessilis* Martius, *I. uruguensis* Hooker & Arnott, *I. virescens* Bentham (Mimosaceae), *Pinus elliottii* Engelmann (Pinaceae).

Nyssodrys lignaria Bates, 1864: 152; Bondar, 1925a: 81 (hosts); Andrade, 1928: 7 (hosts); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); 1936: 307 (hosts); Silva, A. G., 1936: 25 (hosts); Bondar, 1939b: 63 (hosts); Bosq, 1943a: 25 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Lima, A. M., 1955: 136 (hosts); Baucke, 1955: 76; Biezanko & Bosq, 1956: 14 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Duffy, 1960: 247 (hosts); Viana, 1972: 389 (distr.); Di Iorio & Fuentes, 1998: 1 (hosts, distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 56 (hosts); Holdefer *et al*., 2014: 747.

Nyssodrysina lignaria; Gilmour, 1965: 598 (cat.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 404 (hosts); Zajciw, 1974a: 75 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morph.); Costa, E. C. & Link, 1988: 541 (biol.); Marinoni, Gagno & Ribeiro Costa, 2002: 817, figs. 1-5 (biol., hosts); Monné, M. A., 2001b: 24 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 101 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 184, fig. 83; Di Iorio, 2006: 169 (distr., hosts); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 17 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Holdefer & Garcia, 2015: 128 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 356, fig. 32 (distr.).

Nyssodrisina lignaria; Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr., error).

10. *Nyssodrysina lineatocollis* (Bates, 1863)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Panama, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Lepturges lineatocollis Bates, 1863: 373.

Nyssodrys lineatocollis; Bates, 1885: 412.

Nyssodrystes lineatocollis; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysina lineatocollis; Monné, M. A., 1985e: 547; Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 101 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

11. *Nyssodrysina polyspila* (White, 1855)

Type locality - Honduras. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Leiopus polyspilus White, 1855: 383.

Nyssodrys ? polyspilus; Lacordaire, 1872: 789.

Nyssodrys polyspila; Bates, 1881a: 180; 1885: 414.

Nyssodrystes polyspila; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Nyssodrysina polyspila; Monné, M. A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 101 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.).

12. *Nyssodrysina pulchella* (Bates, 1863)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Himatanthus bracteatus* (A.P. de Candolle) Woodson, *Parahancornia fasciculata* (Poiret) R. Benoist ex Pichon (Apocynaceae), *Hevea guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Brosimum guianense* (Aublet) Huber (Moraceae).

Lepturges pulchella Bates, 1863: 374.

Nyssodrystes pulchella; Monné, M. A., 1978a: 12.

Nyssodrysina pulchella; Monné, M. A., 1985e: 547; Tavakilian *et al*., 1997: 310, 338, 343, 344 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 24 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 102 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

13. *Nyssodrysina satipoensis* Audureau & Demez, 2015

Type locality – Peru, Junin: Satipo, Rio Venado (MNHN). **Distribution** - Peru.

Nyssodrysina satipoensis Audureau & Demez, 2015: 23, fig. 5.

14. *Nyssodrysina scutellata* (Bates, 1866)

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Honduras, Belize, Costa Rica, Panama, Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Lepturges scutellatus Bates, 1866: 434.

Nyssodrys scutellata; Bates, 1885: 412 (distr.).

Nyssodrystes scutellata; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysina scutellata; Monné, M. A., 1985e: 547; Martínez, 2000: 93 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 102 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

15. *Nyssodrysina spreta* (Bates, 1864)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae).

Nyssodrys spreta Bates, 1864: 152; Duffy, 1960: 246 (hosts).

Nyssodrysola spreta; Gilmour, 1962c: 257; Silva, A. G. *et al*., 1968: 404 (hosts).

Nyssodrysina spreta; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 25 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 102 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

Nyssodrysola stictica Gilmour, 1962c: 257, pl. 1, fig. 5.
Nyssodrysina stictica; Tavakilian, 1991: 449 (syn.).
Type locality - Peru, Junin: Satipo. (AMNH).
Urgleptes halffteri Villiers, 1971: 348, fig. 4.
Type locality - French Guiana, Bord d'Acarouany Massikiri, Oyapock. (MNHN).

16. *Nyssodrysina venusta* (Bates, 1863)
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Inga* sp. (Mimosaceae).
Lepturges venustus Bates, 1863: 372.
Nyssodrys venusta; Bates, 1881a: 180; 1885: 417.
Nyssodrystes venusta; Gilmour, 1965: 599 (cat.).
Nyssodrysina venusta; Monné, M. A., 1985e: 547; Tavakilian *et al*., 1997: 328 (hosts); Maes, 1998: 935 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 25 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 102 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 632, 1 fig. (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

Nyssodrysternum Gilmour, 1960

Nyssodrysternum Gilmour, 1960a: 59; Monné, M. A., 1975b: 245; 1985e: 535; Monné, M. A., 2005a: 102 (cat.); Monné, M. A. & Machado, 2009: 67 (syn.); Monné, M. A., 2012: 72.
Type-species - *Nyssodrysternum fasciatum* Gilmour, 1960 (original designation).
Nyssodrystes Gilmour, 1963c: 3; 1965: 598 (cat.).
Type-species - *Nyssodrys deleta* Bates, 1864 (original designation).
Nyssodrys Bates, 1864: 149 (*partim*); 1881a: 178; 1885: 411.
Pseudoleiopus Breuning, 1970: 487.
Type species - *Pseudoleiopus borneanus* Breuning, 1970 (original designation).

1. *Nyssodrysternum amparense* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Argentina (Salta).
Nyssodrys amparensis Melzer, 1934a: 106; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type).
Cicanyssodrys amparensis; Gilmour, 1965: 601 (cat.).
Nyssodrysternum amparense; Monné, M. A., 1985e: 536; Monné, M. A., 2005a: 103 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

2. *Nyssodrysternum analogum* Monné & Tavakilian, 2011
Type locality - French Guiana, Piste de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Nyssodrysternum analogum Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 454, fig. 2; Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).

3. *Nyssodrysternum basale* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, São Paulo: São Bernardo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.
Nyssodrys basalis Melzer, 1934b: 239, pl. 19, fig. 40; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type); Buck, 1959: 606 (distr.); Viana, 1972: 389 (distr.).
Nyssodrystes basalis; Gilmour, 1965: 599 (cat.).
Nyssodrysternum basale; Monné, M. A., 1985e: 536; Monné, M. A., 2005a: 103 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 18 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45, fig. 13 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

4. *Nyssodrysternum bolivianum* Monné & Tavakilian, 2011
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 4-6 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Nyssodrsternum bolivianum Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 462, fig. 13; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

5. *Nyssodrysternum borneanum* (Breuning, 1970)
Type locality - Borneo (error). (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Beni). **Host plants** - *Clusia grandiflora* Splitgerber, *C. scrobiculata* R. Benoist, *Moronobea coccinea* Aublet, *Symphonia globulifera* Linné fils, *Tovomita choysiana* Planchon & Tulasne (Clusiaceae).
Pseudoleiopus borneanus Breuning, 1970: 487.
Nyssodrysternum borneanum; Monné, M. A. & Machado, 2009: 67, fig. 1 (syn.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 8 (distr.).
Nyssodrysternum lemniscatum Monné, M. A., 1985e: 543, fig. 6; Tavakilian *et al*., 1997: 314 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 105 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).
Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ).
Nyssodrystemum lemniscatum; Wappes *et al*., 2006: 36 (distr., error).

6. *Nyssodrysternum capixaba* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Nyssodrysternum capixaba Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 460, fig. 11; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

7. *Nyssodrysternum caudatum* (Bates, 1864)
Syntypes localities - Brazil, Amazonas. Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Honduras, Panama, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia), Peru, Bolivia (Beni). **Host plants** - *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. parinarioides* Ducke, B. rubescens Taubert, *B. utile* (Kunnth) Pittier, *Perebea mollis rubra* (Trécul) C.C. Berg (Moraceae).
Nyssodrys caudata Bates, 1864: 157; 1881a: 179 (distr.); Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Lara & Shenefelt, 1964: 443.
Cicanyssodrys caudata; Gilmour, 1965: 601 (cat.).
Nyssodrysternum caudatum; Monné, M. A., 1985e: 536; Tavakilian *et al*., 1997: 310, 311 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 25 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 103 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).
Nyssodrystemum caudatum; Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr., error).

8. *Nyssodrysternum cingillum* Monné, 2009
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 4-6 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Nyssodrysternum cingillum Monné, M. A., 2009: 324, fig. 7; Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

9. *Nyssodrysternum colombianum* Monné & Tavakilian, 2011
Type locality - Colombia, Cundinamarca: Guayabetal. (MNRJ). **Distribution** - Colombia.
Nyssodrysternum colombianum Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 458, fig. 8; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

10. *Nyssodrysternum conspicillare* (Erichson, 1847)
Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Pando, Santa Cruz).
Liopus conspicillaris Erichson, 1847: 146; White, 1855: 380.
Nyssodrys conspicillaris; Bates, 1885: 414.
Nyssodrystes conspicillaris; Gilmour, 1965: 599 (cat.).
Nyssodrysternum conspicillare; Monné, M. A., 1985e: 537 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 103 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.).
Nyssodrystemum conspicillare; Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr., error).
Nyssodrys albomaculata Aurivillius, 1908: 10.
Cicanyssodrys albomaculata; Gilmour, 1965: 601 (cat.).
Type locality - Peru, Linguipata. [Madre de Dios, Linquipata]. (NHRS).

11. *Nyssodrysternum conspicuum* Monné, 1985
Type locality - Brazil, Pará: Tucurui. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
Nyssodrysternum conspicuum Monné, M. A., 1985e: 538, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A, 2000: 43 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 103 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

12. *Nyssodrysternum cotopaxi* Monné & Tavakilian, 2011
Type locality - Ecuador, Cotopaxi: San Francisco de las Pampas. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.
Nyssodrysternum cotopaxi Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 460, fig. 10; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

13. *Nyssodrysternum cretatum* Monné, 1985
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Panama, Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae).
Nyssodrysternum cretatum Monné, M. A., 1985e: 539, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 309 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 25 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 103 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).
Nyssodrystemum cretatum; Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr., error).

14. *Nyssodrysternum decoratum* Monné, 1992
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Nyssodrysternum decoratum Monné, M. A., 1992: 774, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 103 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

15. *Nyssodrysternum diopticum* (Bates, 1864)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).
Nyssodrys dioptica Bates, 1864: 153.
Nyssodrystes dioptica; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysternum diopticum; Monné, M. A., 1985e: 537; Monné, M. A., 2005a: 104 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 192 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

Nyssodrystemum diopticum; Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr., error).

16. *Nyssodrysternum efflictum* (Bates, 1864)

Syntypes localities - Brazil, Amazonas. Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Anacardium* sp., *Thyrsodium guianense* Sagot ex Marchand (Anacardiaceae), *Eperua rubiginosa* Miquel, *Swartzia polyphylla* A.P. de Candolle (Caesalpiniaceae), *Coussapoa latifolia* Aublet (Cecropiaceae), *Hevea guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Monopteryx inpae* Rodrigues, *Ormosia nobilis* Tulasne (Fabaceae), *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae).

Nyssodrys efflicta Bates, 1864: 160.

Cicanyssodrys efflicta; Gilmour, 1965: 601 (cat.).

Nyssodrysternum efflictum; Monné, M. A., 1985e: 537; Tavakilian *et al*., 1997: 312, 316, 325, 331, 334 (hosts); Monné, M. A.,2001b: 25 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 104 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 31 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

17. *Nyssodrysternum fasciatum* Gilmour, 1960

Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo [Campinarana]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Nyssodrysternum fasciatum Gilmour, 1960a: 61, fig. 5; Monné, M. A., 1975b: 245 (distr.); 1985e: 537; Penteado Dias, 1984: 228, fig. 24 (morphol.); Monné, M. A., 2005a: 104 (cat.).

18. *Nyssodrysternum flavoguttatum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 45. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Bauhinia guianensis* Aublet (Caesalpiniaceae).

Nyssodrysternum flavoguttatum Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 463, fig. 15 (host); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

19. *Nyssodrysternum flavolineatum* Monné, 1985

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. rubescens* Taubert (Moraceae).

Nyssodrysternum flavolineatum Monné, M. A. 1985e: 541, fig. 3; Tavakilian *et al*., 1997: 310 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 25 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 104 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

20. *Nyssodrysternum freyorum* (Gilmour, 1963)

Type locality - Trinidad. (ZSMC). **Distribution** - Trinidad, Venezuela.

Nyssodrystes freyorum Gilmour, 1963a: 94, pl. 4, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.).

Nyssodrysternum freyorum; Monné, M. A., 1985e: 537; Monné, M. A., 2005a: 104 (cat.).

21. *Nyssodrysternum fulminans* (Bates, 1864)

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

Nyssodrys fulminans Bates, 1864: 154.

Nyssodrystes fulminans; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysternum fulminans; Monné, M. A., 1985e: 537; Monné, M. A., 2005a: 104 (cat.).

22. *Nyssodrysternum gilvolineatum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - French Guiana, Petit Saut (MNHN). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Maranhão). **Host plants** - *Protium aracouchini* (Aublet) Marchand (Burseraceae).

Nyssodrysternum gilvolineatum Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 454, fig. 1 (host); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

23. *Nyssodrysternum gratum* Monné, 1985

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).

Nyssodrysternum gratum Monné, M. A., 1985e: 542, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 104 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

24. *Nyssodrysternum hovorei* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk. 45. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Nyssodrysternum hovorei Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 458, fig. 7; Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

25. *Nyssodrysternum impensum* Monné, 1985

Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia).

Nyssodrysternum impensum Monné, M. A., 1985e: 542, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

26. *Nyssodrysternum instabile* Monné, 1992

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Nyssodrysternum instabile Monné, M. A., 1992: 775, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 104 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

27. *Nyssodrysternum insulorum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** – Costa Rica, Panama.

Nyssodrysternum insulorum Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 461, fig. 12; Lingafelter *et al*., 2014: 82, figs. 89c, d (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.).

28. *Nyssodrysternum lanceolatum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Panama, Panama: km 8-13, El Llano-Carti Road. (USNM). **Distribution** - Panama, French Guiana.

Nyssodrysternum lanceolatum Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 462, fig. 14; Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 86, figs. 94a, b (holotype).

29. *Nyssodrysternum laterale* (Melzer, 1931)

Type locality - Brazil, São Paulo: Assis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Nyssodrys lateralis Melzer, 1931a: 71, pl. 14, fig. 24; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type); Zajciw, 1958a: 20 (distr.).

Cicanyssodrys lateralis; Gilmour, 1965: 601 (cat.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 75 (distr.).

Nyssodrysternum laterale; Monné, M. A., 1985e: 537; Monné, M. A., 2005a: 105 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné. M. L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

30. *Nyssodrysternum lepidum* Monné, 1992

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Nyssodrysternum lepidum Monné, M. A., 1992: 773, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 105 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

31. *Nyssodrysternum lineolatum* (Bates, 1864)

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

Nyssodrys lineolata Bates, 1864: 161; Aurivillius, 1919: 6 (distr.).

Nyssodrystes lineolata; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysternum lineolatum; Monné, M. A., 1985e: 537; Monné, M. A., 2005a: 105 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.).

32. *Nyssodrysternum multilineatum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 37,5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Nyssodrysternum multilineatum Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 455, fig. 4; Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

33. *Nyssodrysternum nitidum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - French Guiana, Piste Coralie, pk 10. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Nyssodrysternum nitidum Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 455, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

34. *Nyssodrysternum ocellatum* (Bates, 1885)

Type locality - Central America. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba).

Nyssodrys caudata var. *ocellata* Bates, 1885: 413; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Cicanyssodrys caudata var. (? ssp.) *ocellata*; Gilmour, 1965: 601 (cat.).

Nyssodrysternum ocellatum; Monné, M. A., 1985e: 538; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Maes *et al*., 1994: 47 (distr.); Maes, 1998: 935 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 105 (cat.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 635, 1 fig. (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

Nyssodrystemum ocellatum; Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr., error).

35. *Nyssodrysternum picticolle* (Melzer, 1934)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Nyssodrys picticollis Melzer, 1934a: 105; Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type).

Cicanyssodrys picticollis; Gilmour, 1965: 601 (cat.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.).

Nyssodrysternum picticolle; Monné, M. A., 1985e: 537; Monné, M. A., 2005a: 105 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

36. *Nyssodrysternum pictulum* (Bates, 1881)

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

Oxathres pictulus Bates, 1881a: 175, pl. 14, fig. 1; Lameere, 1883: 70 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).

Nyssodrys pictulus; Bates, 1885: 409, 416.

Nyssodrystes pictula; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Nyssodrysternum pictulum; Monné, M. A., 1985e: 537; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 105 (cat.); Toledo, 2005: 421 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

37. *Nyssodrysternum plaumanni* Monné, 1992

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

Nyssodrysternum plaumanni Monné, M. A., 1992: 776, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 106 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 47 (holotype).

38. *Nyssodrysternum poriferum* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Panama, Honduras, Venezuela, Colombia, Brazil (Rondônia, Goiás, Mato Grosso, São Paulo), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Virola koschnyi* Warburg (Myristicaceae).

Nyssodrys porifera Bates, 1885: 413, pl. 25, fig. 3; Duffy, 1960: 245 (hosts); Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Cicanyssodrys porifera; Gilmour, 1965: 601 (cat.).

Nyssodrysternum poriferum; Monné, M. A., 1985e: 537; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 106 (cat.); Toledo, 2005: 421 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.).

Nyssodrystemum poriferum; Wappes *et al*., 2006: 36 (distr., error).

39. *Nyssodrysternum promeces* (Bates, 1864)

Type locality - Amazons. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Nyssodrys promeces Bates, 1864: 162.

Cicanyssodrys promeces; Gilmour, 1965: 601 (cat.).

Nyssodrysternum promeces; Monné, M. A., 1985e: 537; Monné, M. A., 2005a: 106 (cat.).

40. *Nyssodrysternum propinquum* (Bates, 1864)

Syntypes localities - Brazil, Amazonas. Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará). **Host plants** - *Anacardium* sp. (Anacardiaceae), *Himatanthus articulatus* (Vahl) Woodson, *H. bracteatus* (A.P. de Candolle) Woodson, *Lacmellea aculeata* (Ducke) Monachino, *L. floribunda* (Poeppig) Bentham & Hooker (Apocynaceae), *Schefflera decaphylla* (Seeman) Harms (Araliaceae), *Caryocar glabrum* (Aublet) Persoon (Caryocaraceae), *Coussapoa* sp. (Cecropiaceae), *Symphonia globulifera* Linné fils (Clusiaceae), *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae), *Carapa procera* A. P. de Candolle (Meliaceae), *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. parinarioides* Ducke, *B. rubescens* Taubert, *Perebea mollis rubra* (Trécul) C.C. Berg (Moraceae).

Nyssodrys propinqua Bates, 1864: 159.

Cicanyssodrys propinqua; Gilmour, 1965: 601 (cat.).

Nyssodrysternum propinquum; Monné, M. A., 1985e: 537; Tavakilian *et al*., 1997: 310-314, 316, 340, 342 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 106 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

41. *Nyssodrysternum proximum* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk. 40. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Beni).

Nyssodrysternum proximum Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 459, fig. 9; Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

42. *Nyssodrysternum ptericoptum* (Bates, 1864)

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija).

Nyssodrys ptericopta Bates, 1864: 163.

Nyssodrystes ptericopta; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysternum ptericoptum; Monné, M. A., 1985e: 537; Monné, M. A., 2005a: 106 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

Nyssodrystemum ptericoptum; Wappes *et al*., 2006: 36 (distr., error).

43. *Nyssodrysternum reticulatum* (Melzer, 1934)

Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo).

Nyssodrys reticulata Melzer, 1934a: 107; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type); Bachmann & Di Iorio, 2002: 77 (types).

Cicanyssodrys reticulata; Gilmour, 1965: 601 (cat.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.).

Nyssodrysternum reticulatum; Monné, M. A., 1985e: 537; Monné, M. A., 2005a: 106 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

44. *Nyssodrysternum rodens* (Bates, 1864)

Syntypes locality - Brazil, Amazons. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso). **Host plants** - *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), *Drypetes* sp. (Euphorbiaceae), *Brosimum guianense* (Aublet) Huber (Moraceae

Nyssodrys rodens Bates, 1864: 161; Aurivillius, 1919: 6 (distr.).

Cicanyssodrys rodens; Gilmour, 1965: 601 (cat.).

Nyssodrysternum rodens; Monné, M. A., 1985e: 537; Tavakilian *et al*., 1997: 310, 315, 337 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 106 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

45. *Nyssodrysternum rubiginosum* Monné, 1975

Type locality - Brazil, Paraná: Santa Mariana. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Peru, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Nyssodrysternum rubiginosum Monné, M. A., 1975b: 246, fig. 1; 1985e: 537; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 107 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

Nyssodrystemum rubiginosum; Wappes *et al*., 2006: 36 (distr., error).

46. *Nyssodrysternum schmithi* (Melzer, 1931)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Nyssodrys schmithi Melzer, 1931a: 70, pl. 14, fig. 23; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type); Buck, 1959: 607 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 79 (types); Monné, M. A., 2005a: 107 (cat.).

Nyssodrystes schmithi; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysternum schmithi; Monné, M. A., 1985e: 537.

47. *Nyssodrysternum serpentinum* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Espírito Santo), Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Lonchocarpus* sp., *Paramachaerium ormosioides* (Ducke) Ducke, *Pterocarpus* sp. (Fabaceae), *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico, *Inga lomatophylla* (Bentham) Pittier, *I. melinonis* Sagot (Mimosaceae).

Liopus serpentinus Erichson, 1847: 146; White, 1855: 386.

Nyssodrysternum serpentinum; Monné, M. A., 1985e: 537 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Maes *et al*., 1994: 47 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 326, 327, 334, 335 (hosts); Maes, 1998: 935 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 26 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 107 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Swift *et al*., 2010: 41 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 637, 4 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.).

Nyssodrystemum serpentinum; Wappes *et al*., 2006: 36 (distr., error).

Nyssodrys deleta Bates, 1864: 160; 1872: 220 (distr.); 1881a: 179, pl. 13, fig. 16; 1885: 413; Aurivillius, 1900: 418 (distr.); Bodkin, 1919: 368 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Duffy, 1960: 247 (larva).

Nyssodrystes deleta; Gilmour, 1963c: 3; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.).

Syntypes locality - Brazil, Amazons. (MNHN).

48. *Nyssodrysternum signiferum* (Bates, 1864)

Syntypes localities - Brazil, Amazons. Pará. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Venezuela, French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia), Ecuador, Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Anacardium spruceanum* Bentham ex Engler, *Thyrsodium puberulum* Mitchell (Anacardiaceae), *Himatanthus articulatus* (Vahl) Woodson (Apocynaceae), *Schefflera decaphylla* (Seemann) Harms (Araliaceae), *Dicorynia guianensis* Amshoff, *Eperua falcata* Aublet, *Peltogyne lecointei* Ducke, *P. venosa* (Vahl) Bentham, *Swartzia oblanceolata* Sandwith, *S. polyphylla* A. P. de Candolle (Caesalpiniaceae), *Hirtella glandulosa* Sprengel (Chrysobalanaceae), *Moronobea coccinea* Aublet (Clusiaceae), *Sloanea garckeana* K. Schumann (Elaeocarpaceae), *Conceveiba guianensis* Aublet, *Hevea guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Andira coriacea* Pulle, *Dussia discolor* (Bentham) Amshoff, *Hymenolobium excelsum* Bentham, *Monopteryx inpae* Rodrigues, *Ormosia nobilis* Tulasne (Fabaceae), *Corythophora rimosa rubra* Mori (Lecythidaceae), *Hydrochorea corymbosa* (L.C. Richard) Barneby & Grimes, *Zygia cataractae* (Kunth) L. Rico (Mimosaceae), *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. rubescens* Taubert (Moraceae), *Virola surinamensis* (Rolander ex Rottboll) Warburg (Myristicaceae), *Simarouba amara* Aublet (Simaroubaceae), *Qualea rosea* Aublet (Vochysiaceae).

Nyssodrys signifera Bates, 1864: 158; Prudhomme, 1906: 38 (distr.); Aurivillius, 1926: 6 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.).

Cicanyssodrys signifera; Gilmour, 1965: 601 (cat.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.).

Nyssodrysternum signiferum; Monné, M. A., 1985e: 538 (syn.); Tavakilian *et al*.,1997: 308, 310, 314, 315, 316, 324 (hosts); Monné, M. A., 2001a: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 107 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 9 (distr.).

Nyssodrystemum signiferum; Wappes *et al*., 2006: 36 (distr., error).

Cicanyssodrys gruneri Villiers, 1971: 347, fig. 3.

Type locality - French Guiana, Montabo (MNHN).

49. *Nyssodrysternum simulatum* (Bates, 1864)

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Surinam, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará). **Host plants** - *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. rubescens* Taubert (Moraceae).

Nyssodrys simulata Bates, 1864: 159; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.).

Nyssodrystes simulata; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Nyssodrysternum simulatum; Monné, M. A., 1985e: 537; Tavakilian *et al*., 1997: 310 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 107 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).

50. *Nyssodrysternum spilotum* Monné, 1975

Type locality - Brazil, Paraná: Rolândia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).
Nyssodrysternum spilotum Monné, M. A., 1975b: 248, fig. 2; 1985e: 537; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 108 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 63 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

51. *Nyssodrysternum stillatum* (Bates, 1864)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).
Nyssodrys stillata Bates, 1864: 156.
Nyssodrystes stillata; Gilmour, 1965: 599 (cat.).
Nyssodrysternum stillatum; Monné, M. A., 1985e: 537; Monné, M. A., 2005a: 108 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).

52. *Nyssodrysternum striatellum* (Tippmann, 1960)
Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Lepturges striatella Tippmann, 1960: 192, pl. 11, fig. 26d; Lingafelter *et al*., 2014: 326, figs. 162s, t (holotype).
Nyssodrystes striatella; Gilmour, 1965: 600 (cat.).
Nyssodrysternum striatellum; Monné, M. A., 1985e: 537; Monné, M. A., 2005a: 108 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).
Nyssodrystemum striatellum; Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.,error).
Nyssodrysternum stiatellum; Giuglaris, 2012: 63, fig. 15 (distr., error).

53. *Nyssodrysternum sulphurescens* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Nyssodrys sulphurescens Bates, 1885: 416; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).
Nyssodrystes sulphurescens; Gilmour, 1965: 600 (cat.).
Nyssodrysternum sulphurescens; Monné, M. A. 1985e: 537; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 108 (cat.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.).

54. *Nyssodrysternum taeniatum* Monné, 1985
Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia.
Nyssodrysternum taeniatum Monné, M. A., 1985e: 544, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 108 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).
Nyssodrystemum taeniatum; Wappes *et al*., 2006: 36 (distr., error).

55. *Nyssodrysternum tucurui* Monné & Tavakilian, 2011
Type locality - Brazil, Pará: Tucurui. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso). **Host plants -** *Bauhinia guianensis* Aublet (Caesalpiniaceae).
Nyssodrysternum tucurui Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 456, fig. 5 (host); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

56. *Nyssodrysternum univittis* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Nyssodrys univittis Bates, 1885: 415, pl. 25, fig. 6; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).
Nyssodrystes univittis; Gilmour, 1965: 600 (cat.).
Nyssodrysternum univittis; Monné, M. A., 1985e: 537; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 143 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 108 (cat.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.).

57. *Nyssodrysternum vanini* Monné & Tavakilian, 2011
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia).
Nyssodrysternum vanini Monné, M. A. & Tavakilian, 2011b: 457, fig. 6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

58. *Nyssodrysternum variabile* Monné, 1985
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Nyssodrysternum variabile Monné, M. A., 1985e: 546, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 108 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

59. *Nyssodrysternum zonatum* Monné, 1985
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Nyssodrysternum zonatum Monné, M. A., 1985e: 546, fig. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 109 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

Nyssosternus Gilmour, 1963

Nyssosternus Gilmour, 1963c: 4; Monné, M. A., 2005a: 109 (cat.); Monné, M. A., 2012: 72.
Type-species - *Nyssosternus duidaensis* Gilmour, 1963 (original designation).

1. *Nyssosternus duidaensis* Gilmour, 1963
Type locality - Venezuela, Monte Duida. (AMNH). **Distribution** - Venezuela.

Nyssosternus duidaensis Gilmour, 1963c: 5, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 109 (cat.).

Odontozineus Monné, 2009

Odontozineus Monné, M. A., 2009: 322; 2012: 72.
Type-species - *Odontozineus penicillatus* Monné, 2009 (original designation).

1. *Odontozineus penicillatus* Monné, 2009
Type locality - Ecuador, Napo: Lago Agrio. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.
Odontozineus penicillatus Monné, M. A., 2009: 322, figs. 3-5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

Oectropsis Blanchard, 1851

Oectropsis Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 503; Thomson, 1864: 47; 1865: 365; Lacordaire, 1872: 810; Monné, M. A., 2005a: 109 (cat.); Barriga & Cepeda, 2005: 44 (rev.); Monné, M. A., 2012: 72.
Type-species - *Oectropsis latifrons* Blanchard, 1851 (monotypy).

1. *Oectropsis franciscae* Barriga & Cepeda, 2005
Type locality - Chile, Lonquimay: Cautín. (JEBC). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Nothofagus alessandrii* Espinosa, *N. alpina* (Poeppig & Endlicher) Orsted, *N. dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted (Fagaceae).
Oectropsis franciscae Barriga & Cepeda, 2005: 48, figs. 9-12; Machado *et al*., 2012: 192 (hosts).

2. *Oectropsis latifrons* Blanchard, 1851
Type locality - Chile, Illapel. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén). **Host plants** - *ithrea caustica* (Molina) Hooker & Arnott, *Schinus dependens* Ortega, *S. latifolius* (Gillies ex Lindley) Engler, *S. patagonicus* (Philippi) Johnston, *S. polygamus* (Cavanilles) Cabrera, *S. velutinus* (Turrczaninow) Johnston (Anacardiaceae).
Oectropsis latifrons Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 503, pl. 30, fig. 1; Thomson, 1864: 47; Lacordaire, 1872: 811; Philippi, F. H. E., 1887: 777 (cat.); Bosq, 1953: 85 (distr.); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Duffy, 1960: 256 (larva); Solervicens & Elgueta, 1989: 103 (hosts); Barriga, 1990: 58 (paras.); Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 109 (cat.); Barriga & Cepeda, 2005: 44, figs. 1-4.
Pogonocherus latifrons; Fairmaire & Germain, 1859: 514; Strauch, 1861: 134.

3. *Oectropsis pusillus* (Blanchard, 1851)
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén). **Host plants** - *Nothofagus alpina* (Poeppig & Endlicher) Orsted, *N. dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel) Orsted, *N. pumilio* (Poeppig & Endlicher) Krasser (Fagaceae).
Exocentrus pusillus Blanchard, C. E. *in* Gay, 1851: 502, pl. 29, fig. 10; Fairmaire & Germain, 1859: 514; Strauch, 1861: 134; Philippi, F. H. E., 1887: 777 (cat.); Bosq, 1953: 84 (distr.); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts).
Oectropsis ? pusillus; Gilmour, 1965: 603 (cat.).
Oectropsis pusillus; Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 109 (cat.); Barriga & Cepeda, 2005: 46, figs. 5-8.

Oedopeza Audinet-Serville, 1835

Oedopeza Audinet-Serville, 1835: 88; Thomson, 1860: 11; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1865: 355; Bates, 1864: 145; Lacordaire, 1872: 782; Bates, 1881a: 175; Zayas, 1975: 273; Monné, M. A., 1990a: 264 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 109 (cat.); 2012: 72.
Type-species - *Oedopeza pogonocheroides* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).
Chaetanes Bates, 1864: 45; Thomson, 1864: 323; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 783; Bates, 1881a: 177; Gilmour, 1962c: 285; Villiers, 1980c: 577.
Type-species - *Chaetanes setiger* Bates, 1864 (monotypy).

1. *Oedopeza apicale* (Gilmour, 1962)
Type locality - French Guiana, Nouveau Chantier. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Acosmium nitens* (J. Vogel) Yakovlev (Fabaceae), *Couratari stellata* A.C.Smith, *Gustavia hexapetala* (Aublet) J. E. Smith (Lecythidaceae), *Abarema curvicarpa* (Irwin) Barneby & Grimes, *Enterolobium schomburgkii* (Bentham) Bentham, *Hydrochorea corymbosa* (L.C. Richard) Barneby & Grimes, *Inga huberi* Ducke (Mimosaceae).
Chaetanes apicalis Gilmour, 1962c: 291, pl. 4, fig. 4.
Oedopeza apicale; Monné, M. A., 1990a: 266; Tavakilian *et al*., 1997: 326-328, 333 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 274, 377, 380 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 109 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).

2. *Oedopeza costulata* (Gilmour, 1962)
Type locality - Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Chaetanes costulatus Gilmour, 1962c: 288, pl. 4, fig. 2.
Oedopeza costulata; Monné, M. A., 1990a: 266; Monné, M. A., 2005a: 110 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10, fig. 7 (distr.).

3. *Oedopeza cryptica* Monné, 1990
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Peru, Brazil (Rondônia, Goiás, Maranhão, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Oedopeza cryptica Monné, M. A., 1990a: 266, fig. 19; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 110 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

4. *Oedopeza flavosparsa* Monné, 1990

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia (La Paz).

Oedopeza flavosparsa Monné, M. A., 1990a: 266, fig. 18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 110 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

5. *Oedopeza fleutiauxi* (Villiers, 1980)

Type locality - Guadeloupe, Petit Bourg (Domaine Duclos). (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Dominica, St. Lucia. **Host plants** - *Dacryodes excelsa* Vahl (Burseraceae), *Lonchocarpus roseus* de Candolle (Fabaceae).

Chaetanes fleutiauxi Villiers, 1980a: 95, fig. 110; 1980b: 467 (distr.); Vitali, 2001: 152, figs. 1-6 (larva).

Oedopeza fleutiauxi; Monné, M. A., 1990a: 266; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 110 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 183, fig. 99; Peck, 2006: 194 (distr.); 2011b: 38 (distr., hosts); Touroult, 2012: 76, fig. 11 (hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 98 (distr.); Peck, 2016: 184, pl. 46 (distr., hosts).

6. *Oedopeza guttigera* Bates, 1864

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Oedopeza guttigera Bates, 1864: 147; 1872: 219 (distr.); 1881a: 176, pl. 13, fig. 13; Monné, M. A., 1990a: 264; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Maes *et al*., 1994: 47 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 936 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 110 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 639, 3 figs (distr.).

7. *Oedopeza leucostigma* Bates, 1864

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Couratari stellata* A.C.Smith, *Eschweilera coriacea* (A. de Candolle) Martius ex Berg, *E. sagotiana* Miers, *E. wachenheimii* (R. Benoist) Sandwith, *Lecythis persistens persistens* Sagot, *L.poiteaui* O.C.Berg (Lecythidaceae).

Oedopeza leucostigma Bates, 1864: 146; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); 1926: 6 (distr.); Monné, M. A., 1990a: 264, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 317-319 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Martínez, 2000: 93 (distr.); Berkov *et al.,* 2000: 445 (hosts); Berkov, 2002: 209 (biol., hosts); Monné, M. A., 2001b: 27 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003e: 264 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 110 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).

8. *Oedopeza louisi* Audureau, 2010

Type locality - Nicaragua, Granada: Reserva silvestre de Domitila, Nandaime (AACP). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica.

Oedopeza louisi Audureau, 2010a: 5, fig. 5; Maes *et al.*, 2010: 641, 1 fig. (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.).

9. *Oedopeza maculatissima* Monné & Martins, 1976

Type locality - Bolivia. (ZMHB). **Distribution** - Venezuela, Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Espírito Santo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

Oedopeza maculatissima Monné, M. A. & Martins, 1976: 82, fig. 38; Monné, M. A., 1990a: 264, fig. 16; Monné, M. A., 2005a: 110 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

10. *Oedopeza ocellator* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia, Trinidad & Tobago, Ecuador, French Guiana, Surinam, Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina) Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz), Argentina, Uruguay, Cuba, Barbados ?. **Host plants** - *Couma guianensis* Aublet (Apocynaceae), *Mora excelsa* Bentham, *Swartzia panacoco* (Aublet) Cowan (Caesalpiniaceae), *Machaerium* sp. (Fabaceae), *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae), *Abarema curvicarpa* (Irwin) Barneby & Grimes, *A. jupunba* (Willdenow) Britton & Killip, *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *E. schomburgkii* (Bentham) Bentham, *Hydrochorea corymbosa* (L.C.Richard) Barney & Grimes, *Inga lomatophylla* (Bentham) Pittier, *I. melinonis* Sagot, *Parkia nitida* Miquel, *Samanea saman* (Jacquin) Merrill, *Taralea oppositifolia* Aublet (Mimosaceae), *Pinus* sp. (Pinaceae), *Simarouba amara* Aublet (Simaroubaceae).

Lamia ocellator Fabricius, 1801: 287; Schoenherr, 1817: 375; Zimsen, 1964: 168 (type).

Ozineus ocellator; Aurivillius, 1923a: 398 (cat.); Monné, M. A., 1995a: 72 (cat.).

Oedopeza ocellator; Tavakilian, 1997: 134 (syn., hosts); Tavakilian *et al*., 1997: 315, 325-328, 334, 341 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 371, 374, 376, 380 (hosts); Maes, 1998: 936 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 28 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 110 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 515 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 642, 10 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Bezark, 2013: 47 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Peck, 2016: 184 (distr.).

Oedopeza pogonocheroides Audinet-Serville, 1835: 88; White, 1855: 394; Strauch, 1861: 134; Bates, 1864: 145; Thomson, 1864: 28; Bates, 1872: 219 (distr.); 1881a: 176, pl. 13, fig. 14; 1885: 410 (distr.); Lameere, 1893: 280 (distr.); Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Bruch, 1912: 216 (cat.); Bodkin, 1919: 269 (distr.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Soukup, 1942: 309 (distr.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Bruner, 1951: 86 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Freude, 1954: 37 (distr.); Duffy, 1960: 241 (larva, pupa); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 83 (distr.); Viana, 1972: 388 (distr.); Zayas, 1975: 273, pl. 34, fig. a; Monné, M. A., 1990a: 264; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Di Iorio, 1993: 64 (hosts); Maes *et al*., 1994: 48 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Oedopeza pogonocheiroides; Peck, 2005: 179 (distr., error).

Leiopus pogonocheroides; Laporte, 1840: 464.

Type locality - Cayenne. (BMNH).

11. *Oedopeza setigera* (Bates, 1864)

Syntypes localities - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. São Paulo de Olivença. Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Venezuela, Guyana, French Guiana, Surinam, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru. **Host plants** - *Swartzia benthamiana* Miquel (Caesalpiniaceae), *Hydrochorea corymbosa* (L.C.Richard) Barneby & Grimes, *Inga huberi* Ducke (Mimosaceae).

Chaetanes setiger Bates, 1864: 45; Thomson, 1864: 323; Lacordaire, 1872: 784; Bates, 1872: 218 (distr.); 1881a: 177, pl. 12, fig. 8; 1885: 410 (distr.); Lameere, 1893: 280 (distr.); Duffy, 1960: 243, fig. 144 (larva, pupa); Gilmour, 1962c: 286, pl. 4, fig. 1.

Oedopeza setigera; Monné, M. A., 1990a: 265; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Maes *et al*., 1994; 48 (distr., hosts); Tavakilian *et al*., 1997: 325, 327 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 374, 380 (hosts); Maes, 1998: 936 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 28 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 111 (cat.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 644, 2 figs (distr.); Demez & Touroult, 2011: 103 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 28 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.).

Oedopeza seticera; Martínez, 2000: 93 (distr., error).

12. *Oedopeza tavakiliani* Monné & Monné, 2012

Type locality - French Guiana, Route de Degrad Saramaca, pk 12. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oedopeza tavakiliani Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012a: 199, fig. 9; Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).

13. *Oedopeza umbrosa* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **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 pohliana* Miquel (Moraceae).

Lamia umbrosa Germar, 1824: 473.

Leiopus umbrosus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329.

Trypanidius umbrosus; White, 1855: 377; Lacordaire, 1872: 773; 1876: pl. 8, figs. 2, 2a; Melzer, 1932a: 227 (distr.); Bosq, 1943b: 110 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Viana, 1972: 383 (distr.); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); 1974a: 73 (distr.); Marinoni & Martins, 1978: 189 (syn.).

Oedopeza umbrosa; Bruch, 1912: 216 (cat.); Lima, A. M., 1955: 135 (hosts); Duffy, 1960: 242 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 404 (hosts); Monné, M. A., 1990a: 264, fig. 17 (syn.); 2001b: 28 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 111 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 186, fig. 84; Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45, fig. 14 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

Oedopeza litigiosa Bates, 1864: 146; Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); 1936: 307 (hosts).

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN).

Acanthoderes quadrinodosa Burmeister, 1865: 178; Bruch, 1912: 214 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 77 (types).

Type locality - Argentina, Paraná. (MACN).

Olenosus Bates, 1872

Olenosus Bates, 1872: 205; 1881a: 184; Monné, M. A., 2005a: 111 (cat.); Monné, M. A., 2012: 72.

Type-species - *Olenosus serrimanus* Bates, 1872 (monotypy).

1. *Olenosus serrimanus* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Jalisco, Veracruz, Morelos, Chiapas, Guerrero, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Olenosus serrimanus Bates, 1872: 206; 1881a: 184, pl. 10, figs. 13, 14; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Maes *et al*., 1994: 48 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Maes, 1998: 936 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 626 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 112 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 649, 8 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.); Luna-León, 2015: 838 (distr.).

Onalcidion Thomson, 1864

Onalcidion Thomson, 1864: 25; 1865: 353; Lacordaire, 1872: 768; Monné, M. A. & Martins, 1976: 55 (key spp.); Monné, M. A., 1990a: 274; Monné, M. A., 2005a: 112 (cat.); 2012: 72.

Type-species - *Alcidion pictulum* White, 1855 (original designation).

1. *Onalcidion fibrosum* Monné & Martins, 1976

Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay (Parque Nacional Rancho Grande). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia, Bolivia (Santa Cruz).

Onalcidion fibrosum Monné, M. A. & Martins, 1976: 56; Hovore, 1989: 255 (distr.); Monné, 1990a: 274; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 112 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.).

2. *Onalcidion obscurum* Gilmour, 1957

Type locality - Venezuela, Caracas. (MAGD). **Distribution** - Venezuela.

Onalcidion obscurum Gilmour, 1957: 12, fig. 2; Monné, M. A. & Martins, 1976: 55; Monné, M. A., 2005a: 112 (cat.).

Onalcidion pictulum; Monné, M. A., 1990a: 274 (error).

3. *Onalcidion pictulum* (White, 1855)

Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Venezuela.

Alcidion pictulum White, 1855: 395, pl. 10, fig. 5.

Onalcidion pictulum; Thomson, 1864: 25; Lacordaire, 1872: 769; Gilmour, 1957: fig. 3; Monné, M. A. & Martins, 1976: 55; Monné, M. A., 1990a: 274, fig. 26; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 112 (cat.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.).

4. *Onalcidion tavakiliani* Audureau, 2013

Type locality - Colombia, Boyaca: Muzo. (AACP). **Distribution** - Colombia.

Onalcidion tavakiliani Audureau, 2013a: 36, fig. 5.

Oxathres Bates, 1864

Oxathres Bates, 1864: 50; Thomson, 1864: 323; Lacordaire, 1872: 784; Bates, 1881a: 174; 1885: 409; Monné, M. A., 1976c: 585 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 112 (cat.); Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 20 (rev., key spp); Monné, M. A., 2012: 72.

Type-species - *Oxathres navicula* Bates, 1864 (subsequent designation, Monné, 1976: 586).

1. *Oxathres boliviana* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 3.7 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Oxathres boliviana Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 25, fig. 9; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

2. *Oxathres decorata* Monné, 1990

Type locality - Venezuela, Falcón: Yaracal. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

Oxathres decorata Monné, M. A., 1990b: 679, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 112 (cat.); Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 22, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

3. *Oxathres erotyloides* Bates, 1864

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

Oxathres erotyloides Bates, 1864: 51; Monné, M. A., 1976c: 589, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 112 (cat.); Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 21, fig. 1.

4. *Oxathres griseostriata* Monné & Monné, 2012

Type locality - Brazil, Maranhão: Imperatriz (Horto Florestal Arara Azul). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Oxathres griseostriata Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012a: 198, fig. 8; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

5. *Oxathres guyanensis* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - French Guiana, Rémire. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia).

Oxathres guyanensis Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 23, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 10, fig. 8 (distr.).

6. *Oxathres implicata* Melzer, 1926

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Oxathres implicata Melzer, 1926: 15; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 61 (type); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1974a: 24 (lect., syn.); Monné, 1976c: 592; Bachmann & Di Iorio, 2002: 71 (types); Monné, M. A., 2005a: 112 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 27, fig. 11; Monné, M. L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

Chaetanes nigrobasalis Gilmour, 1962c: 290, pl. 4, fig. 3.

Type locality - Brazil. (ZSMC).

7. *Oxathres lewisi* Audureau, 2013

Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (AACP). **Distribution** - Peru.

Oxathres lewisi Audureau, 2013a: 33, fig. 1.

8. *Oxathres maculosa* Monné & Tavakilian, 2011

Type locality - Bolivia, La Paz: Inquisivi (Plazuela). (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Oxathres maculosa Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 24, fig. 6; Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

9. *Oxathres muscosus* Bates, 1864

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia), Peru.

Oxathres muscosus Bates, 1864: 52; Lacordaire, 1872: 785; Monné, M. A., 1976c: 590; Monné, M. A., 2005a: 113 (cat.); Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 27, fig. 12; Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).

Oxathres muscosa; Monné *et al*., 2012: 29 (distr.).

10. *Oxathres navicula* Bates, 1864

Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Oxathres navicula Bates, 1864: 50; Lacordaire, 1872: 785; Monné, M. A., 1976c: 587, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 113 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 24, fig. 5.

11. *Oxathres ornata* Monné, 1976

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia), French Guiana, Bolivia (Cochabamba).

Oxathres ornata Monné, M. A., 1976c: 589, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 113 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 26, fig. 10; Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

12. *Oxathres proxima* Monné, 1976

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Oxathres proxima Monné, M. A., 1976c: 587, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 113 (cat.); Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 25, fig. 7; Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

13. *Oxathres quadrimaculata* Monné, 1976

Type locality - Brazil, Pará: Jacarecanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Oxathres quadrimaculata Monné, M. A., 1976c: 590, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 113 (cat.); Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 27, fig. 13; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

14. *Oxathres scripta* Lacordaire, 1872

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

Oxathres scriptus Lacordaire, 1872: 785; Martins & Monné, M. A., 1974a: 23, fig. 9 (lect., syn.); Monné, M. A., 1976c: 588; Cools, 1993: 92 (type); Monné, M. A., 2005a: 113 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45 (distr.).

Oxathres scripta; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 23. fig. 4; Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

Oxathres dubius Melzer, 1926: 13; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 61 (type); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 75 (distr.).

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP).

15. *Oxathres simillima* Monné & Monné, 2012

Type locality - Venezuela, Tachira: Cordero (1200 m). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

Oxathres simillima Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012a: 198, fig. 7; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype).

16. *Oxathres sparsa* Melzer, 1927

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

Oxathres sparsa Melzer, 1927b: 575; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 61 (type); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); 1972a: 65 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Monné, M. A., 1976c: 592, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 113 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. A. & Tavakilian, 2011a: 25, fig. 8; Monné, M. L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

Oxathridia Gilmour, 1963

Oxathridia Gilmour, 1963c: 7; Monné, M. A., 2005a: 113 (cat.); Monné, M. A., 2012: 72.

Type-species - *Oxathridia roraimae* Gilmour, 1963 (original designation).

1. *Oxathridia roraimae* Gilmour, 1963

Type locality - Brazil, Roraima: Mt. Roraima (Philipp Camp). (AMNH). **Distribution** - Brazil (Roraima).

Oxathridia roraimae Gilmour, 1963c: 8, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 113 (cat.).

Ozineus Bates, 1863

Ozineus Bates, 1863: 278; Thomson, 1864: 322; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 770; Bates, 1881a: 161; Monné, M. A. & Martins, 1976: 62 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 114 (cat.); Monné, M. A., 2012: 72; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012b: 62 (key spp.).

Type-species - *Ozineus elongatus* Bates, 1863 (subsequent designation, Thomson, 1864: 322).

Acarinozineus Gilmour, 1962 c: 261.

Type-species - *Acarinozineus striatus* Gilmour, 1962 (original designation).

1. *Ozineus achirae* Monné & Monné, 2012

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Province Florida, Above Achira (Road to Floripondo, 1900 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ozineus achirae Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012b: 64, fig. 6; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

2. *Ozineus alienus* Melzer, 1932

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Ozineus alienus Melzer, 1932b: 427, pl. 7, fig. 10; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky,1948: 61 (type); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); 1974a: 73 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 114 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45, fig. 15 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

3. *Ozineus angulistigma* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.

Ozineus angulistigma Bates, 1885: 397, pl. 24, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 114 (cat.).

4. *Ozineus annulicornis* (White, 1855)

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

Leiopus annulicornis White, 1855: 383.

Nyssodrys ? annulicornis; Lacordaire, 1872: 789.

Ozineus annulicornis; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 114 (cat.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.).

5. *Ozineus argus* Monné & Monné, 2012

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Prov. Florida, Chaco above Achira (Vicoquin area, 1730 M). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ozineus argus Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012b: 64, fig. 7; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

6. *Ozineus arietinus* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Ecuador. **Host plants** - *Entada polystachya* de Candolle (Mimosaceae).

Ozineus arietinus Bates, 1872: 215; 1881a: pl. 12, fig. 1; 1885: 396 (distr.); Duffy, 1960: 254 (hosts); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Maes, 1998: 936 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 29 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 114 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Maes *et al*., 2010: 652, 6 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).

7. *Ozineus barbiflavus* Martins & Monné, 1974

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

Ozineus barbiflavus Martins & Monné, M. A., 1974a: 22, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 114 (cat.).

8. *Ozineus bicristatus* Melzer, 1935

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Ozineus bicristatus Melzer, 1935: 200; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 62 (type); Monné, M. A., 2005a: 114 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L., Monné, M. A., Botero & Carelli, 2016: 350 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

9. *Ozineus caliginosus* Monné & Monné, 2012

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ozineus caliginosus Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012b: 65, fig. 9.

10. *Ozineus cinerascens* Bates, 1863

Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Ozineus cinerascens Bates, 1863: 280; Monné, M. A., 2005a: 114 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012b: 64, fig. 5 (syn.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).

Ozineus cinerascens var. *pallipes* Bates, 1863: 281.

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

Ozineus dubius Aurivillius, 1922c: 170; Monné, M. A., 2005a: 115 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.).

Ozineus ? dubius; Gilmour, 1965: 571 (cat.).

Syntypes locality - Peru, Huanuco: Pozuzu [Pozuzo]. (NHRS).

11. *Ozineus cretatus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Peru, Loreto: Pebas. (ZMHB). **Distribution** - Peru.

Ozineus cretatus Monné, M. A. & Martins, 1976: 66, fig. 27; Monné, M. A., 2005a: 115 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.).

12. *Ozineus cribripennis* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Ozineus cribripennis Bates, 1885: 396; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 115 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.).

13. *Ozineus dimidiatus* Aurivillius, 1922

Type locality - Peru, Huanuco: Pozuzu [Pozuzo]. (NHRS). **Distribution** - Peru.

Ozineus dimidiatus Aurivillius, 1922c: 169; Monné, M. A., 2005a: 115 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.).

14. *Ozineus doctus* Bates, 1863

Syntypes localities - Brazil, Pará: Óbidos. French Guiana. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Ozineus doctus Bates, 1863: 280; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 115 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012b: 65, fig. 8; Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).

15. *Ozineus dorsalis* Melzer, 1935

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.

Ozineus dorsalis Melzer, 1935: 200; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 62 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 115 (cat.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.).

16. *Ozineus elongatus* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Panama, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Ozineus elongatus Bates, 1863: 279; Thomson, 1864: 322; Monné, M. A., 2005a: 115 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 30; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.).

17. *Ozineus griseostigma* Monné & Monné, 2012

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Ozineus griseostigma Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012b: 67, fig. 10.

18. *Ozineus guttatus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Ozineus guttatus Monné, M. A. & Martins, 1976: 63, fig. 24; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 115 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 48 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

19. *Ozineus jubapennis* Fisher, 1938

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Ozineus jubapennis Fisher, 1938: 142; Monné, M. A., 2005a: 115 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 83, figs. 91e, f (holotype).

20. *Ozineus lateralis* Monné & Martins, 1976

Type locality - Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

Ozineus lateralis Monné, M. A. & Martins, 1976: 64, fig. 25; Monné, M. A., 2005a: 115 (cat.).

21. *Ozineus moestus* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Ozineus moestus Bates, 1885: 397, pl. 24, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 116 (cat.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.).

22. *Ozineus mysticus* Bates, 1863

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

Ozineus mysticus Bates, 1863: 279; Monné, M. A., 2005a: 116 (cat.).

23. *Ozineus nyssodroides* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM?). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Ozineus nyssodroides Tippmann, 1960: 187; Monné, M. A., 2005a: 116 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012b: 63, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 361 (holotype presumed lost).

24. *Ozineus orbiculus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Rondônia).

Ozineus orbiculus Monné, M. A. & Martins, 1976: 65, fig. 26; Monné, M. A., 2005a: 116 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 36 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012b: 63; Bezark, 2013: 48 (distr.).

25. *Ozineus spinicornis* (Gilmour, 1962)

Type locality - Mexico. (ZSMC). **Distribution** - Mexico.

Acarinozineus spinicornis Gilmour, 1962c: 264, pl. 2, fig. 2.

Ozineus spinicornis; Monné, M. A. & Martins, 1976: 63; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 116 (cat.).

26. *Ozineus striatus* (Gilmour, 1962)

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Acarinozineus striatus Gilmour, 1962c: 262, pl. 2, fig. 1.

Ozineus striatus; Monné, M. A. & Martins, 1976: 62; Monné, M. A., 2005a: 116 (cat.); Monné *et al*., 2012: 29 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012b: 63, fig. 4; Wappes *et al*., 2013: 9, 13 (distr.).

27. *Ozineus strigosus* Bates, 1863

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Ecuador, French Guiana, Peru, Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Ozineus strigosus Bates, 1863: 280; Monné, M. A., 2005a: 116 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 36 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 32 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012b: 63; Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.) ; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 11 (distr.).

28. *Ozineus torquatus* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Escuintla. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Ozineus torquatus Bates, 1881a: 162; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 116 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

Palame Bates, 1864

Palame Bates, 1864: 13; Lacordaire, 1872: 778; Martins & Monné, M. A., 1972: 61; Monné, M. A., 1985b: 299 (rev.); Berkov, 2002: 196 (biol.); Monné, M. A., 2005a: 116 (cat.); Monné, M. A., 2012: 73.

Type-species - *Palame crassimana* Bates, 1864 (monotypy).

Nyssodoretus Gilmour, 1959e: 30.

Type-species - *Nyssodoretus olivoniger* Gilmour, 1959 (monotypy and original designation).

Xorathes Gilmour, 1963c: 11.

Type-species - *Xorathes guianensis* Gilmour, 1963 (monotypy and original designation).

1. *Palame aeruginosa* Monné, 1985

Type locality - Brazil, Rondônia: Porto Velho. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Palame aeruginosa Monné, M. A., 1985b: 303, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 116 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

2. *Palame anceps* (Bates, 1864)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Bertholletia excelsa* Bonpland, *Couratari guianensis* Aublet, *Eschweilera apiculata* (Miers) A.C.Smith, *E. coriacea* (A. de Candolle) Martius ex Berg, *E. micranta* (O.C.Berg), *E. wachenheimii* (R. Benoist) Sandwith (Lecythidaceae).

Nyssodrys anceps Bates, 1864: 156.

Nyssodrystes anceps; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Palame anceps; Monné, M. A., 1985b: 302, fig. 4; Tavakilian *et al*., 1997: 317, 318 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 29 (cat. hosts); Berkov, 2002: 208 (biol., hosts); Monné, M. A., 2005a: 117 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Demez & Touroult, 2011: 103 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).

3. *Palame crassimana* Bates, 1864

Syntypes locality - Brazil, Amazonas. (MNHN). **Distribution** – Panama, Venezuela, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso), Bolivia (Pando). **Host plants** - *Bertholletia excelsa* Bonpland, *Corythophora amapaensis* Pires ex Mori & Prance, *Couratari guianensis* Aublet, *Eschweilera collina* Eyma*, E. coriacea* (A. de Candolle) Martius ex Berg, *E. micranta* (O.C.Berg), *E. sagotiana* Miers, *Gustavia hexapetala* (Aublet) J.E. Smith, *Lecythis corrugata* Poiteau, *L. holcogyne* (Sandwith) Mori, *L. idatimon* Aublet, *L. persistens aurantiaca* Mori*, L. poiteaui* O.C. Berg (Lecythidaceae).

Palame crassimanus Bates, 1864: 13; Lacordaire, 1872: 778; Martins & Monné, M. A., 1972: 63, figs. 1, 4, 5, 8, 9, 12.

Palame crassimana; Monné, M. A., 1985b: 300, fig. 1; Tavakilian *et al*., 1997: 317-319 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188, fig. 1 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 29 (cat. hosts); Berkov, 2002: 208 (biol., hosts); Monné, M. A., 2005a: 117 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 67 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.).

Nyssodoretus olivoniger Gilmour, 1959e: 31, pl. 1, fig. 3.

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (AMNH).

Xorathes guianensis Gilmour, 1963c: 12, fig. 3.

Type locality - Guyana, Kamakusa. (AMNH).

4. *Palame mimetica* Monné, 1985

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Corythophora amapaensis* Pires ex Mori & Prance, *C. rimosa rubra* Mori, *Couratari guianensis* Aublet, *Eschweilera apiculata* (Miers) A.C.Smith, *E. collina* Eyma, *E. coriacea* (A. de Candolle) Martius ex Berg, *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. idatimon* Aublet, *L. persistens persistens* Sagot, *L. persistens aurantiaca* Mori, *L. poiteaui* O. C. Berg (Lecythidaceae).

Palame mimetica Monné, M. A.,1985b: 300, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 316-319 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 29 (cat. hosts); Berkov, 2002: 209 (biol., hosts); Monné, M. A., 2005a: 117 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 10 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

5. *Palame vitticolle* (Bates, 1864)

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas).

Nyssodrys vitticollis Bates, 1864: 157; Lacordaire, 1872: 789.

Sporetus vitticollis; Bates, 1885: 411.

Palame vitticollis; Monné, M. A., 1976b: 580, fig. 2.

Palame vitticolle; Monné, M. A., 1985b: 302, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 117 (cat.); Demez & Touroult, 2011: 103 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

Palame viticolle; Giuglaris, 2012: 60, 63, fig. 36 (distr., error).

Parabaryssinus Monné, 2009

Parabaryssinus Monné, M. A., 2009: 322; 2012: 73.

Type-species - *Cleodoxus lineaticollis* Gounelle, 1910 (original designation).

1. *Parabaryssinus lineaticollis* (Gounelle, 1910)

Type locality - Ecuador, Tulcan. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Cleodoxus lineaticollis Gounelle, 1910: 17.

Baryssinus lineaticollis; Monné, M. A., 2001a: 180, figs. 1, 2; Monné, M. A., 2005a: 25 (cat.).

Parabaryssinus lineaticollis; Monné, M. A., 2009: 324, fig. 6.

Paracleodoxus Monné & Monné, 2010

Paracleodoxus Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010a: 54; Monné, M. A., 2012: 73.

Type-species - *Paracleodoxus cineraceus* Monné & Monné, 2010 (original designation).

1. *Paracleodoxus cineraceus* Monné & Monné, 2010

Type locality - Venezuela, Miranda: San Antonio de los Altos (1400 m). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Colombia.

Paracleodoxus cineraceus Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010a: 55, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

2. *Paracleodoxus simillimus* Monné & Monné, 2010

Type locality - Venezuela, Mérida: Carbonera (2300 m). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

Paracleodoxus simillimus Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010a: 55, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

Paralcidion Gilmour, 1957

Paralcidion Gilmour, 1957: 5; Monné, M. A., 1990a: 261; Monné, M. A., 2005a: 117 (cat.); Monné, M. A., 2012: 73.

Type-species - *Paralcidion bilineatum* Gilmour, 1957 (original designation).

1. *Paralcidion bilineatum* Gilmour, 1957

Type locality - Colombia, Santa Inez. (MAGD). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Bolivia (Santa Cruz).

Paralcidion bilineatum Gilmour, 1957: 6, fig. 1; Monné, M. A., 1990a: 261, fig. 10; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 117 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 68 (distr.).

Paranisopodus Monné & Martins, 1976

Paranisopodus Monné, M. A. & Martins, 1976: 59; Monné, M. A., 2005a: 117 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2007: 1058 (rev.); Monné, M. A., 2012: 73.

Type-species - *Paranisopodus heterotarsus* Monné & Martins, 1976 (original designation).

1. *Paranisopodus araguensis* Monné & Monné, 2007

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande, 1100 m. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Paranisopodus araguensis Monné, M. L. & Monné, M. A., 2007: 1062, fig. 9.

2. *Paranisopodus genieri* Monné & Monné, 2007

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 32,8 km Comarapa, Kara Huasi, Yungas de la Sibéria. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Paranisopodus genieri Monné, M. L. & Monné, M. A., 2007: 1059, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

3. *Paranisopodus granulosus* Monné & Monné, 2007

Type locality - Panama, Chiriquí: El Hato del Volcán, Quebrada Tisingal, 1400 m (MNRJ).

Distribution - Panama.

Paranisopodus granulosus Monné, M. L. & Monné, M. A., 2007: 1060, fig. 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

4. *Paranisopodus heterotarsus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Costa Rica. (ZMHB). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Paranisopodus heterotarsus Monné, M. A. & Martins, 1976: 61, figs. 1-5, 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M. L.& Monné, M. A., 2007: 1059, fig. 3; Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 276 (distr.).

5. *Paranisopodus hovorei* Monné & Monné, 2007

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: La Palma, 5000 feet. (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica.

Paranisopodus hovorei Monné, M. L. & Monné, M. A., 2007: 1060, fig. 6; Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

6. *Paranisopodus paradoxus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Colombia, Aguas Largas. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Paranisopodus paradoxus Monné, M. A. & Martins, 1976: 61, figs. 6, 23; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2007: 1060, fig. 7.

7. *Paranisopodus peruanus* Monné & Monné, 2007

Type locality - Peru, Cuzco: Ruta Cuzco-Manu, km 115, 3200 m (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Paranisopodus peruanus Monné, M. L. & Monné, M. A., 2007: 1060, fig. 8; Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

Paraprobatius Breuning, 1955

Paraprobatius Breuning, 1955a: 311; Monné, M. A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M. A., 2012: 73.

Type-species - *Paraprobatius bucki* Breuning, 1955 (original designation).

1. *Paraprobatius bucki* Breuning, 1955

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Butia eriospatha* Beccari, *B. yatay* (Martius) Beccari (Arecaceae).

Paraprobatius bucki Breuning, 1955a: 312; Buck, 1957: 7 (hosts); 1959: 606 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 118 (cat.).

Paratenthras Monné, 1998

Paratenthras Monné, M. A., 1998a: 289; Monné, M. A., 2005a: 118 (cat.); 2012: 73.

Type-species - *Paratenthras martinsi* Monné, 1998 (original designation).

1. *Paratenthras martinsi* Monné, 1998

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Jaciara. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Scheelea phalerata* (Martius ex Sprengel) Burret (Arecaceae).

Paratenthras martinsi Monné, M. A., 1998a: 289, figs. 1, 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 118 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Casari & Teixeira, 2014: 112, figs. 22-29,78, 79 (immatures, host); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

Paratrichonius Monné & Monné, 2011

Paratrichonius Monné, M. L. & Monné, M. A., 2011: 178; Monné, M. A., 2012: 73.

Type-species - *Paratrichonius caesius* Monné & Monné, 2011 (original designation).

1. *Paratrichonius caesius* Monné & Monné, 2011

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Paratrichonius caesius Monné, M. L. & Monné, M. A., 2011: 178, fig. 8; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

Paroectropsis Cerda, 1953

Paroectropsis Cerda, 1953: 137; Monné, M. A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M. A., 2012: 73.

Type-species - *Paroectropsis decoratus* Cerda, 1953 (original designation).

1. *Paroectropsis decoratus* Cerda, 1953

Type locality - Chile, Ñuble: Chillán (Las Trancas). (MNNC). **Distribution** - Chile.

Paroectropsis decoratus Cerda, 1953: 138; Peña, 1960: 61 (distr.); 1974a: 264 (type); Monné, M. A., 2005a: 118 (cat.).

Paroecus Bates, 1863

Paroecus Bates, 1863: 379; Thomson, 1864: 322; 1865: 354; Lacordaire, 1872: 770; Monné, M. A., 2005a: 118 (cat.); Monné, M. A., 2012: 73.

Type-species - *Paroecus ellipticus* Bates, 1863 (subsequent designation, Thomson, 1864: 322).

Hysterotarsus Thomson, 1864: 26; 1865: 354.

Type-species - *Hysterotarsus batesii* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Paroecus celebensis* (Thomson, 1857)

Syntypes locality - "Celebes". (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Maranhão), Peru. **Host plants** - *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico (Mimosaceae).

Astynomus celebensis Thomson, 1857g: 289.

Paroecus celebensis; Aurivillius, 1923a: 398 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 1; Tavakilian *et al*., 1997: 326 (hosts); Monné, M. A., 2001 b: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 118 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

Paroecus ellipticus Bates, 1863: 380; Thomson, 1864: 322; Lacordaire, 1872: 771.

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Fonte Boa. (MNHN).

Hysterotarsus Batesii Thomson, 1864: 26 (*nomem nov. pro Astynomus celebensis* Thomson, 1857); 1878: 15 (type).

2. *Paroecus charpentierae* Villiers, 1971

Type locality - French Guiana , Ancienne route de Saut Sabbat. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Rhodostemonodaphne grandis* (Mez) Rohwer (Lauraceae).

Paroecus charpentierae Villiers, 1971: 346, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 309 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 119 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

3. *Paroecus rigidus* Bates, 1863

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Panama, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Espírito Santo), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Paroecus rigidus Bates, 1863: 380; Lacordaire, 1872: 771; Monné, M. A., 1975a: 56 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 119 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.).

Lepturges socius Melzer, 1928: 151, pl. 24, fig.10; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 58 (type); Zajciw, 1974a: 74 (distr.).

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Guandú. (MZSP).

Pattalinus Bates, 1881

Pattalinus Bates, 1881a: 165; Gilmour, 1965: 587 (cat.); Monné, M. A., 1995a: 118 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 119 (cat.); 2012: 73.

Type-species - *Pattalinus charis* Bates, 1881 (subsequent designation, Monné, M. A., 1995a: 118).

Lepturguncus (Chaeturguncus) Gilmour, 1961a: 350.

Type-species - *Lepturguncus (Chaeturguncus) vittulatus* Gilmour, 1961 (original designation).

1. *Pattalinus (Pattalinus) charis* Bates, 1881

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Nicaragua.

Pattalinus charis Bates, 1881a: 165; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 119 (cat.); Audureau, 2010a: 8 (distr); Maes *et al.*, 2010: 655, 1 fig. (distr.).

2. *Pattalinus (Pattalinus) cultus* Bates, 1881

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Jalisco).

Pattalinus cultus Bates, 1881a: 165; Lameere, 1883: 68 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 119 (cat.).

Pattalinus ? cultus; Gilmour, 1965: 587 (cat.).

3. *Pattalinus (Pattalinus) griseolus* Monné, 1988

Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Pattalinus (Pattalinus) griseolus Monné, M. A., 1988: 121, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 119 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

4. *Pattalinus (Pattalinus) lineatus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Pattalinus (Pattalinus) lineatus Monné, M. A. & Martins, 1976: 72, fig. 30; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 119 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

5. *Pattalinus (Pattalinus) strigosus* Monné, 1988

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), French Guiana, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Pattalinus (Pattalinus) strigosus Monné, M. A., 1988: 123, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 120 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

6. *Pattalinus (Pattalinus) vittulatus* (Gilmour, 1961)

Type locality - French Guiana, Gourdonville. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Carapa procera* A. P. de Candolle (Meliaceae).

Lepturguncus (Chaeturguncus) vittulatus Gilmour, 1961a: 351, pl. 1, fig. 2.

Pattalinus (Pattalinus) vittulatus; Gilmour, 1965: 587 (cat.); Villiers, 1971: 346 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 342 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 120 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

Pattalinus (Lepturguncus) Gilmour, 1961

Lepturguncus Gilmour, 1961a: 347; Monné, M. A., 2005a: 120 (cat.); Monné, M. A., 2012: 73.
Pattalinus (Lepturguncus); Gilmour, 1965: 587 (cat.).
Type-species - *Lepturguncus mirificus* Gilmour, 1961 (original designation).

1. *Pattalinus (Lepturguncus) mirificus* (Gilmour, 1961)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).
Lepturguncus mirificus Gilmour, 1961a: 348, pl. 1, fig. 1.
Pattalinus (Lepturguncus) mirificus; Gilmour, 1965: 587 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 120 (cat.).
Pattalinus mirificus; Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 69 (distr.).

Pentheochaetes Melzer, 1932

Pentheochaetes Melzer, 1932b: 432; Gilmour, 1957: 29; Monné, M. A., 2005a: 120 (cat.); Monné, M. A., 2012: 73.
Type-species - *Pentheochaetes mysticus* Melzer, 1932 (original designation).

1. *Pentheochaetes apicalis* Melzer, 1934
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Alegre (Fazenda Jerusalém). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica?, Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz, Tarija).
Pentheochaetes apicalis Melzer, 1934b: 237, pl. 19, fig. 37; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (type); Gilmour, 1957: 29; Zajciw, 1974a: 74 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 120 (cat.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.).

2. *Pentheochaetes argentinus* Mendes, 1937
Type locality - Argentina, Misiones: Loreto. (MZSP). **Distribution** - Argentina (Misiones). **Host plants** - *Bauhinia* sp. (Caesalpiniaceae).
Pentheochaetes argentinus Mendes, 1937: 254; Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (type); Gilmour, 1957: 30; Duffy, 1960: 266 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 56 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 120 (cat.).

3. *Pentheochaetes mysticus* Melzer, 1932
Syntype localities - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina.
Pentheochaetes mysticus Melzer, 1932b: 433, pl. 7, fig. 8; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (type); Gilmour, 1957: 29; Buck, 1959: 607 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 120 (cat.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 19 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 350 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).
Pentheochaetes mysticus var. *mediomaculatus* Gilmour, 1957: 30, fig. 7.
Type locality - Brazil, Paraná: Santa Mariana. (MAGD).

4. *Pentheochaetes trinidadensis* Gilmour, 1963
Type locality - Trinidad. (ZSMC). **Distribution** - Trinidad, Venezuela.
Pentheochaetes trinidadensis Gilmour, 1963a: 91, pl. 4, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 121 (cat.).

5. *Pentheochaetes turbidus* Melzer, 1934
Type locality - Paraguay, Santa Trinidad. (MACN). **Distribution** - Mexico (Yucatan, Jalisco), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Paraguay.
Pentheochaetes turbidus Melzer, 1934b: 238, pl. 19, fig. 38; Gilmour, 1957: 30; Viana, 1972: 389 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 83 (types); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 121 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.); Bezark, 2013: 48 (distr.).

Periestola Breuning, 1943

Periestola Breuning, 1943a: 54; 1974a: 44 (rev.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M. A., 1994d: 37 (cat.); Martins & Galileo, 1998b: 265 (transf.); Monné, M. A., 2005a: 121 (cat.); Monné, M. A., 2012: 73.
Type-species - *Periestola strandi* Breuning, 1943 (original designation).
Paracobelura Monné. M. A. & Martins, 1976: 85.
Type-species - *Paracobelura curiosa* Monné & Martins, 1976 (original designation).

1. *Periestola strandi* Breuning, 1943
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.
Periestola strandi Breuning, 1943a: 54; 1974a: 45; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 121 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 325, figs. 161q, r (holotype).
Paracobelura curiosa Monné, M. A. & Martins, 1976: 85, figs. 7, 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (MNRJ).

Pertyia Aurivillius, 1922

Pertyia Aurivillius, 1922b: 426; Monné, M. A., 1990a: 253; Monné, M. A., 2005a: 121 (cat.); 2012: 74.
Type-species - *Mesosa sericea* Perty, 1832 (monotypy and original designation).

1. *Pertyia sericea* (Perty, 1832)

Type locality - Brazil, Bahia: Ilheus. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Mesosa sericea Perty, 1832: 95, pl. 19, fig. 4.

Pertyia sericea; Aurivillius, 1922b: 426; Lenko, 1964: 89, fig. 1 (mimet.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Monné, M. A., 1990a: 253; Monné, M. A., 2005a: 121 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45, fig. 16 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

Scopadus sericeus; Zajciw, 1958a: 20 (distr.).

Phrissolaus Bates, 1881

Phrissolaus Bates, 1881a: 172; Monné, M. A., 2005a: 121 (cat.); Monné, M. A., 2012: 74.

Type-species - *Phrissolaus inspersus* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Phrissolaus inspersus* Bates, 1881

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

Phrissolaus inspersus Bates, 1881a: 170; 1885: 401 (distr.); Franz, 1954: 227 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Maes, 1998: 936 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 121 (cat.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 656, 1 fig. (distr.).

Piezochaerus Melzer, 1932

Piezochaerus Melzer, 1932b: 428; Monné, M. A., 2005a: 121 (cat.); Mermudes, 2008: 309 (rev.); Monné, M. A., 2012: 74.

Type-species - *Piezochaerus bondari* Melzer, 1932 (original designation).

1. *Piezochaerus bondari* Melzer, 1932

Type locality - Brazil, Bahia: São Salvador. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Argentina (La Rioja, Tucumán, Formosa).

Piezochaerus bondari Melzer, 1932b: 429, pl. 6, fig. 6; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (type); Monné, M. A., 2005a: 122 (cat.); Mermudes, 2008: 310, fig. 1.

2. *Piezochaerus marcelae* Mermudes, 2008

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Juiz de Fora. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Piezochaerus marcelae Mermudes, 2008: 312, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

3. *Piezochaerus melzeri* Mermudes, 2008

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

Piezochaerus melzeri Mermudes, 2008: 312, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

4. *Piezochaerus monnei* Mermudes, 2008

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

Piezochaerus monnei Mermudes, 2008: 312, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 49 (holotype).

Probatiomimus Melzer, 1926

Probatiomimus Melzer, 1926: 12; Monné, M. A., 2005a: 122 (cat.); Monné, M. A., 2012: 74.

Type-species - *Probatiomimus schwarzeri* Melzer, 1926 (monotypy).

1. *Probatiomimus eximius* Melzer, 1934

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Probatiomimus eximius Melzer, 1934a: 104; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type); Monné, M. A., 2005a: 122 (cat.).

2. *Probatiomimus melzeri* Schwarzer, 1931

Type locality - Brazil, Rio Grande. (SMFD). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Probatiomimus melzeri Schwarzer, 1931: 210, fig. 25; Bosq, 1943b: 111 (distr.); 1944: 201 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 122 (cat.).

3. *Probatiomimus schwarzeri* Melzer, 1926

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

Probatiomimus schwarzeri Melzer, 1926: 13; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type); Buck, 1959: 606 (distr.); Monné, M. A., 1976b: 579 (syn.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 79 (types); Monné, M. A., 2005a: 122 (cat.).

Lepturges flavoguttatus Fisher, 1938: 145; Lingafelter *et al*., 2014: 64, figs. 68q, r (holotype).

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

4. *Probatiomimus signiferus* (Thomson, 1865)

Type locality - not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay, Argentina (Misiones).

Microplia signifer Thomson, 1865: 544; 1878: 15 (type); Bruch, 1912: 215 (cat.); Viana, 1972: 385 (distr.).

Microplia ? signifera; Gilmour, 1965: 595 (cat.).

Microplia signifera; Di Iorio, 2004b: 51 (distr.)

Probatiomimus signiferus; Martins, 1973: 210 (syn.); Zajciw, 1974a: 74 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 122 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45, fig. 17 (distr.);
Probatiomimus zikani Melzer, 1934a: 103; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Viana, 1972: 387 (distr.).
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP).

5. *Probatiomimus zellibori* Monné, 1990
Type locality - Argentina, Misiones: Puerto Iguazú. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina), Argentina (Misiones).
Probatiomimus zellibori Monné, M. A., 1990b: 685, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 122 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

Proseriphus Monné, 2005

Proseriphus Monné, M. A., 2005: 122; 2012: 74.
Seriphus Bates, 1864: 144, not *Seriphus* Ayres, 1857, Pisces; Lacordaire, 1872: 785.
Type-species - *Seriphus viridis* Bates, 1864 (monotypy).

1. *Proseriphus viridis* (Bates, 1864)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Ecuador.
Seriphus viridis Bates, 1864: 145; Lacordaire, 1872: 786.
Proseriphus viridis; Monné, M. A., 2005: 122.

Proxatrypanius Gilmour, 1959

Proxatrypanius Gilmour, 1959a: 337; Monné, M. A., 2005a: 123 (cat.); Monné, M. A., 2012: 74.
Type-species - *Proxatrypanius rockefelleri* Gilmour, 1959 (original designation).

1. *Proxatrypanius rockefelleri* Gilmour, 1959
Type locality - Mexico, Colima: Manzanillo. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Colima, Jalisco).
Proxatrypanius rockefelleri Gilmour, 1959a: 338, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 123 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.).

Pseudastylopsis Dillon, 1956

Pseudastylopsis Dillon, 1956b: 220; Linsley & Chemsak, 1995: 124; Monné, M. A., 2005a: 123 (cat.); Monné, M. A., 2012: 74.
Pseudostylopsis; Arnett, 1962: 872, 891 (error); Hatch, 1971: 147.
Type-species - *Leptostylus nebulosus* Horn, 1880 (original designation).

1. *Pseudastylopsis nelsoni australis* Linsley & Chemsak, 1995
Type locality - Mexico, Durango: 5 km W La Ciudad. (CASC). **Distribution** - Mexico (Durango). **Host plants** - *Helianthus* sp. (Asteraceae).
Pseudastylopsis nelsoni australis Linsley & Chemsak, 1995: 128 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 123 (cat.).

2. *Pseudastylopsis pini* (Schaeffer, 1905)
Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts (Carr's Peak). (USNM). **Distribution** - United States (Arizona, Texas) to Mexico (Durango). **Host plants** - *Pinus* sp. (Pinaceae).
Leptostylus pini Schaeffer, 1905: 165; 1908a: 330 (distr.); Craighead, 1923: 116 (larva); Lingafelter *et al*., 2014: 300, figs. 132s, t (holotype).
Astylopsis pini; Leng, 1920: 282 (cat.).
Pseudastylopsis pini; Dillon, 1956b: 221; Linsley, Knull & Statham, 1961: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 128, fig. 23; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 426 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 123 (cat.).

3. *Pseudastylopsis squamosus* Chemsak & Linsley, 1986
Type locality - Mexico, Sinaloa: El Palmito. (CASC). **Distribution** - Mexico (Durango, Sinaloa), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Pinus* sp. (Pinaceae).

Pseudastylopsis squamosus Chemsak & Linsley, 1986: 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Terrón, 1992: 189; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 123 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

Pseudocobelura Martins & Monné, 1974

Pseudocobelura Martins & Monné, M. A., 1974: 27; Monné, M. A., 2005a: 123 (cat.); Monné, M. A., 2012: 74.
Type-species - *Cobelura prolixa* Bates, 1864 (original designation).

1. *Pseudocobelura prolixa* (Bates, 1864)
Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).
Cobelura prolixa Bates, 1864: 19; Lacordaire, 1872: 795.
Pseudocobelura prolixa; Martins & Monné, M. A., 1974a: 28; Monné, M. A., 2005a: 123 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

2. *Pseudocobelura succincta* Monné & Martins, 1976

Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** - Panama.

Pseudocobelura succincta Monné, M. A. & Martins, 1976: 84, fig. 40; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 123 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 329, figs. 166c, d (holotype).

Pseudocriopsis Melzer, 1931

Pseudocriopsis Melzer, 1931c: 196; Monné, M. A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M. A., 2012: 74.

Type-species - *Pseudocriopsis modesta* Melzer, 1931 (original designation).

1. *Pseudocriopsis modesta* Melzer, 1931

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

Pseudocriopsis modesta Melzer, 1931c: 196, figs. 1, 1a; Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 74 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 73 (types); Monné, M. A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45, fig. 18 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

Pseudolepturges Gilmour, 1957

Pseudolepturges Gilmour, 1957: 26; Monné, M. A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007a: 1041; Monné, M. A., 2012: 74.

Type-species - *Lepturges rufulus* Bates, 1885 (original designation).

1. *Pseudolepturges caesius* Monné & Monné, 2007

Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia).

Pseudolepturges caesius Monné, M. A. & Monné, M. L.,2007a: 1041, fig. 6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

2. *Pseudolepturges rufulus* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Lepturges rufulus Bates, 1885: 406, pl. 24, fig. 26.

Pseudolepturges rufulus; Gilmour, 1957: 27; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 124 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

Pseudosparna Mermudes & Monné, 2009

Pseudosparna Mermudes & Monné, M. A., 2009: 64; Monné, M. A., 2012: 74; Monné, M. A. & Monné, M. L. 2014: 595 (key spp) ; Dalens & Touroult, 2015: 137, (key spp.).

Type-species - *Pseudosparna luteolineata* Mermudes & Monné, 2009 (original designation).

1. *Pseudosparna amoena* Mermudes & Monné, 2009

Type locality - Venezuela, Falcón: Yaracal. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

Pseudosparna amoena Mermudes & Monné, M. A., 2009: 65, fig. 2; Monné, M. A. & Monné, M. L. 2014: 596 (in key); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

2. *Pseudosparna aragua* Mermudes & Monné, 2009

Type locality - Venezuela, Aragua: Portachuelo (Rancho Grande, 1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Pseudosparna aragua Mermudes & Monné, M. A., 2009: 65, fig. 3; Monné, M. A. & Monné, M. L. 2014: 596 (in key).

3. *Pseudosparna boliviana* Monné & Monné, 2011

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Amboro, rd above Achira. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Pseudosparna boliviana Monné, M. L. & Monné, M. A., 2011: 173, fig. 3; Monné, M. A. & Monné, M. L. 2014: 596 (in key); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

4. *Pseudosparna flaviceps* (Bates, 1863)

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

Lepturges flaviceps Bates, 1863: 369.

Lepturgotrichona flaviceps; Gilmour, 1965: 587 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 81 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 30 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.).

Pseudosparna flaviceps; Mermudes & Monné, M. A., 2009: 64, 66, fig. 4; Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2014: 596 (in key).

5. *Pseudosparna luteolineata* Mermudes & Monné, 2009

Type locality - Ecuador, Pichincha: 47 km S Santo Domingo (Rio Palenque, 250 m). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

Pseudosparna luteolineata Mermudes & Monné, M. A., 2009: 64, fig. 1; Monné, M. A. & Monné, M. L. 2014: 596 (in key); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

6. *Pseudosparna pichincha* Monné & Monné, 2014

Type locality - Ecuador, Pichincha: Nambillo Valley, near Mindo (1450 m). (BMNH). **Distributionn** - Ecuador.

Pseudosparna pichincha Monné, M. A. & Monné, M. L. 2014: 597, fig. 1.

7. *Pseudosparna tucurui* Monné & Monné, 2014
Type locality - Brazil, Pará: Tucurui. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).
Pseudosparna tucurui Monné, M. A. & Monné, M. L., 2014: 597, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

8. *Pseudosparna ubirajara* Dalens & Touroult, 2015
Type locality - French Guiana, Maripasoula. (MNHN), **Distribution** - French Guiana.
Pseudosparna ubirajara Dalens & Touroult, 2015: 135, figs. 1A-1C

Pucallpa Lane, 1959
Pucallpa Lane, 1959b: 254; Monné, M. A., 1978b: 587 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 124 (cat.); 2012: 74.
Type-species - *Pucallpa cristata* Lane, 1959 (original designation).

1. *Pucallpa cristata* Lane, 1959
Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru.
Pucallpa cristata Lane, 1959b: 254, fig. 2; Monné, M. A., 1978b: 588; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

2. *Pucallpa robusta* Monné, 1978
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso). **Host plants** - *Diplotropis purpurea* (Richard) Amshoff (Fabaceae).
Pucallpa robusta Monné, M. A., 1978b: 588, figs. 1-4, 13, 14; Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 124 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

Pygmaleptostylus Gilmour, 1963
Pygmaleptostylus Gilmour, 1963a: 74; Monné, M. A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M. A., 2012: 74.
Type-species - *Leptostylus pygmaeus* Fisher, 1926 (original designation).

1. *Pygmaleptostylus pygmaeus* (Fisher, 1926)
Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.
Leptostylus pygmaeus Fisher, 1926a: 24; Zayas, 1975: 250; Lingafelter *et al*., 2014: 307, figs. 140s, t (holotype).
Pygmaleptostylus pygmaeus; Gilmour, 1963a: 75; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 124 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.).

Sciadosoma Melzer, 1934
Sciadosoma Melzer, 1934a: 102; Monné, M. A., 2005a: 124 (cat.); Monné, M. A., 2012: 74.
Type-species - *Sciadosoma umbrosum* Melzer, 1934 (original designation).

1. *Sciadosoma umbrosum* Melzer, 1934
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Sciadosoma umbrosum Melzer, 1934a: 103, pl. 2, fig. 14; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 125 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 19 (distr.).

Sporetus Bates, 1864
Sporetus Bates, 1864: 54; Thomson, 1864: 323; 1865: 355; Lacordaire, 1872: 785; Monné, M. A., 1998b: 27 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 125 (cat.); Monné, M. A., 2012: 74.
Type-species - *Sporetus seminalis* Bates, 1864 (subsequent designation, Monné, M. A., 2012: 74).
Sporetus (Chaetissus) Bates, 1864: 54; Lacordaire, 1872: 786.
Type-species - *Sporetus porcinus* Bates, 1864 (monotypy).

1. *Sporetus abstrusus* Melzer, 1935
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina), Paraguay.
Sporetus abstrusus Melzer, 1935: 203; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Monné, M. A., 1998b: 29, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 125 (cat.).

2. *Sporetus bellus* Monné, 1976
Type locality - Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Sporetus bellus Monné, M. A., 1976b: 580, fig. 3; 1998b: 29; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 125 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

3. *Sporetus colobotheides* (White, 1855)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Eutrypanus colobotheides White, 1855: 372.
Sporetus colobotheides; Bates, 1864: 435; Bruch, 1912: 216 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 39 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.); Viana, 1972: 388 (distr.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Martins & Monné, M. A., 1974a: 24 (syn., distr.);

Monné, M. A., 1998b: 33; Monné, M. A., 2005a: 125 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

Sporetrus colobotheoides; Di Iorio, 2004b: 51 (distr., error)

Eutrypanus nigrosignatus Lameere, 1884a: 97; Martins & Monné, M. A., 1974a: 24 (lect.); Cools, 1993: 90 (types).

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Juiz de Fora. (ISNB).

4. *Sporetus decipiens* Bates, 1866

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

Sporetus decipiens Bates, 1866: 434; Monné, M. A., 1998b: 29, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 125 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.).

5. *Sporetus distinctus* Monné, 1976

Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Sporetus distinctus Monné, M. A., 1976b: 581, fig. 4; 1998b: 33; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 126 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

6. *Sporetus fasciatus* Martins & Monné, 1974

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).

Sporetus fasciatus Martins & Monné, M. A., 1974a: 25, fig. 2; Monné, M. A., 1998b: 29, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 126 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

7. *Sporetus guttulus* (Bates, 1864)

Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás).

Nyssodrys guttula Bates, 1864: 155.

Sporetus guttulus; Bates, 1885: 411; Monné, M. A., 1998b: 31, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 126 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.).

8. *Sporetus inexpectatus* Monné, 1998

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

Sporetus inexpectatus Monné, M. A., 1998b: 31, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 126 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

9. *Sporetus porcinus* Bates, 1864

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Sporetus (Chaetissus) porcinus Bates, 1864: 54.

Sporetus porcinus; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Monné, M. A., 1998b: 29, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 126 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

10. *Sporetus probatioides* Bates, 1864

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

Sporetus probatioides Bates, 1864: 56; Zajciw, 1958a: 20 (distr.); 1974a: 75 (distr.); Monné, M. A., 1998b: 29, figs. 5, 6; Monné, M. A., 2005a: 126 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

11. *Sporetus seminalis* Bates, 1864

Syntypes localities - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Sporetus seminalis Bates, 1864: 55; Monné, M. A., 1998b: 32, fig. 11; Berkov, 2002: 209; Monné, M. A., 2005a: 126 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

Sporetus seminalis var. *agglomeratus* Bates, 1864: 55.

Sporetus agglomeratus; Soukup, 1942: 309 (distr.).

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

12. *Sporetus sticticus* Monné & Monné, 2012

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Pará).

Sporetus sticticus Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012a: 196, fig. 6; Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

12. *Sporetus variolosus* Monné, 1998

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), French Guiana.

Sporetus variolosus Monné, M. A., 1998b: 31, fig. 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 126 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

13. *Sporetus venustus* Monné, 1998

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Aguas Vermelhas. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Sporetus venustus Monné, M. A., 1998b: 29, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 126 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

Stenolis Bates, 1864

Stenolis Bates, 1864: 149; Thomson, 1864: 324; 1865: 355; Lacordaire, 1872: 777; Monné, M. A., 2005a: 127 (cat.); Monné, M. A., 2011: 40 (rev.); 2012: 74.

Type-species - *Stenolis undulata* Bates, 1864 (monotypy) [= *Stenocorus angulatus* Fabricius, 1801].

1. *Stenolis angulata* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionalis. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia.

Stenocorus angulatus Fabricius, 1801: 312; Zimsen, 1964: 173 (type).

Leptostylus angulatus; Aurivillius, 1923a: 399 (cat.).

Stenolis angulata; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 127 (cat.); Monné, M. A., 2011: 44, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

Stenolis undulata Bates, 1864: 149; Thomson, 1864: 324; Lacordaire, 1872: 778.

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

2. *Stenolis calligramma* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Ecuador. N **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Lepturges calligramma Bates, 1872: 217; 1881a: pl. 13, fig. 12; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.).

Nyssodrys calligramma; Bates, 1881a: 181.

Nyssodrystes calligramma; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis calligramma; Monné, M. A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 127 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Monné, M. A., 2011: 44, fig. 7 (syn); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.).

Stenolis calligramma calligramma; Maes *et al*., 1994: 53; Maes, 1998: 936 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 658, 3 figs (distr.).

Nyssodrys calligramma var. *consobrina* Melzer, 1934a: 109; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 59 (type); Lingafelter *et al*., 2014: 36, figs. 37a, b (holotype, available).

Nyssodrystes calligramma var. *consobrina*; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Type locality - Costa Rica, Reventazón: Hamburgfarm (Ebene Limón). (USNM).

Nyssodrys decemguttata Bates, 1885: 416; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Nyssodrys calligramma var.; Bates, 1881a: 181, pl. 12, fig. 17.

Nyssodrys decempunctata; Melzer, 1934a: 110 (error).

Nyssodrystes decemguttata; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis decemguttata; Monné, M. A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Maes, 1998: 937 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 127 (cat.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al*., 2010: 662, 1 fig. (distr.).

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH).

3. *Stenolis flavoguttata* Monné, 2011

Type locality - Mexico, Veracruz: Volcán San Martin. (MNRJ). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas).

Stenolis flavoguttata Monné, M. A., 2011: 43, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

4. *Stenolis giesberti* Monné, 2011

Type locality - Panama, Panama: Cerro Azul (Alto de Pacoras). (USNM). **Distribution** - Panama.

Stenolis giesberti Monné, M. A., 2011: 49, fig. 13; Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs. 74m, n (holotype).

5. *Stenolis gilvolineata* Monné, 2011

Type locality - Panama, Panama: Cerro Jefe. (USNM). **Distribution** - Panama

Stenolis gilvolineata Monné, M. A., 2011: 43, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 70, figs. 75c, d (holotype).

6. *Stenolis inclusa* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Ecuador.

Nyssodrys inclusa Bates, 1885: 414, pl. 25, fig. 4; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Nyssodrystes inclusa; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis inclusa; Monné, M. A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 128 (cat.); Monné, M, A. & Hovore, 2006: 196 (cat.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Monné, M. A., 2011: 47, fig. 5; Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.).

7. *Stenolis laetifica* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Ecuador. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Lepturges laetifica Bates, 1872: 237.

Lepturges laetificus; Bates, 1881a: pl. 12, fig. 19; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Nyssodrys laetifica; Bates, 1881a: 180.

Nyssodrystes laetifica; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis laetifica; Monné, M. A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Maes, 1998: 937 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 128 (cat.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 664, 2 figs (distr.); Monné, M. A., 2011: 52, fig. 16; Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.).

8. *Stenolis marcelae* Monné, 2011

Type locality - Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Stenolis marcelae Monné, M. A., 2011: 51, fig. 14; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

9. *Stenolis multimacula* Monné, 2011

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: San Luis (2 km E Canas). (CNCI). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.

Stenolis multimacula Monné, M. A., 2011: 49, fig. 12; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.).

10. *Stenolis nearnsi* Monné, 2011

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Stenolis nearnsi Monné, M. A., 2011: 51, fig. 15; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 50 (holotype).

11. *Stenolis polygramma* (Bates, 1872)

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

Nyssodrys polygramma Bates, 1872: 220; 1881a: 181, pl. 13, fig. 17; 1885: 417; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Nyssodrystes polygramma; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis polygramma; Monné, M. A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Maes, 1998: 937 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 128 (cat.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 666, 3 figs (distr.); Monné, M. A., 2011: 41, fig. 1.

12. *Stenolis polytaenia* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Nyssodrys polytaenia Bates, 1885: 415, pl. 25, fig. 7; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Nyssodrystes polytaenia; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis polytaenia; Monné, M. A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 128 (cat.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Monné, M. A., 2011: 52, fig. 17.

13. *Stenolis pulverea* (Bates, 1881)

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Nyssodrys pulverea Bates, 1881a: 180; Lameere, 1883: 71 (cat.); Lara & Shenefelt, 1964: 443; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Nyssodrystes pulverea; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Stenolis pulverea; Monné, M. A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 128 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Monné, M. A., 2011: 47, fig. 9.

14. *Stenolis tavakiliani* Monné, 2011

Type locality - French Guiana, Piste de l'Orapu (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Trinidad & Tobago (Trinidad), Brazil (Amazonas, Rondônia),

Stenolis tavakiliani Monné, M. A., 2011: 45, fig. 8; Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

15. *Stenolis theobromae* (Lara & Shenefelt, 1964)

Type locality - Costa Rica, Limón: Zent. (Museo de Insectos, Escuela de Agronomía, Universidad de Costa Rica). **Distribution** - Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae).

Nyssodrys theobromae Lara & Shenefelt, 1964: 438, figs. 8-12.

Stenolis theobromae; Monné, M. A., 1985e: 547; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Monné, 2001b: 31 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 128 (cat.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Monné, M. A., 2011: 48, fig. 10.

16. *Stenolis vigintiguttata* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama.

Nyssodrys vigintiguttata Bates, 1885: 415, pl. 25, fig. 5.

Nyssodrystes vigintiguttata; Gilmour, 1965: 600 (cat.).

Nyssodrysternum vigintiguttatum; Monné, M. A., 1985e: 537; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 144 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 108 (cat.); Swift *et al*., 2010: 42 (distr.).

Stenolis vigintiguttata; Monné, M. A., 2011: 48, fig. 11.

17. *Stenolis xanthostigma* Monné, 2011

Type locality - Panama, Panama: 15 km E Portobelo. (USNM). **Distribution** - Panama.

Stenolis xanthostigma Monné, M. A., 2011: 43, fig. 6; Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs. 186a, b (holotype).

Sternacutus Gilmour, 1961

Sternacutus Gilmour, 1961a: 364; Monné, M. A., 2005a: 129 (cat.); Monné, M. A., 2012: 74.

Type-species - *Sternacutus cristatus* Gilmour, 1961 (monotypy and original designation).

1. *Sternacutus zikani* (Melzer, 1935)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Ozineus zikani Melzer, 1935: 199; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (type); Zajciw, 1972a: 64 (distr.).

Sternacutus zikani; Martins, 1973: 210 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 129 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

Ozineus lineellus Fisher, 1938: 143; Lingafelter *et al*., 2014: 89, figs. 98m, n (holotype).

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

Sternacutus cristatus Gilmour, 1961a: 366, pl. 1, fig. 6.

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH).

Sternidius LeConte, 1873

Sternidius LeConte, 1873a: 234; Dillon, 1956b: 208; Dillon & Dillon, 1961: 640; Arnett, 1962: 872, 891; Zayas, 1975: 264; Lewis, 1977: 171; 1986: 171 (rev.); Bousquet, 2007: 622 (syn.); Monné, M. A., 2012: 75.

Type-species - *Lamia alpha* Say, 1827 (subsequent designation, Dillon, 1956b: 208).

Liopinus Linsley & Chemsak, 1995: 88; Monné, M. A., 2005a: 81 (cat.).

Type-species - *Lamia alpha* Say, 1827 (original designation).

Amniscus Haldeman, 1847a: 46 (*partim*).

Leiopus; Haldeman, 1847a: 50; Thomson, 1860: 12; 1864: 26; Lacordaire, 1872: 775 (*partim*); Casey, 1913: 310; Bradley, 1930: 246; Chagnon, 1938: 272; Knull, 1946: 248; Chagnon & Robert, 1962: 272.

Liopus; LeConte, 1852: 170; Horn, 1880a: 123; LeConte & Horn, 1883: 324; Leng & Hamilton, 1896: 121 (*partim*); Wickham, 1897: 202; 1898a: 37; Blatchley, 1910: 1073 (*partim*).

1. *Sternidius batesi* (Gahan, 1892)

Type locality - Mexico, Guerrero: Iguala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Michoacán, Jalisco). **Host plants** - *Mimosa aculeaticarpa* Ortega (Mimosaceae).

Leiopus batesi Gahan, 1892: 265, pl. 12, fig. 9; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

Sternidius batesi; Chemsak & Linsley, 1975: 191; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Bousquet, 2007: 622; MacRae, Bezark & Swift, 2012: 183 (hosts).

Liopinus batesi; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 261 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 81 (cat.).

2. *Sternidius centralis* (LeConte, 1884)

Type locality - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Southern Arizona to Texas), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Liopus centralis LeConte, 1884: 24; Leng & Hamilton, 1896: 123.

Leiopus centralis; Casey, 1913: 310.

Sternidius centralis; Dillon, 1956b: 218, figs. 2, 3; 1956c: 340; Lewis, 1977: 197, fig. 2; 1986: 175, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Bousquet, 2007: 622.

Liopinus centralis; Linsley & Chemsak, 1995: 99; Monné, M. A., 2005a: 81 (cat.).

3. *Sternidius chemsaki* Lewis, 1977

Type locality - United States, Arizona: Santa Cruz County, Santa Rita Mts., Madera Canyon. (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Quercus hypoleucoides* A. Camus (Fagaceae).

Sternidius chemsaki Lewis, 1977: 196, fig. 1; 1986: 180; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Bousquet, 2007: 622.

Liopinus chemsaki; Linsley & Chemsak, 1995: 93; Monné, M. A., 2005a: 82 (cat.); MacRae & Rice, 2007: 254 (distr., hosts).

4. *Sternidius crassulus* LeConte, 1873

Type locality - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Sternidius crassulus LeConte, 1873a: 235; Lameere, 1883: 69 (cat.); Dillon, 1956b: 210; Turnbow & Franklin, 1980: 347; Hovore, 1988: 24 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Bousquet, 2007: 622.

Leiopus crassulus; Horn, 1894: 339 (distr.); Linsley, 1942: 70.

Liopus crassulus; Garnett, 1918: 282 (hosts).

Liopinus crassulus; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 261 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 20 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 82 (cat.).

5. *Sternidius decorus* (Fall, 1907)

Type locality - United States, Arizona: Williams. (MCZN). **Distribution** - United States (Southern Arizona), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Quercus arizonica* Sargent, *Q. gambelii* Nuttall , *Q. hypoleucoides* A. Camus (Fagaceae).

Liopus decorus Fall, 1907: 84; Schaeffer, 1908: 330, 345.

Sternidius decorus; Linsley, Knull & Statham, 1961: 29 (distr.); Lewis, 1977: 200, fig. 4 (syn.); 1979: 24 (distr.); 1986: 197, fig. 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145 (cat.); Bousquet, 2007: 622.

Liopinus decorus; Linsley & Chemsak, 1995: 98; 1997: 392 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 82 (cat.).

Sternidius alpha arizonensis Dillon, 1956b: 217; Linsley, Knull & Statham, 1961: 29 (distr.).

Type locality - United States, Arizona: Chiricahua Mts., Cove Creek. (CASC).

Sternidius centralis; Dillon, 1956b: 218 (*partim*).

6. *Sternidius gracilipes* Linsley, 1942

Type locality - Mexico, Baja California: Triunfo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Leiopus gracilipes Linsley, 1942: 72.
Sternidius gracilipes; Chemsak & Linsley, 1985: 191; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 145; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Bousquet, 2007: 622.
Liopinus gracilipes; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 261 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 82 (cat.).
Leiopus crassulus; Horn, 1894: 339 (distr.); Linsley, 1942: 70.

7. *Sternidius incognitus* Lewis, 1977
Type locality - United States, Arizona: Santa Cruz County, Santa Rita Mts., Madera Canyon. (CASC). **Distribution** - United States (Southern Arizona), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).
Sternidius incognitus Lewis, 1977: 201, fig. 5; 1986: 196; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Bousquet, 2007: 622.
Liopinus incognitus; Linsley & Chemsak, 1995: 97; 1997: 392 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 82 (cat.).

8. *Sternidius naeviicornis* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Sonora), Nicaragua. **Host plants** - *Conzattia multiflora* (Robinson) Standley (Caesalpiniaceae), *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *Acacia pennatula* Bentham, *Mimosa* sp. (Mimosaceae).
Leiopus naeviicornis Bates, 1885: 393; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).
Sternidius naeviicornis; Gilmour, 1965: 579 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr., hosts), Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Bousquet, 2007: 622; Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 669, 3 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).
Liopinus naeviicornis; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 261 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 20 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 82 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 312 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.).
Leopinus naeviicornis; Noguera *et al*., 2002: 626 (distr., error).

9. *Sternidius nivosus* (Linsley, 1942)
Type locality - Mexico, Baja California: Venancio. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Leiopus nivosus Linsley, 1942: 73, pl. 4, fig. 10.
Sternidius nivosus; Chemsak & Linsley, 1975: 191; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Bousquet, 2007: 622.
Liopinus nivosus; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 261 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 83 (cat.).

10. *Sternidius pantherinus* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Oriente: Sierra Cristal (Las Mulas). (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Sternidius pantherinus Zayas, 1975: 264, pl. 33, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 11d (holotype); Bousquet, 2007: 622.
Liopinus pantherinus; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 261 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 83 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.).

11. *Sternidius rosaliae* (Linsley, 1942)
Type locality - Mexico, Baja California: 20 mi S Santa Rosalía. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Leiopus rosaliae Linsley, 1942: 71.
Sternidius rosaliae; Chemsak & Linsley, 1975: 191; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Bousquet, 2007: 622.
Liopinus rosaliae; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 262 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 83 (cat.).

12. *Sternidius rossi* (Linsley, 1942)
Type locality - Mexico, Baja California: Comondu. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Leiopus rossi Linsley, 1942: 71.
Sternidius rossi; Chemsak & Linsley, 1975: 191; Hovore, 1988: 24 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Bousquet, 2007: 622.
Liopinus rossi; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 262 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 83 (cat.).

13. *Sternidius subfascianus* (White, 1855)
Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.
Leiopus subfascianus White, 1855: 385.
Nyssodrys ? subfasciatus; Lacordaire, 1872: 789 (error).
Liopinus subfascianus; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 262 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 83 (cat.).
Sternidius subfascianus; Bousquet, 2007: 622.

14. *Sternidius wiltii* (Horn, 1880)
Type locality - United States, Texas. (ANSP). **Distribution** - United States (southern Texas), northern Mexico. **Host plants** - *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).
Liopus wiltii Horn, 1880a: 124; Lameere, 1883: 69 (cat.); Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 122; Schaeffer, 1908a: 328 (distr.).
Leiopus wiltii; Casey, 1913: 310; Linsley & Martin, 1933: 182 (distr.); Linsley, 1940: 561 (hosts); Vogt, 1949: 181 (distr.).
Sternidius wiltii; Dillon, 1956b: 209, fig. 8; Turnbow & Wappes, 1978: 370 (distr.); Lewis, 1986: 174, fig. 1; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 318, fig. 18 (biol., distr.); Lingafelter & Horner, 1993: 184 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Bousquet, 2007: 622.

Liopinus wiltii; Linsley & Chemsak, 1995: 92, fig. 15; 1997: 393 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 20 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 83 (cat.).

Styloleptoides Chalumeau, 1983

Styloleptoides Chalumeau, 1983: 230; Monné, M. A., 2005a: 129 (cat.); Monné, M. A., 2012: 75.
Type-species - *Styloleptoides morazzanii* Chalumeau, 1983 (original designation).

1. *Styloleptoides inflaticollis* (Chemsak, 1966)

Type locality - British Virgin Islands, Peter Island: Little Bay. (USNM). **Distribution** - British Virgin Islands (Peter Island), Puerto Rico.
Leptostylus inflaticollis Chemsak, 1966: 215; Lingafelter *et al*., 2014: 80, figs. 87i, j (holotype).
Styloleptoides inflaticollis; Chalumeau, 1983: 232; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 129 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 198, fig. 110. (hosts).
Styloleptus inflaticollis; Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Micheli, 2010: 170, fig. 53.

2. *Styloleptoides morazzanii* Chalumeau, 1983

Type locality - Guadeloupe, Les Saintes (Terre-de-Haut). (IREC). **Distribution** Guadeloupe,Les Saintes, Marie Galant, Désirade.
Styloleptoides morazzanii Chalumeau, 1983: 231, figs. 11, 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 129 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2004b: 193 (hosts); 2005b: 195, fig. 108; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 185 (distr., hosts).

3. *Styloleptoides parvulus* (Gahan, 1895)

Type locality - Mustique. (BMNH). **Distribution** - Grenada, Mustique.
Leptostylus parvulus Gahan, 1895: 134, pl. 2, fig. 9; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.).
Styloleptus parvulus; Gilmour, 1963a: 66; Villiers, 1980a: 93 (lect.).
Styloleptoides parvulus; Chalumeau, 1983: 232; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 129 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 197, fig. 109; Peck, 2016: 185 (distr.).

Styloleptus Dillon, 1956

Styloleptus Dillon, 1956a: 158; Arnett, 1962: 872, 890; Chalumeau, 1983: 227; Ivie, 1985: 315 (syn.); Linsley & Chemsak, 1995: 121; Monné, M. A., 2005a: 129 (cat.); Monné, M. A., 2012: 75.
Type-species - *Leptostylus biustus* LeConte, 1852 (original designation).
Caribbeana Gilmour, 1963b: 97.
Type-species - *Caribbeana hebes* Gilmour, 1963 (original designation).
Antilleptostylus Gilmour, 1963a: 73; Micheli & Micheli, 2004: 22 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 21 (cat.).
Type-species - *Leptostylus nigricans* Fisher, 1935 (original designation).

1. *Styloleptus atrovittatus* (Fisher, 1926)

Type locality - Cuba, Yara. (USNM). **Distribution** - Cuba, Dominican Republic.
Leiopus atrovittatus Fisher, 1926a: 9; Russo, 1930: 144 (distr.); ; Lingafelter *et al*., 2014: 21, figs. 21w, x (type).
Styloleptus atrovittatus; Gilmour, 1963a: 65; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 130 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.)
Urgleptes atrovittatus; Zayas, 1975: 258.

2a. *Styloleptus biustus biustus* (LeConte, 1852)

Type locality - Southern and middle states. (MCZN). **Distribution** - United States, Cuba. **Host plants** - *Acer rubrum* Linné (Aceraceae), *Yucca* sp. (Agavaceae), *Metopium toxiferum* (Linné) Krug & Urban, *Pistacia lentiscus* Linné, *Rhus* sp. (Anacardiaceae), *Annona cherimola* Miller (Annonaceae), *Ilex* sp. (Aquifoliaceae), *Bursera simaruba* (Linné) Sargent (Burseraceae), *Celtis integrifolia* Lamarck (Cannabaceae), *Celastrus orbiculatus* Thunberg (Celastraceae), *Conocarpus erectus* Linné (Combretaceae), *Manihot esculenta* Crantz, *M. palmata* Müller Argoviensis, *Ricinus communis* Linné (Euphorbiaceae), *Cajanus cajan* (Linné) Huth, *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory (Fabaceae), *Liquidambar styraciflua* Linné (Hamamelidaceae), *Carya illinoinensis* (Wangenheim) K. Koch (Juglandaceae), *Mimosa* sp. (Mimosaceae), *Ficus aurea* Nuttall, *F. carica* Linné, *Morus rubra* Linné (Moraceae), *Citrus* sp., *Zanthoxylum fagara* (Linné) Sargent (Rutaceae).
Leptostylus biustus LeConte, 1852: 169; 1873a: 233; Horn, 1880a: 121; Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 119; Beutenmuller, 1896: 79 (hosts); Wickham, 1897: 208; Smith, J. B., 1900: 294; Ulke, 1903: 27 (distr.); Townsend, 1903: 78 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.); Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Smith, J. B., 1910: 333 (distr.); Nicolay, 1919: 70 (distr.); Craighead, 1923: 116 (larva); Kirk, H. B. & Knull, 1926: 43 (distr.); Leonard, 1928: 451 (distr.); Beaulne, 1932: 219 (hosts); Knull, 1937a: 42 (hosts); Brimley, 1938: 217 (distr.); Linsley, 1942: 70; Loding, 1945: 122 (distr.); Duffy, 1960: 252 (hosts); Peck, 1963: 955 (paras.).
Amniscus biustus; White, 1855: 293.
Exocentrus biustus; Chevrolat, 1862: 249.
Styloleptus biustus biustus; Dillon, 1956a: 158; Wray, 1967: 47 (distr.); Turnbow & Hovore, 1979: 224 (biol.); Micheli & Hovore, 2003: 2 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 130 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 257 (hosts); Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.).
Liopus minuens Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 123; Lingafelter *et al*., 2014: 100, figs. 110c, d (lect. designation).
Type locality - United States, Florida: Lake Worth, Biscayne Bay. (USNM).
Leptostylus pusillus Blatchley, 1925: 167.
Type locality - Southern Florida.

Lethes israeli Zayas, 1975: 257, pl. 32, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 142 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 12c (holotype).
Type locality - Cuba, Oriente: Sierra de Cristal. (Zayas).

2b. *Styloleptus biustus bahamicus* (Fisher, 1925)
Type locality - Bahamas, Andros Islands: Mangrove Cay. (AMNH). **Distribution** - Bahamas.
Leptostylus bahamicus Fisher, 1925a: 3.
Leiopus bahamicus; Cazier & Lacey, 1952: 52.
Styloleptus biustus bahamicus; Dillon, 1956a: 159; Chemsak, 1967a: 188 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 130 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).

2c. *Styloleptus biustus dorsalis* (Fisher, 1926)
Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.
Leptostylus scurra var. *dorsalis* Fisher, 1926: 21; Zayas, 1975: 254; Lingafelter *et al*., 2014: 316, figs. 150u, v (holotype, available).
Leptostylus biustus var. *cubanus* Fisher, 1926a: 22 (not *Leiopus cubanus* Fisher, 1926a: 26); Zayas, 1975: 236, pl. 30, fig. b; Lingafelter *et al*., 2014: 30, figs. 3oq, r (holotype, available).
Styloleptus biustus var. *fisheri*; Gilmour, 1965: 577 (cat., *nom. nov.*).
Styloleptus biustus fisheri; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 20, figs. 36, a-b, 43 a-d; Monné, M. A., 2005a: 130 (cat.).
Leptostylus biustus; Gahan, 1895: 134; Leng & Mutchler, 1914: 490 (distr.); Bruner, Scaramuzza & Otero,1945: 109; Zayas, 1975: 235.
Styloleptus biustus; Chemsak, 1969: 189.
Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba, Jamaica.

3. *Styloleptus brunneofasciatus* (Fisher, 1935)
Type locality - Jamaica, Mandeville. (USNM). **Distribution** - Jamaica.
Leptostylus brunneofasciatus Fisher, 1935a: 205; Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs. 35a, b (holotype).
Styloleptus brunneofasciatus; Gilmour, 1963a: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Micheli, 2010: 66.
Antilleptostylus brunneofasciatus; Micheli & Micheli, 2004: 19; Monné, M. A., 2005a: 21 (cat.).

4. *Styloleptus caymanensis* (Fisher, 1948)
Type locality - Cayman Islands, Little Cayman: South Town. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.
Leptostylus caymanensis Fisher, 1948: 228.
Styloleptus caymanensis; Gilmour, 1963a: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 130 (cat.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).

5. *Styloleptus cubanus* (Fisher, 1926)
Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.
Leiopus cubanus Fisher, 1926a: 26; Lingafelter *et al*., 2014: 48, figs. 51k, l (holotype).
Styloleptus cubanus; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 131 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.).
Urgleptes cubanus; Zayas, 1975: 260.

6. *Styloleptus darlingtoni* (Fisher, 1942)
Type locality - Jamaica, Main Range, Blue Mountains. (MCZN). **Distribution** - Jamaica.
Leptostylus darlingtoni Fisher, 1942a: 31.
Styloleptus darlingtoni; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 131 (cat.).

7. *Styloleptus dozieri* (Fisher, 1932)
Type locality - Haití, Port-au-Prince. (USNM). **Distribution** - Haití.
Leiopus dozieri Fisher, 1932: 86; Lingafelter *et al*., 2014: 55, figs. 58m, n (holotype).
Styloleptus dozieri; Gilmour, 1963a: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 131 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

8. *Styloleptus guilartensis* (Micheli & Micheli, 2004)
Type locality - Puerto Rico, Guilarte Forest. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.
Antilleptostylus guilartensis Micheli & Micheli, 2004: 20, figs. 1, 6c; Monné, M. A., 2005a: 22 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 73, figs. 78q, r (holotype).
Styloleptus guilartensis; Micheli, 2010: 168, pl. 52.

10. *Styloleptus inermis* (Fabricius, 1801)
Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - St. Croix, St. Eustatius, Antigua, St. Barthélemy.
Lamia inermis Fabricius, 1801: 293; Zimsen, 1964: 169 (type).
Styloleptus inermis; Ivie, 1985: 315 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 131 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 206, fig. 116; Peck, 2011a: 39 (distr.).
Caribbeana hebes Gilmour, 1963b: 98, pl. 3, fig. 3.
Type locality - St. Eustatius. (MAGD).

Leptostylus bredini Chemsak, 1966: 217; Lingafelter *et al*., 2014: 32, figs. 32o, p (holotype).
Styloleptus bredini; Chalumeau, 1983: 230.
Type locality - Antigua, English Harbor. (USNM).

11. *Styloleptus infuscatus* (Fisher, 1932)
Type locality - Dominican Republic, Samana. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Leiopus infuscatus Fisher, 1932: 84; Lingafelter *et al*., 2014: 80, figs. 87m, n (holotype).
Styloleptus infuscatus; Gilmour, 1963a: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 131 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

12. *Styloleptus laticollis* (Fisher, 1925)
Type locality - Dominican Republic, Sanchez. (AMNH). **Distribution** - Dominican Republic, Bahamas.
Leiopus laticollis Fisher, 1925a: 12; Russo, 1930: 143 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 53 (distr.).
Styloleptus laticollis; Gilmour, 1963b: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 131 (cat.); Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).

13. *Styloleptus lewisi* (Fisher, 1948)
Type locality - Cayman Islands, Little Cayman: Moddyffot's area. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.
Leptostylus lewisi Fisher, 1948: 227.
Styloleptus lewisi; Gilmour, 1963a: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 131 (cat.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).

14. *Styloleptus nigricans* (Fisher, 1935)
Type locality - Puerto Rico, Villalba. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands.
Leptostylus nigricans Fisher, 1935b: 55; Wolcott, 1936: 264 (distr.); 1948: 345; Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 116w, x (holotype).
Antilleptostylus nigricans; Gilmour, 1963a: 73; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 134 (cat.); Micheli & Hovore, 2003: 2 (syn.); Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 22 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 208, fig. 118.
Styloleptus nigricans; Micheli, 2010: 172, pl. 54.
Leptostylus puertoricensis Fisher, 1935b: 56; Wolcott, 1948: 345; Lingafelter *et al*., 2014: 304, figs. 138a, b (holotype).
Styloleptus puertoricensis; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.).
Type locality - Puerto Rico, Adjuntas. (USNM).

15. *Styloleptus nigrofasciatus* Gilmour, 1963
Type locality - Dominican Republic, Jarabacoa. (MAGD). **Distribution** - Dominican Republic.
Styloleptus nigrofasciatus Gilmour, 1963a: 67, pl. 1, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 131 (cat.); Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.).

16. *Styloleptus nigronotatus* (Zayas, 1975)
Type locality - Cuba, Camaguey: Santa Lucía. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Urgleptes nigronotatus Zayas, 1975: 261, pl. 33, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 12d (holotype).
Styloleptus nigronotatus; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253; Monné, M. A., 2005a: 132 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.).

17. *Styloleptus pilosellus* (Fisher, 1942)
Type locality - Bahamas, Cat Island: Arthurs Town. (MCZN). **Distribution** - Bahamas.
Leiopus pilosellus Fisher, 1942a: 34; Cazier & Lacey, 1952: 53 (distr.).
Styloleptus pilosellus; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 132 (cat.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).

18. *Styloleptus planicollis* (Fisher, 1935)
Type locality - Jamaica, Montego Bay. (USNM). **Distribution** – Jamaica, Hispaniola, Guadeloupe, Marie-Galante, Dominica. **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).
Leptostylus planicollis Fisher, 1935a: 203; Lingafelter *et al*., 2014: 301, figs. 133u, v (holotype).
Styloleptus planicollis; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 18, figs. 37, a-b, 42 a-i (syn.); Monné, M. A., 2005a: 132 (cat.); Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.).
Leptostylus vanduzeei Fisher, 1935a: 204; Lingafelter *et al*., 2014: 340, figs. 178i, j (holotype).
Styloleptus vanduzeei; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.).
Type locality - Jamaica, Mandeville. (USNM).
Leiopus maraicola Fisher, 1942a: 35.
Styloleptus maraicola; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.).
Type locality - Haití, N of Dessalines. (MCZN).
Styloleptus divisus Gilmour, 1963a: 70, pl. 1, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 146 (cat.).
Type locality - Dominican Republic, Cambita Uribe. (MAGD).

19. *Styloleptus posticalis* (Gahan, 1895)
Type locality - Grenada, Balthasar (Windward side). (BMNH). **Distribution** - Grenada, St. Vincent, Martinique, Dominica, St. Barthelemy, Guadeloupe; St. Lucia, Barbados, Bermuda (introduced), Marie Galante, Montserrat, Union, Saba, St. Kitts. **Host**

plants - *Tabebuia heterophylla* Britton, (Bignoniaceae), *Dacryodes excelsa* Vahl (Burseraceae), *Conocarpus erectus* Linné (Combretaceae), *Juniperus bermudiana* Linné (Cupressaceae), *Sloanea massoni* Swartz (Elaeocarpaceae), *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae), *Cajanus cajan* ((Linné) Huth (Fabaceae), *Hibiscus tulipiflorus* Hooker (Malvaceae), *Miconia mirabilis* (Aublet) L.O. Williams (Melastomataceae), *Acacia tortuosa* (Linné) Willdenow, *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow (Mimosaceae), *Pinus caribaea* Morelet (Pinaceae), *Coccoloba uvifera* (Linné) Jacquin (Polygonaceae), *Citharexylum spinosum* Linné (Verbenaceae).

Leptostylus posticalis Gahan, 1895: 133, pl. 2, fig. 8; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Tucker, 1952: 346 (distr., hosts).

Leptostylopsis posticalis; Gilmour, 1963a: 59.

Styloleptus posticalis; Villiers, 1980a: 92 (lect., syn.); 1980b: 467 (distr.); 1980c: 573, fig. 97; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.);Chalumeau & Touroult, 2004b: 194 (syn.); 2005b: 204, figs. 115, XVI; Monné, M. A., 2005a: 132 (cat.); Peck, 2006: 194 (distr.); Touroult, 2007: 11, 12 (distr.); Peck, 2010: 54 (distr.); 2011a: 39 (distr.); 2011b: 38 (distr.); Touroult, 2012: 7, 77 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 185, pl. 48 (distr., hosts).

Styloleptus posticalis posticalis; Chalumeau, 1983: 228; Monné, M. A., 2001b: 31 (cat. hosts).

Leptostylus inermis; Fleutiaux & Sallé, 1889: 472 (not Fabricius, 1801); Gahan, 1895: 134 (*partim*); Leng & Mutchler, 1914: 450 (*partim*).

Styloleptus bonfilsi Villiers, 1980a: 93, fig. 8; 1980c: 575, fig. 99.

Styloleptus posticalis bonfilsi; Chalumeau, 1983: 229, figs. 7, 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 31 (cat. hosts); Touroult, 2004b: 130 (hosts).

Type locality - Guadeloupe, Faux-Pitton de Bouillante. (MNHN).

Styloleptus albosuturalis Villiers, 1980a: 93, fig. 7; 1980b: 467 (distr.); 1980c: 574, fig. 98; Chalumeau, 1983: 230.

Type locality - Guadeloupe, Petit-Bourg. (MNHN).

20. *Styloleptus rhizophorae* Chemsak & Feller, 1988

Type locality - Belize, Twin Cays. (USNM). **Distribution** - Belize (Twin Cays).

Styloleptus rhizophorae Chemsak & Feller, 1988: 185, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 132 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 310, figs. 143o, p (holotype).

21. *Styloleptus scurra* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Bahamas, Jamaica.

Alcidion scurra Chevrolat, 1862: 249.

Leptostylus scurra; Gahan, 1895: 135; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Zayas, 1975: 252.

Styloleptus scurra; Gilmour, 1963a: 67; Chemsak, 1967a: 188 (distr.); 1969: 190 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 51 (distr.); Vitali & Rezbanyai-Reser, 2003: 21; Monné, M. A., 2005a: 133 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).

Leptostylus scurra var. *maculifer* Fisher, 1926a: 21; Zayas, 1975: 254; Lingafelter *et al*., 2014: 316, figs. 150w, x (holotype).

Styloleptus scurra var. *maculifer*; Gilmour, 1965: 577 (cat.).

Type locality - Cuba, Santiago de las Vegas: Estación Experimental Agronómica. (USNM).

22. *Styloleptus taino* Lingafelter & Micheli, 2004

Type locality - Puerto Rico, Aguirre State Forest off Rd. 7710 (17°59N, 65°09'W). (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Styloleptus taino Lingafelter & Micheli, 2004: 45, figs. 2e, f; Monné, M. A., 2005a: 133 (cat.); Micheli, 2010: 176, pl. 55; Lingafelter *et al*., 2014: 330, figs. 167o, p (holotype).

23. *Styloleptus thompsoni* (Fisher, 1948)

Type locality - Cayman Islands, Grand Cayman: West Bay. (BMNH). **Distribution** - Cayman Islands.

Leptostylus thompsoni Fisher, 1948: 226.

Styloleptus thompsoni; Gilmour, 1963a: 66; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 133 (cat.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).

24. *Styloleptus variabilis* (Fisher, 1925)

Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** – Cuba, Cayman Islands.**Host plants** - *Manihot esculenta* Crantz (Euphorbiaceae).

Leiopus variabilis Fisher, 1925a: 11; Lingafelter *et al*., 2014: 340, figs. 178o, p (holotype).

Styloleptus variabilis; Gilmour, 1963a: 67; Monné, M. A., 2001b: 31 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 133 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).

Urgleptes variabilis; Zayas, 1975: 262; Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.).

25. *Styloleptus zorrillai* (Zayas, 1975)

Type locality - Cuba, Pinar del Rio: Cajálbana. (Zayas). **Distribution** - Cuba. **Host plants** - *Pinus caribaea* Morelet (Pinaceae).

Urgleptes zorrillai Zayas, 1975: 259; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, (holotype).

Styloleptus zorrillai; Monné & Giesbert, 1992: 253; Monné, M. A., 2001b: 31 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 133 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.).

Sympagus Bates, 1881

Sympagus Bates, 1881a: 172; Monné, M. A., 2005a: 133 (cat.); Hovore & Toledo, 2006: 50 (rev., syn.); Monné, M. A., 2012: 75 ; Monné, M. A. & Botero, 2015: 85 (key spp.).

Type-species - *Lepturges laetabilis* Bates, 1872 (original designation).

Stenopsilus Gilmour, 1959e: 27; Monné, M. A., 2005a: 128 (cat.).

Type-species - *Stenopsilus bimaculatus* Gilmour, 1959 (original designation).

1. *Sympagus bimaculatus* (Gilmour 1959)

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (AMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Stenopsilus bimaculatus Gilmour, 1959e: 28, pl. 1, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 129 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.).

Sympagus bimaculatus; Hovore & Toledo, 2006: 57, fig. 1; Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

2. *Sympagus birai* Monné & Botero, 2015

Type locality – Panama, Chiriqui: 4,7 km N Valle de las Minas. (FSCA). **Distribution** - Panama.

Sympagus birai Monné, M. A. & Botero, 2015: 84, figs. 1A-B.

3. *Sympagus buckleyi* (Bates, 1885)

Type locality - Bolivia, Prov. Yungas. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Nyssodrys buckleyi Bates, 1885: 416.

Nyssodrystes buckleyi; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Sympagus buckleyi; Monné, M. A., 1985e: 547; Monné, M. A., 2005a: 133 (cat.); Hovore & Toledo, 2006: 55, fig. 2; Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.).

4. *Sympagus cedrelis* Hovore & Toledo, 2006

Type locality - Mexico, Chiapas: 12 km NO Berriozábal, "Pozo La Pera". (UNAM). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Guatemala.

Sympagus cedrelis Hovore & Toledo, 2006: 57, fig. 3.

5. *Sympagus favorabilis* Tippmann, 1960

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz), French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).

Sympagus favorabilis Tippmann, 1960: 195, pl. 11, fig. 26a; Monné, M. A., 2005a: 133 (cat.); Hovore & Toledo, 2006: 55, fig. 5; Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 61, figs. 65c, d (holotype).

6. *Sympagus laetabilis* (Bates, 1872)

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

Lepturges laetabilis Bates, 1872: 217; 1881a: pl. 12, fig. 18; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Sympagus laetabilis; Bates, 1881a: 173; Lameere, 1883: 70 (cat.); Bates, 1885: 408 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Maes, 1998: 937 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 133 (cat.); Hovore & Toledo, 2006: 56, figs. 6,7; Hovore, 2006: 377 (distr.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 672, 7 figs (distr.);

7. *Sympagus monnei* Hovore & Toledo, 2006

Type locality - Panama, Chiriqui: 7 km SE Fortuna Dam, 1200 m. (EMEC). **Distribution** - Panama.

Sympagus monnei Hovore & Toledo, 2006: 59, fig. 4.

Tenthras Thomson, 1864

Tenthras Thomson, 1864: 224; Lacordaire, 1869: 146; Monné, M. A. & Tavakilian, 1990: 181 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 134 (cat.); Monné, M. A., 2012: 75.

Type-species - *Tenthras obliteratus* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Tenthras obliteratus* Thomson, 1864

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Venezuela, French Guiana, Brazil (Maranhão, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Maximiliana maripa* (Correa de Serra) Drude (Arecaceae).

Tenthras obliteratus Thomson, 1864: 225; Lacordaire, 1869: 147; Thomson, 1878: 7 (type); Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Aurivillius, 1923a: 391, 420 (cat.); Monné, M. A. & Tavakilian, 1990: 182, fig. 1; Tavakilian *et al*., 1997: 345 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 31 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 134 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 239 (distr.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

2. *Tenthras setosus* Monné & Tavakilian, 1990

Type locality - French Guiana, Matoury. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, French Guiana. **Host plants** - *Maximiliana maripa* (Correa de Serra) Drude (Arecaceae).

Tenthras setosus Monné, M. A. & Tavakilian, 1990: 184, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 345 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 31 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 134 (cat.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

Tomrogersia Fragoso, 1980

Tomrogersia Fragoso, 1980: 473; Monné, M. A., 2005a: 136 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2006b: 1196 (redescr.); Monné, M. A., 2012: 75.

Type-species - *Tomorgersia acanthofemorata* Fragoso, 1980 (original designation).

1. *Tomrogersia acanthofemorata* Fragoso, 1980

Type locality - Colombia, Valle del Cauca: Anchicaya (400 m). (MNRJ). **Distribution** - Colombia.

Tomrogersia acanthofemorata Fragoso, 1980: 744, 3 figs.; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 51 (holotype); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 136 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2006b: 1196, figs. 1, 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

2. *Tomrogersia villiersi* Monné & Monné, 2006

Type locality - Colombia, Valle del Cauca: Dagua, Escalerete Palma. (MNRJ). **Distribution** - Colombia.

Tomrogersia villiersi Monné, M. L. & Monné, M. A., 2006b: 1198, figs 3, 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

Toronaeus Bates, 1864

Toronaeus Bates, 1864: 13; Lacordaire, 1872: 790; Monné, M. A., 1974: 589 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 136 (cat.); Monné, M. A., 2012: 75.

Type-species - *Toronaeus figuratus* Bates, 1864 (subsequent designation, Monné, M. A., 1974: 590).

Aemylus Thomson, 1864: 28; 1865: 355.

Type-species - *Aemylus figuratus* Thomson, 1864 (monotypy).

Neotoronaeus Tippmann, 1953a: 350.

Type-species - *Neotoronaeus magnificus* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Toronaeus figuratus* Bates, 1864

Syntypes locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Trattinnickia demerarae* Sandwith, *T. rhoifolia* Willdenow (Burseraceae).

Toronaeus figuratus Bates, 1864: 14; Lacordaire, 1872: 790; Duffy, 1960: 243 (larva, pupa); Monné, M. A., 1974: 591, fig. 3; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 3; Tavakilian *et al*., 1997: 340 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 136 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 33 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

Aemylus figuratus Thomson, 1864: 21; 1878: 15 (type).

Type locality - Cayenne. (MNHN).

2. *Toronaeus incisus* (Bates, 1864)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Protium apiculatum* Swart (Burseraceae).

Nyssodrys incisa Bates, 1864: 155.

Nyssodrystes incisa; Gilmour, 1965: 599 (cat.).

Stenolis incisa; Monné, M. A., 1985e: 547; Tavakilian *et al*., 1997: 339 (hosts).

Toronaeus incisus; Tavakilian, 1997: 135 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 137 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

3. *Toronaeus lautus* Monné, 1990

Type locality - Venezuela, Bolívar: km 125, Carretera El Dorado-Santa Elena. (1100 m). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

Toronaeus lautus Monné, M. A., 1990b: 680, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 51 (holotype); M. A., 2005a: 137 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

4. *Toronaeus magnificus* (Tippmann, 1953)

Type locality - Peru, Junin: Satipo (Rio Perene). (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia. **Host plants** - *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. rubescens* Taubert (Moraceae).

Neotoronaeus magnificus Tippmann, 1953a: 351, pl. 25, fig. 58; 1953b: 150, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 94, figs. 104g, h (holotype).

Toronaeus magnificus;Monné, M. A., 1974: 594; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 4; Tavakilian *et al*., 1997: 310, 311 (hosts);Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); M. A., 2005a: 137 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 29 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

5. *Toronaeus perforator* Bates, 1864

Syntypes localities - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia), Peru. **Host plants** - *Copaifera epunctata* Amshoff, *Eperua grandiflora* (Aublet) Bentham (Caesalpiniaceae), *Goupia glabra* Aublet (Celastraceae), *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), *Monopteryx inpae* Rodrigues (Fabaceae), *Pachira insignis* Savignone (Malvaceae), *Virola surinamensis* (Rolander ex Rottboll) Warburg (Myristicaceae), *Simarouba amara* Aublet (Simaroubaceae), *Qualea rosea* Aublet, *Vochysia tomentosa* (G.F.W. Meyer) de Candolle (Vochysiaceae).

Toronaeus perforator Bates, 1864: 16; Lacordaire, 1872: 790; Monné, M. A., 1974: 595, fig. 8; Tavakilian *et al*., 1997: 308, 315, 316, 330, 336 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); M. A., 2005a: 137 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 11 (distr.).

Acanthocinus perforator; Gemminger & Harold, 1873: 3163 (cat.).

6. *Toronaeus simillimus* Monné, 1974

Type locality - Brazil, Amazonas: Estirão do Equador (Rio Javari). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Protium opacum* var. *rabelianum* Daly (Burseraceae).

Toronaeus simillimus Monné, M. A., 1974: 591, figs. 1, 2; Tavakilian *et al*., 1997: 339 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 51 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); M. A., 2005a: 137 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

7. *Toronaeus suavis* Bates, 1864

Syntypes locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Espírito Santo). **Hosts plants** - *Protium apiculatum* Swart, *P. sagotianum* Marchand, *Trattinnickia demerarae* Sandwith (Burseraceae).

Toronaeus suavis Bates, 1864: 15; Lacordaire, 1872: 790; Monné, M. A., 1974: 592, fig. 4; Tavakilian *et al*., 1997: 339, 340 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); M. A., 2005a: 137 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

Acanthocinus suavis; Gemminger & Harold, 1873: 3163 (cat.).

8. *Toronaeus sumptuosus* Lane, 1973

Type locality - Brazil, Amazonas: Tefé. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Couepia guianensis* Aublert , *Licania alba* (Bernouilli) Cuatrecasas (Chrysobalanaceae).

Toronaeus sumptuosus Lane, 1973a: 403; Monné, M. A., 1974: 594, fig. 5; Tavakilian *et al*., 1997: 324, 325 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 51 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 32 (cat. hosts); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); M. A., 2005a: 137 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 12, fig. 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M. L., 2016: 51 (holotype).

9. *Toronaeus terebrans* Bates, 1864

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso).

Toronaeus terebrans Bates, 1864: 17; Lacordaire, 1872: 790; Monné, M. A., 1974: 595, fig. 7; Galileo & Martins, 2003e: 266 (distr.); M. A., 2005a: 138 (cat.); Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.).

Acanthocinus terebrans; Gemminger & Harold, 1873: 3163 (cat.).

Toronaeus ? terebrans; Gilmour, 1965: 602 (cat.).

10. *Toronaeus virens* Bates, 1864

Syntypes locality - Brazil, Amazonas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Himatanthus bracteatus* (A. P. de Candolle) Woodson (Apocynaceae), *Dicorynia guianensis* Amshoff, *Eperua falcata* Aublet, *E. rubiginosa* Miquel, *Peltogyne venosa* (Vahl) Bentham (Caesalpiniaceae), *Coussapoa latifolia* Aublet (Cecropiaceae), *Licania* sp. (Chrysobalanaceae), *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), *Andira coriacea* Pulle, *Monopteryx inpae* Rodrigues, *Ormosia nobilis* Tulasne (Fabaceae), *Homalium guianense* (Aublet) Oken (Flacourtiaceae), *Hydrochorea corymbosa* (L.C.Richard) Barneby & Grimes (Mimosaceae).

Toronaeus virens Bates,1864: 17; Lacordaire, 1872: 790; Monné, M. A., 1974: 595, fig. 6; Tavakilian *et al*., 1997: 312, 315, 319, 325, 327 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 33 (cat. hosts); M. A., 2005a: 138 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

Acanthocinus virens; Gemminger & Harold, 1873: 3163 (cat.).

Toronaeus ? virens; Gilmour, 1965: 602 (cat.).

Trichalcidion Monné & Delfino, 1981

Trichalcidion Monné, M. A. & Delfino, 1981: 260; Monné, M. A., 1990a: 253; M. A., 2005a: 138 (cat.); 2012: 75.

Type-species - *Trichalcidion penicillum* Monné & Delfino, 1981 (original designation)

1. *Trichalcidion penicillum* Monné & Delfino, 1981

Type locality - Venezuela, Barinas: San Isidro (14 km S La Soledad, 1500 m). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

Trichalcidion penicillum Monné, M. A. & Delfino, 1981: 261, fig. 3; Monné, M. A., 1990a: 253; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 51 (holotype); M. A., 2005a: 138 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

Trichalphus Bates, 1881

Trichalphus Bates, 1881a: 153; M. A., 2005a: 138 (cat.); Monné, M. A., 2012: 75.

Type-species - *Trichalphus pilosus* Bates, 1881 (original designation).

1. *Trichalphus pilosus* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Trichalphus pilosus Bates, 1881a: 153; Lameere, 1883: 65 (cat.); Bates, 1885: 391; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 38 (distr.); M. A., 2005a: 138 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 677, 1 fig. (distr.).

Trichastylopsis Dillon, 1956

Trichastylopsis Dillon, 1956a: 148; Arnett, 1962: 871, 890; Linsley & Chemsak, 1995: 130; M. A., 2005a: 138 (cat.); Monné, M. A., 2012: 75.

Type-species - *Leptostylus albidus* LeConte, 1852 (original designation).

1. *Trichastylopsis albidus* (LeConte, 1852)

Type locality - United States, Arizona: Junction of the Colorado and Gila. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas to southern California), northern Mexico. **Host plants** - *Acer* sp. (Aceraceae), *Rhus glabra* var. *cismontana* (Greene) Rehder (Anacardiaceae), *Populus deltoides* Bartram ex Marshall, *P. fremontii* Watson (Salicaceae)

Leptostylus albidus LeConte, 1852: 168; Lacordaire, 1872: 772; LeConte, 1873a: 233; Horn, 1880a: 119, 121; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 119; Craighead, 1923: 116 (larva).

Amniscus albidus; White, 1855: 392.

Trichastylopsis albidus; Dillon, 1956a: 148; Hovore & Giesbert, 1976: 358 (hosts); Hovore, 1983: 386 (syn.); Lewis, 1986: 171 (syn.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 366 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 131; Noguera & Chemsak,. 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 446 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 33 (cat. hosts); M. A., 2005a: 138 (cat.).

Leiopus setipes Casey, 1891: 48; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 126; Dillon, 1956b: 219; Lingafelter *et al*., 2014: 318, figs. 153q, r (holotype).

Sternidius setipes; Gilmour, 1965: 579 (cat.).

Type locality - United States, Texas: El Paso. (USNM).

Leptostylus falli Linsley, 1934c: 182.

Trichastylopsis falli; Linsley, Knull & Statham, 1961: 29 (distr.).

Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts. (Carr Canyon). (CASC).

2. *Trichastylopsis hoguei* Chemsak & Linsley, 1978

Type locality - Mexico, Colima: Islas Revilla Gigedo (Socorro Island). (LACM). **Distribution** - Mexico (Islas Revilla Gigedo, Socorro Island).

Trichastylopsis hoguei Chemsak & Linsley, 1978b: 141; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); M. A., 2005a: 139 (cat.).

Trichillurges Gilmour, 1961

Trichillurges Gilmour, 1961a: 361; Martins & Monné, M. A., 1974a: 19; Monné, M. A., 1990a: 274, 277 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 139 (cat.); 2012: 75.

Type-species - *Trichillurges fasciatus* Gilmour, 1961 (original designation) [= *Eutrichillus brasiliensis* Melzer, 1935].

1. *Trichillurges bordoni* Monné, 1990

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Trichillurges bordoni Monné, M. A., 1990a: 274, fig. 27; M. A., 2005a: 139 (cat.).

2. *Trichillurges brasiliensis* (Melzer, 1935)

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre (Parecy Novo). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Eutrichillus brasiliensis Melzer, 1935: 197; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 53 (type); Buck, 1959: 605 (distr.).

Eutrichillus ? brasiliensis; Gilmour, 1965: 570 (cat.).

Trichillurges brasiliensis; Martins, 1973: 209; Martins & Monné, M. A., 1974a: 19; Monné, M. A., 1990a: 274; M. A., 2005a: 139 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 190, fig. 86; Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 20 (distr.).

Trichillurges fasciatus Gilmour, 1961a: 362, pl. 1, fig. 5.

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Rio Natal. (AMNH).

3. *Trichillurges conspersus* Monné, 1990

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Trichillurges conspersus Monné, M. A., 1990a: 275, fig. 29; M. A., 2005a: 139 (cat.).

4. *Trichillurges maculatus* Martins & Monné, 1974

Type locality - Brazil, Paraná: Ponta Grossa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Trichillurges maculatus Martins & Monné, M. A., 1974a: 20, fig. 10; Monné, M. A., 1990a: 274; M. A., 2005a: 139 (cat.).

5. *Trichillurges meridanus* Monné, 1990

Type locality - Venezuela, Mérida: El Paramito (Jajú, 2500 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Trichillurges meridanus Monné, M. A., 1990a: 275, fig. 28; M. A., 2005a: 139 (cat.).

6. *Trichillurges olivaceus* Monné, 1990

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Trichillurges olivaceus Monné, M. A., 1990a: 276, fig. 30; M. A., 2005a: 140 (cat.).

7. *Trichillurges simplex* Martins & Monné, 1974

Type locality - Brazil, São Paulo: Campos de Jordão. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

Trichillurges simplex Martins & Monné, M. A., 1974a: 21, fig. 12; Monné, M. A., 1990a: 274; M. A., 2005a: 140 (cat.).

Trichocanonura Dillon, 1956

Trichocanonura Dillon, 1956b: 229; Arnett, 1962: 873, 891; Linsley & Chemsak, 1995: 18; M. A., 2005a: 140 (cat.); Monné, M. A., 2012: 75.

Type-species - *Acanthocinus linearis* Skinner, 1905 (original designation).

1. *Trichocanonura linearis* (Skinner, 1905)

Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts. (Carr Canyon). (ANSP). **Distribution** - United States (southern Arizona) to southern Sierra Madre, Mexico. **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Acanthocinus linearis Skinner, 1905: 290; Schaeffer, 1908a: 331 (distr.); Casey, 1913: 341.

Acanthocinus (Acanthocinus) linearis; Aurivillius, 1923a: 434 (cat.).

Trichocanonura linearis; Dillon, 1956b: 229; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 19; 1997: 446 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 33 (cat. hosts); M. A., 2005a: 140 (cat.).

Acanthocinus (Trichocanonura) linearis; Linsley, Knull & Statham, 1961: 30 (distr.).

Trichonius Bates, 1864

Trichonius Bates, 1864: 52; Thomson, 1864: 323; 1865: 355; Lacordaire, 1872: 784; M. A., 2005a: 140 (cat.); Monné, M. L. & Mermudes, 2008: 7 (rev.); Monné, M. A., 2012: 75.

Type-species - *Trichonius quadrivittatus* Bates, 1864 (subsequent designation, Thomson, 1864: 323).

1. *Trichonius affinis* Monné & Mermudes, 2008

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Trichonius affinis Monné, M. L. & Mermudes, 2008: 8, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

2. *Trichonius atlanticus* Monné & Mermudes, 2008

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Trichonius atlanticus Monné, M. L. & Mermudes, 2008: 9, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

3. *Trichonius bellus* Monné & Mermudes, 2008

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Trichonius bellus Monné, M. L. & Mermudes, 2008: 9, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

4. *Trichonius fasciatus* Bates, 1864

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia, Brazil (Amazonas, Pará).

Trichonius fasciatus Bates, 1864: 53; Tippmann, 1960: 196; M. A., 2005a: 140 (cat.); Monné, M. L. & Mermudes, 2008: 9, fig. 4; Bezark, 2013: 48 (distr.).

5. *Trichonius griseus* Monné & Mermudes, 2008

Type locality - Brazil, Pará: Tucurui. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Trichonius griseus Monné, M. L. & Mermudes, 2008: 10, fig. 5; Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

6. *Trichonius inusitatus* Monné & Monné, 2012

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Trichonius inusitatus Monné, M. L. & Monné, M. A., 2012: 286, fig. 13; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

7. *Trichonius minimus* Monné & Mermudes, 2008

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso).

Trichonius minimus Monné, M. L. & Mermudes, 2008: 10, fig. 6; Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

8. *Trichonius picticollis* Bates, 1864

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

Trichonius picticollis Bates, 1864: 53; M. A., 2005a: 140 (cat.); Monné, M. L. & Mermudes, 2008: 11, fig. 7.

9. *Trichonius quadrivittatus* Bates, 1864

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

Trichonius quadrivittatus Bates, 1864: 53; Thomson, 1864: 323; M. A., 2005a: 140 (cat.); Monné, M. L. & Mermudes, 2008: 12, fig. 8.

Trichonyssodrys Gilmour, 1957

Trichonyssodrys Gilmour, 1957: 31; Delfino, 1981: 255 (rev.); M. A., 2005a: 140 (cat.); Monné, M. A., 2012: 76; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2012: 281 (key spp.).

Type-species - *Trichonyssodrys maculatus* Gilmour, 1957 (original designation).

1. *Trichonyssodrys aureopilosus* Monné, 1990

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela, Bolivia (Santa Cruz).

Trichonyssodrys aureopilosus Monné, M. A., 1990b: 681, fig. 3; M. A., 2005a: 141 (cat.); Monné, M. L.& Monné, M. A., 2012: 281, fig. 3; Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 79 (distr.).

2. *Trichonyssodrys cinctus* Delfino, 1981

Type locality - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo).

Trichonyssodrys cinctus Delfino, 1981: 257, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M. A., 2005a: 141 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 282, fig. 6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

3. *Trichonyssodrys maculatus* Gilmour, 1957

Type locality - Brazil, São Paulo: Marília. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Trichonyssodrys maculatus Gilmour, 1957: 32, fig. 8; Delfino, 1981: 255, fig. 1; M. A., 2005a: 141 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2012: 282, fig. 4.

4. *Trichonyssodrys melasmus* Delfino, 1981

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

Trichonyssodrys melasmus Delfino, 1981: 257, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M. A., 2005a: 141 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 282, fig. 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

5. *Trichonyssodrys nessimiani* Monné & Monné, 2012

Type locality - Brazil, Paraná: Santa Mariana. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Paraguay.

Trichonyssodrys nessimiani Monné, M. L. & Monné, M. A., 2012: 282, figs. 1, 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

Trichotithonus Monné, 1990

Trichotithonus Monné, M. A., 1990a: 254, 261; M. A., 2005a: 141 (cat.); 2012: 76.

Type-species - *Trichotithonus conspectus* Monné, 1990 (original designation).

1. *Trichotithonus albidus* Monné, 1990

Type locality - Brazil, Bahia: Município de Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Trichotithonus albidus Monné, M. A., 1990a: 257, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M. A., 2005a: 141 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

2. *Trichotithonus albosetosus* Monné, 1990

Type locality - Venezuela, Mérida: Carretera Tovar-Guaraque, km 15 (2400 m). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

Trichotithonus albosetosus Monné, M. A., 1990a: 258, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M. A., 2005a: 141 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 51 (holotype).

3. *Trichotithonus conspectus* Monné, 1990

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Trichotithonus conspectus Monné, M. A., 1990a: 254, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M. A., 2005a: 141 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

4. *Trichotithonus curvatus* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras, Costa Rica, Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Nectandra megapotamica* Mez (Lauraceae).

Leptocometes curvatus Bates, 1885: 396.

Trichotithonus curvatus; Monné, M. A., 1990a: 258, fig. 7 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 33 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); M. A., 2005a: 141 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

Pentheochaetes nitidus Monné, M. A. & Martins, 1976: 83, fig. 9.

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP).

5. *Trichotithonus tavakiliani* Monné, 1990

Type locality - French Guiana, Saul (Monts La Fumée). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Trichotithonus tavakiliani Monné, M. A., 1990a: 256, fig. 3; M. A., 2005a: 142 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

6. *Trichotithonus tenebrosus* Monné, 1990

Type locality - Bolivia, Cochabamba: Sur Yungas (Ocobaya, 1500 m). (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Bolivia (Cochabamba).

Trichotithonus tenebrosus Monné, M. A., 1990a: 258, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M. A., 2005a: 142 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

7. *Trichotithonus venezuelensis* Monné, 1990
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Trichotithonus venezuelensis Monné, M. A., 1990a: 260, fig. 9; M. A., 2005a: 142 (cat.).

8. *Trichotithonus viridis* Monné, 1990
Type locality - Venezuela, Anzoátegui: Valle Guanape (900 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Trichotithonus viridis Monné, M. A., 1990a: 256, fig. 4; M. A., 2005a: 142 (cat.).

Tropanisopodus Tippmann, 1960

Tropanisopodus Tippmann, 1960: 184; M. A., 2005a: 142 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2007: 1057 (rev.); Monné, M. A., 2012: 76.
Type-species - *Tropanisopodus andinus* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Tropanisopodus andinus* Tippmann, 1960
Type locality - Bolivia, Yungas de Corani. (USNM). **Distribution** - Bolivia (La Paz).
Tropanisopodus andinus Tippmann, 1960: 185, pl. 9, fig. 25b; M. A., 2005a: 142 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2007: 1058, fig. 1; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 15, figs. 15m, n (type).

2. *Tropanisopodus tachira* Monné & Monné, 2007
Type locality - Venezuela, Tachira, Páramo Zumbador, 2600 m. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Tropanisopodus tachira Monné, M. L. & Monné, M. A., 2007: 1058, fig. 2.

Tropidocoleus Monné, 2009

Tropidocoleus Monné, M. A., 2009: 321; 2012: 76.
Type-species - *Tropidocoleus bicarinatus* Monné, 2009 (original designation).

1. *Tropidocoleus bicarinatus* Monné, 2009
Type locality - Colombia, Santander: 12 km W Berlin. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, Ecuador.
Tropidocoleus bicarinatus Monné, M. A., 2009: 321, figs. 1, 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

Tropidozineus Monné & Martins, 1976

Tropidozineus Monné, M. A. & Martins, 1976: 66; Monné, M. A., 1991: 127 (rev.); M. A., 2005a: 142 (cat.); 2012: 76; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012b: 60 (key spp.).
Type-species - *Ozineus torquatus* Melzer, 1931 (original designation).

1. *Tropidozineus adustus* Monné & Monné, 2012
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 4-6 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Tropidozineus adustus Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012b: 62, fig. 2; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

2. *Tropidozineus albidus* Monné, 2009
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 4-6 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Tropidozineus albidus Monné, M. A., 2009: 324, fig. 8; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

3. *Tropidozineus amabilis* Monné, 1991
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Conceição da Barra (Pedro Canário). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Tropidozineus amabilis Monné, M. A., 1991: 130, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M. A., 2005a: 142 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

4. *Tropidozineus argutulus* Monné, 1988
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Protium* sp. (Burseraceae).
Tropidozineus argutulus Monné, M. A., 1988: 120, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 340 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); M. A., 2005a: 142 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

5. *Tropidozineus cinctulus* Monné & Martins, 1976
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca, Represa Rio Grande). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Tropidozineus cinctulus Monné, M. A. & Martins, 1976: 69, fig. 28; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M. A., 2005a: 142 (cat.); Monné, M. L., *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype); Nascimento et al., 2017: 357, fig. 33 (distr.).

6. *Tropidozineus complanatus* Monné, 1991
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).
Tropidozineus complanatus Monné, M. A., 1991: 128, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M. A., 2005a: 143 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

7. *Tropidozineus fulveolus* (Lameere, 1884)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Pernambuco, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia. **Host plants** - *Manihot esculenta* Crantz , *M. palmata* Müller Argoviensis (Euphorbiaceae).

Hyperplatys fulveolus Lameere, 1884a: 96; Cools, 1993: 88 (types).

Ozineus fulveolus; Monné, M. A., 1975a: 55 (syn.).

Tropidozineus fulveolus; Monné, M. A. & Martins, 1976: 70; Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); M. A., 2005a: 143 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 406, fig. 23 (distr.).

Ozineus prolixus Melzer, 1931b: 7, fig. 2; Lima, A. M., 1936: 309 (hosts); Silva, A. G., 1936: 25 (hosts); Pyenson, 1938: 22 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (hosts); Carvalho, M. B., 1940: 175, 1 fig. (hosts); Lima, A. D. F., 1947: 244 (hosts); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 62 (type); Lima, A. M., 1955: 134 (hosts); Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Duffy, 1960: 253, figs. 155, 156 (larva, pupa); Silva, A. G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts).

Syntypes localities - Brazil, São Paulo: São Sebastião. Pernambuco: Tapera. Bahia: São Salvador. (MZSP).

8. *Tropidozineus ignobilis* (Bates, 1863)

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Ozineus ignobilis Bates, 1863: 281.

Tropidozineus ignobilis; Monné, M. A. & Martins, 1976: 69; M. A., 2005a: 143 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

9. *Tropidozineus impensus* Monné & Martins, 1976

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas). **Host plants** - *Caryocar glabrum* (Aublet) Persoon (Caryocaraceae).

Tropidozineus impensus Monné, M. A. & Martins, 1976: 71, fig. 29; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 313 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); M. A., 2005a: 143 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

10. *Tropidozineus inexpectatus* (Melzer, 1934)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Ozineus inexpectatus Melzer, 1934b: 234, pl. 18, fig. 33; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 62 (type); Zajciw, 1972a: 64 (distr.).

Tropidozineus inexpectatus; Monné, M. A. & Martins, 1976: 71; M. A., 2005a: 143 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

11. *Tropidozineus martinsi* Monné, 2009

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul (700 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Tropidozineus martinsi Monné, M. A., 2009: 326, fig. 9; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

12. *Tropidozineus pauper* (Melzer, 1931)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Santo Amaro). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Ozineus pauper Melzer, 1931a: 69, pl. 14, fig. 22; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 62 (type); Viana, 1972: 381 (distr.).

Tropidozineus pauper; Monné, M. A. & Martins, 1976: 69; M. A., 2005a: 143 (cat.).

13. *Tropidozineus quadricristatus* (Melzer, 1935)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Ozineus quadricristatus Melzer, 1935: 198; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 62 (type).

Ozineus ? quadricristatus; Gilmour, 1965: 571 (cat.).

Tropidozineus quadricristatus; Monné, M. A. & Martins, 1976: 69; M. A., 2005a: 143 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 45, fig. 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

14. *Tropidozineus rotundicollis* (Bates, 1863)

Type locality - Brazil, near Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Citrus limonia* Osbeck (Rutaceae).

Ozineus rotundicollis Bates, 1863: 281; Lacordaire, 1872: 770; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Zajciw, 1972a: 64 (distr.).

Tropidozineus rotundicollis; Monné, M. A. & Martins, 1976: 72; Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); M. A., 2005a: 144 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Witeck-Neto, Link & Pasini, 2013: 456 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

15. *Tropidozineus sincerus* Monné, 1988

Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Tropidozineus sincerus Monné, M. A., 1988: 119, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M. A., 2005a: 144 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

16. *Tropidozineus tersus* (Melzer, 1931)

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

Ozineus tersus Melzer, 1931b: 5, fig. 1; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 62 (type); Zajciw, 1972a: 64 (distr.).

Tropidozineus tersus; Monné, M. A. & Martins, 1976: 68; M. A., 2005a: 144 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

17. *Tropidozineus tuberosus* Monné, 1991

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Tropidozineus tuberosus Monné, M. A., 1991: 127, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M. A., 2005a: 144 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

18. *Tropidozineus vicinus* (Melzer, 1931)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Pando), Argentina (Misiones).

Ozineus vicinus Melzer, 1931a: 68, pl. 14, fig. 21; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (type); Buck, 1959: 605 (distr.); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 84 (types).

Tropidozineus vicinus; Monné, M. A. & Martins, 1976: 72; M. A., 2005a: 144 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 192, fig. 87; Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 22 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

19. *Tropidozineus wappesi* Monné & Monné, 2012

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 4-6 km SSE Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz). Brazil (Amazonas).

Tropidozineus wappesi Monné, M. A. & Monné, M. L., 2012b: 60, fig. 1; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

Trypanidiellus Monné & Delfino, 1980

Trypanidiellus Monné, M. A. & Delfino, 1980: 321; M. A., 2005a: 144 (cat.); Monné, M. A., 2012: 76.

Type-species - *Trypanidiellus decoratus* Monné & Delfino, 1980 (original designation).

1. *Trypanidiellus decoratus* Monné & Delfino, 1980

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

Trypanidiellus decoratus Monné, M. A. & Delfino, 1980: 321, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 52 (holotype); M. A., 2005a: 144 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

Trypanidius Blanchard, 1846

Trypanidius Blanchard, C. E., 1846: 209; Thomson, 1860: 7; 1865: 355; Lacordaire, 1872: 772; Bates, 1881a: 176; Lane, 1973b: 140; Zayas, 1975: 265; Villiers, 1980: 576; Chalumeau, 1983: 224; M. A., 2005a: 144 (cat.); Monné, M. A., 2012: 76; Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: 254 (rev., key ssp.).

Trypaniduis; Thomson, 1864: 28 (error).

Trepanideus; Heyne & Taschenberg, 1908: 243 (error).

Type-species - *Trypanidius andicola* Blanchard, 1846 (monotypy).

1. *Trypanidius albosignatus* Melzer, 1932

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Trypanidius albosignatus Melzer, 1932a: 226, pl. 4, fig. 12; Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); 1974a: 73 (distr.); M. A., 2005a: 145 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: 262, figs. 20, 22, 34; Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

2. *Trypanidius andicola* Blanchard, 1846

Type locality - Bolivia, Guarayos. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso). **Host plants** - *Hura crepitans* Linné (Euphorbiaceae).

Trypanidius andicola Blanchard, C. E., 1846: 209, pl. 4, fig. 12; White, 1855: 377; Melzer, 1932a: 227; Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 309 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); M. A., 2005a: 145 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Rodick, Rodriguez & Berkov, 2009: 105, fig. 6 (hosts); Monné, M. A. *et al*.,2012: 30 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: 255, figs. 5, 26; Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

3. *Trypanidius apicalis* Aurivillius, 1921

Type locality - Bolivia. (RMNH). **Distribution** - Colombia, Bolivia (Santa Cruz).

Trypanidius apicalis Aurivillius, 1921: 53, pl. 2, fig. 11; Melzer, 1932a: 227 (distr.); Galileo & Martins, 2003e: 265 (distr.); M. A., 2005a: 145 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: 260, figs. 13, 30.

4. *Trypanidius dimidiatus* Thomson, 1860

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). **Host plants** - *Cassia hispidula* Vahl, *Chamaecrista hispidula* (Vahl) Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Trypanidius dimidiatus Thomson, 1860: 8; 1864: 28; 1878: 15 (type); Melzer, 1932a: 227 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 37 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 15 (distr.); Baucke, 1957: 20 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 605 (distr.); Duffy, 1960:

257 (hosts); Zajciw & Seabra, 1958: 72 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 410 (hosts); Zajciw, 1972a: 64 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); M. A., 2005a: 145 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: 257, figs. 3, 4, 10, 12, 28; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

Trepanideus posticus Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 37 (error).

Type locality - Brazil (Depository unknown).

5. *Trypanidius insularis* Fisher, 1925

Type locality - Cuba, Oriente: Nagua. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Trypanidius insularis Fisher, 1925a: 8; Zayas, 1975: 266; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.); M. A., 2005a: 145 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: fig. 40; Lingafelter *et al*., 2014: 81, figs. 88e, f (holotype).

6. *Trypanidius irroratus* Monné & Delfino, 1980

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MIZA). **Distribution** - Venezuela, Colombia, Ecuador.

Trypanidius irroratus Monné, M. A. & Delfino, 1980: 320, fig. 2; Galileo & Martins, 2003e: 265 (distr.); M. A., 2005a: 145 (cat.); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: 259, fig. 29; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.).

7. *Trypanidius isolatus* Waterhouse, 1890

Type locality - Brazil, Pernambuco: Ilha Fernando de Noronha. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco: Ilha Fernando de Noronha).

Trypanidius isolatus Waterhouse *in* Ridley, 1890b: 555; Alvarenga, 1962: 24 (distr.); M. A., 2005a: 145 (cat.); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: 260, figs. 6, 32.

8. *Trypanidius maculatus* Monné & Delfino, 1980

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Pará, Mato Grosso), Paraguay.

Trypanidius maculatus Monné, M. A. & Delfino, 1980: 319; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 53 (holotype); M. A., 2005a: 145 (cat.); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: 263, figs. 24, 37; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

9. *Trypanidius mexicanus* Thomson, 1860

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Jalisco), Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Trypanidius mexicanus Thomson, 1860: 8; Bates, 1872: 219; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 176, pl. 13, fig. 11; 1885: 410 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Maes *et al*., 1994: 55 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 68 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Maes, 1998: 937 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); M. A., 2005a: 146 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 678, 5 figs (distr.); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: figs. 14, 31.

10. *Trypanidius mimicavus* Carelli, Monné & Machado, 2013

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Manuel Maria Caballero. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Trypanidius mimicavus Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: 256, figs. 7, 9, 27; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

11. *Trypanidius nocturnus* Fisher, 1942

Type locality - Puerto Rico, Villalba. (USNM). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico.

Trypanidius nocturnus Fisher, 1942b: 38; 1947: 30; Wolcott, 1948: 346;Zayas, 1975: 267, pl.33, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); M. A., 2005a: 146 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.); Micheli, 2010: 178, pl. 56; Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: fig. 39; Lingafelter *et al*., 2014: 108, figs. 119o, p (holotype).

12. *Trypanidius notatus* (Fabricius, 1787)

Type locality - Cayenne. (ZMUC). **Distribution** - Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia, Ecuador, French Guiana, Guyana, Brazil (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Bahia), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Rollinia* sp. (Annonaceae), *Alchornea triplinervia* (Sprengel) Müller Argoviensis, *Hura crepitans* Linné, *Sapium paucinervium* Hemsley (Euphorbiaceae), *Genipa americana* Linné (Rubiaceae).

Lamia notata Fabricius, 1787: 139; 1793: 283; 1801: 298; Zimsen, 1964: 170 (type).

Cerambyx notatus; Gmelin, 1790: 1836.

Trypanidius notatus; Martins, 1973: 210; Martins & Moure, 1973: 81; Monné, M. A. & Delfino, 1980: 319 (syn.); Maes *et al*., 1994: 55 (hosts., distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 337, 338 (hosts); Maes, 1998: 937 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 34 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); M. A., 2005a: 146 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Rodick, Rodriguez & Berkov, 2009: 105, fig. 7 (hosts); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 681, 4 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: 261, figs.11, 19, 21, 23, 35; Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.).

Leiopus melancholicus Audinet-Serville, 1835: 87; Strauch, 1861: 134.

Trypanidius melancholicus; Bates, 1881a: 177, pl. 13, fig. 12; Lameere, 1893: 280 (distr.); Melzer, 1932a: 227 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Duffy, 1960: 257, pl. 2, fig. 1 (larva, pupa); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 147 (cat.).

Type locality - Cayenne. (BMNH).

Trypanidius geminus Pascoe, 1859: 29; Bates, 1872: 238 (distr.).

Type locality - Brazil. (BMNH).

13. *Trypanidius proximus* Melzer, 1931

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, São Paulo, Paraná), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santa Fé, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Sapium haematospermum* Müller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong (Mimosaceae), *Ficus monckii* var. *sanmartinianus* Parodi (Moraceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Trypanidius proximus Melzer, 1931b: 9, fig. 6; Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); 1943b: 110 (distr.); 1945: 53 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Duffy, 1960: 257 (hosts); Hayward, 1960: 11 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 83 (distr.); Ruffinelli, 1967: 48 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 51, 61 (distr., hosts); Viana, 1972: 383 (distr.); Di Iorio, 1993: 64 (hosts); 1997a: 152 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 286 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 35 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 56 (hosts); M. A., 2005a: 146 (cat.); Pacini, 2011: 33 (distr.); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: 263, figs. 1, 2, 15, 25, 36.

Trypanidius dimidiatus; Bosq, 1934: 340 (not Thomson, 1860).

14. *Trypanidius rubripes* Bates, 1872

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

Trypanidius rubripes Bates, 1872: 219; 1881a: 177, pl. 13, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Maes *et al*., 1994: 55 (distr.); Maes, 1998: 938 (distr.); M. A., 2005a: 146 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 43 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 684, 2 figs (distr.); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: fig. 33.

15. *Trypanidius spilmani spilmani* Villiers, 1980

Type locality - Dominica, Clarke Hall. (USNM). **Distribution** - Dominica, Martinique, St. Lucia. **Host plants** - *Spondias mombin* Linné (Anacardiaceae).

Trypanidius spilmani Villiers, 1980a: 95, fig. 9; 1980b: 467 (distr.); 1980c: 576, fig. 100; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Peck, 2006: 195 (distr.); 2009: 23 (distr.); 2011a: 39 (distr.); 2011b: 38 (distr.); Carelli, Monné, M. L. & Machado, 2013: fig. 38; Lingafelter *et al*., 2014: 322, figs. 158e, f (holotype); Peck, 2016: 185, pl. 49 (distr.).

Trypanidius spilmani spilmani; Chalumeau, 1983: 224, fig. 1; Monné, M. A., 2001b: 35 (cat. hosts); M. A., 2005a: 146 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 209, fig. 119.

Trypanidius spilmani spilmani var. *iuanalaoi* Chalumeau, 1983: 224.

Type locality - St. Lucia, Barre Denis. (IREC).

15a. *Trypanidius spilmani liamaigae* Chalumeau, 1983

Type locality - St. Kitts, Molineux. (IREC). **Distribution** - St. Kitts. **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae).

Trypanidius spilmani liamaigae Chalumeau, 1983: 225, fig. 2 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 35 (cat. hosts); M. A., 2005a: 147 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 210, fig. 120; Peck. 2011a: 39 (distr.); Peck, 2016: 185 (distr.).

Tuberastyochus Gilmour, 1959

Tuberastyochus Gilmour, 1959c: 6; M. A., 2005a: 147 (cat.); Monné, M. A., 2012: 76.

Type-species - *Astynomus tenebrosus* Bates, 1881 (original designation).

1. *Tuberastyochus tenebrosus* (Bates, 1881)

Type locality - Guatemala, Totonicapán. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica. **Host plants** - *Cupressus* sp. (Cupressaceae), *Pinus rudis* Endlicher (Pinaceae).

Astynomus tenebrosus Bates, 1881a: 183.

Acanthocinus tenebrosus; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Astyochus tenebrosus; Aurivllius, 1923a: 428 (cat.); Becker, 1953: 339, figs. (biol.); Schwerdtfeger, 1955: 315 (biol.); Duffy, 1960: 242, fig. 143 (larva).

Tuberastyochus tenebrosus; Gilmour, 1959c: 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 35 (cat. hosts); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

Urgleptes Dillon, 1956

Urgleptes Dillon, 1956c: 332; Gilmour, 1959d: 8; Dillon & Dillon, 1961: 641; Arnett, 1962: 873, 891; Gilmour, 1962a: 21; 1963a: 78; 1968: 165; Villiers, 1980c: 578; Linsley & Chemsak, 1995: 109; Micheli & Micheli, 2004: 35 (key spp.); M. A., 2005a: 147 (cat.); Monné, M. A., 2012: 76; Ravin & Lingafelter, 2015: 56 (rev Hispaniola).

Type-species - *Liopus signatus* LeConte, 1852 (original designation).

1. *Urgleptes abstersus* (Bates, 1885)

Type locality - British Honduras, Corozal: Rio Hondo. (BMNH). **Distribution** - Belize.

Lepturges abstersus Bates, 1885: 405.

Urgleptes abstersa; Gilmour 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); M. A., 2005a: 147 (cat.).

2. *Urgleptes amoenulus* (Bates, 1863)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Lepturges amoenula Bates, 1863: 368.

Urgleptes amoenula; Gilmour, 1962a: 21; M. A., 2005a: 147 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

3. *Urgleptes amplicollis* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Lepturges amplicollis Bates, 1885: 406, pl. 24, fig. 25; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.).

Urgleptes amplicollis; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Odegaard, 2004 : 86 (host); M. A., 2005a: 147 (cat.).

4. *Urgleptes bicoloratus* Gilmour, 1960

Type locality - Guatemala, Quiché: Nebaj. (AMNH). **Distribution** - Guatemala.

Urgleptes bicoloratus Gilmour, 1960d: 16, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); M. A., 2005a: 147 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

5. *Urgleptes bimaculatus* Gilmour, 1960

Type locality - Guatemala, Quiché: Nebaj. (AMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

Urgleptes bimaculata Gilmour, 1960d: 14, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); M. A., 2005a: 148 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

6. *Urgleptes bivittatus* Gilmour, 1961

Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Urgleptes bivittata Gilmour, 1961b: 342, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); M. A., 2005a: 148 (cat.).

7. *Urgleptes borikensis* Micheli & Micheli, 2004

Type locality - Puerto Rico, Guilarte Forest. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Urgleptes borikensis Micheli & Micheli, 2004: 31, figs. 5, 7; M. A., 2005a: 148 (cat.); Micheli, 2010: 180, pl. 57; Lingafelter *et al*., 2014: 31, figs. 31q, r (holotype).

8. *Urgleptes bruchi* (Melzer, 1932)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo), Argentina (Buenos Aires). **Host plants** - *Araujia hortorum* Fournier (Asclepiadaceae), *Spartium junceum* Linné (Fabaceae), *Ficus carica* Linné, *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus nigra* Linné (Moraceae), *Ligustrum sinense* Loureiro (Oleaceae).

Lepturges bruchi Melzer, 1932a: 228; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type).

Urgleptes bruchi; Gilmour, 1962a: 21; Di Iorio, 1997b: 162 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 35 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 56 (hosts); M. A., 2005a: 148 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 90 (hosts); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts).

9. *Urgleptes callizonus* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala, Escuintla: Pantaleón. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

Lepturges callizonus Bates, 1885: 403, pl. 24, fig. 18; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.).

Urgleptes callizona; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); M. A., 2005a: 148 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

10. *Urgleptes cazieri* Gilmour, 1961

Type locality - Mexico, San Luís Potosí: Ciudad Valles. (AMNH). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Tamaulipas).

Urgleptes cazieri Gilmour, 1961b: 344, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); M. A., 2005a: 148 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

11. *Urgleptes celtis* (Schaeffer, 1905)

Type locality - United States, Texas: Brownsville, Esperanza Ranch. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - **Host plants** - *Celtis laevigata* Willdenow, *C. pallida* Torrey (Cannabaceae), *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae).

Lepturges celtis Schaeffer, 1905: 168 (hosts); 1908: 326; Casey, 1912: 320; Linsley & Martin, 1933: 182 (distr.).

Urgleptes celtis; Dillon, 1956: 336; Hovore & Penrose, 1982: 26; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 320; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148; Linsley & Chemsak, 1995: 112; Lingafelter *et al*., 2014: 39, fig. 40k (holotype); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

Urgleptus celtis; Linsley & Chemsak, 1997: 448 (hosts).

12. *Urgleptes chamaeropsis* (Fisher, 1926)

Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** – Cuba, Bahamas.

Lepturges chamaeropsis Fisher, 1926a: 27; Zayas, 1975: 269; Lingafelter *et al*., 2014: 39, figs. 41a, b (holotype).

Urgleptes chamaeropsis; Gilmour, 1963a: 78; 1968: 165; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); M. A., 2005a: 148 (cat.); Peck, 2005: 179 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 586 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 22 (distr.).

13. *Urgleptes charillus* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Nucaragua, Costa Rica, Panama.

Lepturges charillus Bates, 1885: 403, pl. 24, fig. 17; Lameere, 1893: 280 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.).

Urgleptes charilla; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.);

Urgleptes charillus; M. A., 2005a: 148 (cat.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Maes *et al*., 2010: 686, 1 fig. (distr.).

14. *Urgleptes charynae* Ravin & Lingafelter, 2015

Type locality - Dominican Republic, La Vega: Pico Duarte trail below La Compatición, 2450 m. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Urgleptes charynae Ravin & Lingafelter, 2015: 68, figs. 3, 8c, 10, 17.

15. *Urgleptes clarkei* Chemsak, 1966

Type locality - British Virgin Islands, Peter Island, Little Bay. (USNM). **Distribution** - Antigua, British Virgin Islands (Peter Island).

Urgleptes clarkei Chemsak, 1966: 218; Gilmour, 1968: 166; Chalumeau, 1983: 235; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); M. A., 2005a: 148 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 189; Peck, 2011a: 39 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 41, figs. 43i, j (holotype); Peck, 2016: 185 (distr.).

16. *Urgleptes clerulus* (Bates, 1881)

Type locality - Guatemala, Chimaltenango: Calderas. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Lepturges clerulus Bates, 1881a: 168, pl. 14, fig. 5; Lameere, 1883: 70 (cat.).

Urgleptes clerula; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); M. A., 2005a: 149 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

17. *Urgleptes cobbeni* Gilmour, 1963

Type locality - St. Eustatius. (MAGD). **Distribution** - Saba, St. Eustatius, Curação, Bonaire, Guadeloupe, Marie-Galante, St. Martin, St. Barthelemy, Montserrat, Barbados. Désirade, Les Saintes, Antigua, Martinique, St. Kitts. **Host plants** - *Conocarpus erectus* Linné (Combretaceae), *Sloanea massoni* Swartz (Elaeocarpaceae), *Croton flavens* Linné, *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae), *Lonchocarpus violaceus* Kunth, *Piscidia carthagensis* Jacquin (Fabaceae), *Gossypium barbadense* Linné (Malvaceae), *Miconia mirabilis* (Aublet) L.O.Williams (Melastomataceae), *Leucaena leucocephala* Lamarck De Wit (Mimosaceae), *Rhizophora mangle* Linné (Rhizophoraceae), *Citharexylum spinosum* Linné (Verbenaceae).

Urgleptes cobbeni Gilmour, 1963a: 85, pl. 3, figs. 1-3; 1968: 165; Monné, M. A., 2001b: 36 (cat hosts); M. A., 2005a: 149 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 188, fig. 101; Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.); Peck, 2011a: 39 (distr.); 2011b: 38 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 185 (distr.).

18. *Urgleptes conjunctus* Ravin & Lingafelter, 2015

Type locality - Dominican Republic, Peravia: 36 km NW San José de Ocoa (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Urgleptes conjunctus Ravin & Lingafelter, 2015: 71, figs. 4, 8f, 11, 18.

19. *Urgleptes curtipennis* Ravin & Lingafelter, 2015

Type locality - Dominican Republic, Independencia: Sierra de Baoruco, Rabo de Gato, 490 m. (USNM). **Distribution** Dominican Republic.

Urgleptes curtipennis Ravin & Lingafelter, 2015: 74, figs. 5, 12, 18.

20. *Urgleptes debilis* (Melzer, 1932)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Bosque da Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Lepturges debilis Melzer, 1932a: 230; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type).

Urgleptes debilis; Gilmour, 1959d: 8; M. A., 2005a: 149 (cat.).

21. *Urgleptes decens* (Melzer, 1932)

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Nova Petrópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Lepturges decens Melzer, 1932a: 232; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 56 (type).

Urgleptes decens; Gilmour, 1962a: 21; M. A., 2005a: 149 (cat.).

22. *Urgleptes delicatus* (Bates, 1863)

Syntypes localities - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Lepturges delicatus Bates, 1863: 374.

Urgleptes delicata; Gilmour, 1962a: 21; M. A., 2005a: 149 (cat.).

23. *Urgleptes deliciolus* (Bates, 1863)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Pará).

Lepturges deliciolus Bates, 1863: 375; Lameere, 1893: 280 (distr.).

Urgleptes deliciola; Gilmour, 1962a: 21.

Urgleptes deliciolus; M. A., 2005a: 149 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

24. *Urgleptes dorotheae* Gilmour, 1960

Type locality - Guatemala, Quiché: Nebaj. (AMNH). **Distribution** – Guatemala, Nicaragua.

Urgleptes dorotheae Gilmour, 1960d: 8, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); M. A., 2005a: 149 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 687, 1 fig. (distr.).

25. *Urgleptes duffyi* Gilmour, 1961

Type locality - Mexico, Veracruz: La Buena Ventura. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Nicaragua.

Urgleptes duffyi Gilmour, 1961b: 339, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); M. A., 2005a: 149 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 688, 1 fig. (distr.).

26. *Urgleptes euprepes* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Oaxaca ?. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca ?).

Lepturges euprepes Bates, 1885: 404.

Urgleptes euprepes; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); M. A., 2005a: 150 (cat.).

27. *Urgleptes fasciatus* (Bates, 1881)

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Lepturges fasciatus Bates, 1881a: 169; Chemsak & Linsley, 1970: 412 (lect.);

Urgleptes fasciata; Gilmour, 1959d: 8; 1965: 589 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); M. A., 2005a: 150 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

Urgleptes elaineae Gilmour, 1960d: 6, fig. 3.

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (AMNH).

28. *Urgleptes franciscanus* (Melzer, 1935)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Lepturges franciscanus Melzer, 1935: 202; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 57 (type); Buck, 1959: 606 (distr.); Penz Reis & Meyer, 1991: 87 (types).

Urgleptes franciscanus; Gilmour, 1962a: 21; Zajciw, 1972a: 65 (distr.); M. A., 2005a: 150 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 194, fig. 88; Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

29. *Urgleptes freudei* Gilmour, 1959

Type locality - Brazil. (ZSMC). **Distribution** – Brazil (Minas Gerais).

Urgleptes freudei Gilmour, 1959d: 8, fig. 4; M. A., 2005a: 150 (cat.).

30. *Urgleptes gahani* Chalumeau, 1983

Type locality - St. Vincent, Leeward side. (BMNH). **Distribution** - St. Vincent.

Urgleptes gahani Chalumeau, 1983: 234, figs. 8, 14; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); M. A., 2005a: 150 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 191, fig. 104; Peck, 2010: 54 (distr.); Peck, 2016: 185 (distr.).

31. *Urgleptes guadeloupensis* (Fleutiaux & Sallé, 1889)

Type locality - Guadeloupe. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Bahamas, Barbados, Antigua, St. Croix, Grenada, Dominica, Mustique, Guadeloupe, Curação, Martinique, St. Lucia, Les Saintes, Marie Galante, Mona, Montserrat, Mustique, St. Vincent, Union. **Host plants** - *Amyris elemifera* Linné, *Bursera simaruba* (Linné) Sargent (Burseraceae), *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Capparis flexuosa* Linné (Capparidaceae), *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae), *Gliciridia sepium* (Jacquin) Kunth ex Steudel, *Lonchocarpus violaceus* Kunth (Fabaceae), *Abelmoschus* sp., *Thespesia populnea* (Linné) Correa de Serra (Malvaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *A. tortuosa* (Linné) Willdenow, *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Rhizophora mangle* Linné (Rhizophoraceae).

Lepturges guadeloupensis Fleutiaux & Sallé, 1889: 472; Gahan, 1895: 136; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Wolcott, 1924: 111 (hosts); Russo, 1930: 144 (distr., hosts); Wolcott, 1936: 264 (distr.); Beatty, 1944: 142 (distr.); Martorell, 1945: 118, 297; Ramos, 1946: 42 (distr.); Wolcott, 1948: 346; Tucker, 1952: 346 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 54; Duffy, 1960: 255 (larva); Miskimen & Bond, 1970: 94 (distr.); Zayas, 1975: 270.

Urgleptes guadeloupensis; Gilmour, 1959d: 8; 1963a: 79; Chemsak, 1969: 190 (distr.); Villiers, 1980a: 94 (lect.); 1980b: 467 (distr.); 1980c: 579, fig. 102; Chalumeau, 1983: 233 (distr., hosts).; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 51 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 36 (cat. hosts); Touroult, 2004b: 130 (hosts); M. A., 2005a: 150 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 190, fig. 103; Peck, 2005: 179 (distr.); 2006: 195 (distr.); Touroult, 2007: 11, 12 (distr.); Peck, 2010: 54 (distr.); 2011b: 39 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 185, pl. 49 (distr.).

Urgleptes guadalupensis; Hilburn & Gordon, 1989: 678 (distr., error).

32. *Urgleptes histrionella* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Lepturges histrionella Bates, 1885: 404, pl. 24, fig. 19.

Urgleptes histrionella; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); M. A., 2005a: 150 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

33. *Urgleptes humilis* (Bates, 1863)

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Lepturges humilis Bates, 1863: 379.

Urgleptes humilis; Gilmour, 1962a: 21; M. A., 2005a: 151 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

34. *Urgleptes hummelincki* Gilmour, 1968

Type locality - Aruba, Bubali (NW of Oranjestad). (MAGD). **Distribution** - Aruba.

Urgleptes hummelincki Gilmour, 1968: 171, pl. 17, fig. 2; M. A., 2005a: 151 (cat.).

35. *Urgleptes inops* (Bates, 1863)

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

Lepturges inops Bates, 1863: 376.

Urgleptes inops; Gilmour, 1962a: 21; M. A., 2005a: 151 (cat.).

36. *Urgleptes kuscheli* Linsley & Chemsak, 1966

Type locality - Costa Rica, Cocos Islands. (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Cocos Islands).

Urgleptes kuscheli Linsley & Chemsak, 1966b: 245, fig. 2; Hogue & Miller, 1981: 16 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); M. A., 2005a: 151 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

37. *Urgleptes laticollis* (Bates, 1881)

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Panama.

Lepturges laticollis Bates, 1881a: 169; 1885: 401; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes laticollis; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); M. A., 2005a: 151 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 18 (distr.).

38. *Urgleptes laxicollis* Gilmour, 1960

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Reunión. (AMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Urgleptes laxicollis Gilmour, 1960d: 3, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (distr., host); M. A., 2005a: 151 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

39. *Urgleptes leopaulini* Touroult, 2004

Type locality - Guadeloupe, Gourbeyre, forêt de Moscou. (INRA). **Distribution** - Guadeloupe, Martinique, Sainte-Lucie.

Urgleptes leopaulini Touroult, 2004a: 66, 6 figs.; M. A., 2005a: 151 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 192, fig. 105; Touroult, 2007: 12 (distr.); Peck, 2011b: 39 (distr.); Touroult, 2011: 5 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 185 (distr.).

40. *Urgleptes literatus* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras.

Lepturges literatus Bates, 1885: 405, pl. 24, fig. 22; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes literata; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); M. A., 2005a: 151 (cat.).

41. *Urgleptes litoralis* Gilmour, 1962

Type locality - French Guiana, Paraicabo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Mato Grosso).

Urgleptes litoralis Gilmour, 1962a: 23, fig. 3; Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7, 10 (distr.); M. A., 2005a: 151 (cat.); Bezark, 2013: 48 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

42. *Urgleptes maculatus* Gilmour, 1962

Type locality - Brazil, Bahia: Vila Vitória a Cachimbo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Paraná, Santa Catarina).

Urgleptes maculatus Gilmour, 1962a: 24, fig. 4; M. A., 2005a: 151 (cat.); Bezark, 2013: 48 (distr.).

43. *Urgleptes mancus* (Melzer, 1932)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Araujia hortorum* Fournier (Asclepiadaceae), *Hibiscus syriacus* Linné (Malvaceae), *Ficus carica* Linné, *Morus alba* Linné (Moraceae), *Passiflora caerulea* Linné (Passifloraceae), *Solanum amygdalifolium* Steudel, *S. glaucophyllum* Desfontaines, *S. glaucum* Roja (Solanaceae).

Lepturges mancus Melzer, 1932a: 229, pl. 3, fig. 4; Bosq, 1943a: 25 (hosts, distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 57 (type); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.); Duffy, 1960: 255 (hosts); Hayward, 1960: 10 (hosts); Penz Reis & Meyer, 1991: 87 (types); Bachmann & Di Iorio, 2002: 72 (types).

Urgleptes mancus; Gilmour, 1959d: 8; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 83 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 410 (hosts); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Di Iorio, 1997b: 161, 162, 163 (hosts); Monné, M. A. 2001b: 36 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 56 (hosts); M. A., 2005a: 152 (cat.); Di Iorio & Farina, 2009: 90 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Carpintero & Testoni, 2001: 281 (hosts). Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 352 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

44. *Urgleptes marionae* Ravin & Lingafelter, 2015

Type locality - Dominican Republic, Monseñor Nouel: Cabo Vito. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Urgleptes marionae Ravin & Lingafelter, 2015: 76, figs. 67, 8g, 13, 19.

45. *Urgleptes melzeri* (Gilmour, 1959)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Mato do Governo). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Lepturges humilis Melzer, 1935: 201 (not *Lepturges humilis* Bates, 1863); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 57 (type); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); Buck, 1959: 606 (distr.).

Lepturges melzeri Gilmour, 1959d: 7.

Urgleptes melzeri; Monné, M. A., 1976a: 357; M. A., 2005a: 152 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Bezark, 2013: 48 (distr.).

46. *Urgleptes minutissimus* (Bates, 1863)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).
Lepturges minutissimus Bates, 1863: 379; Aurivillius, 1900: 417 (distr.).
Urgleptes minutissimus; Gilmour, 1959d: 8; M. A., 2005a: 152 (cat.).

47. *Urgleptes miser* (Bates, 1863)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Lepturges miser Bates, 1863: 376.
Lepturges ? miser; Gilmour, 1965: 586 (cat.).
Urgleptes miser; Monné, M. A., 1976a: 357; M. A., 2005a: 152 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

48. *Urgleptes mixtus* (Bates, 1881)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Tamaulipas), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Lepturges mixtus Bates, 1881a: 170; Lameere, 1883: 70 (cat.); Bates, 1885: 401 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).
Urgleptes mixta; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); Maes *et al*., 1994: 56 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).
Urgleptes mixtus; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 268 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); M. A., 2005a: 152 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 689, 2 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).
Lepturges musculus; Bates, 1872: 236 (not Bates, 1863: 375).

49. *Urgleptes multinotatus* (Bates, 1881)
Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua.
Lepturges multinotatus Bates, 1881a: 168; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).
Urgleptes multinotata; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Maes *et al*., 1994: 56 (distr.); Maes, 1998: 938 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.).
Urgleptes multinotatus; Monné, M. A., 2005a: 152 (cat.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 691, 3 figs (distr.);

50. *Urgleptes mundulus* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Lepturges mundulus Bates, 1885: 407; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).
Urgleptes mundula; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 152 (cat.).

51. *Urgleptes musculus* (Bates, 1863)
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).
Lepturges musculus Bates, 1863: 375.
Urgleptes muscula; Gilmour, 1962a: 21; Villiers, 1971: 348 (distr.).
Urgleptes musculus; Monné, M. A., 2005a: 153 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

52. *Urgleptes nanus* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo).
Lepturges nanus Melzer, 1934a: 99; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 57 (type).
Urgleptes nana; Gilmour, 1962a: 21; Monné, M. A., 2005a: 153 (cat.).

53. *Urgleptes nigridorsis* (Bates, 1885)
Syntypes locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Lepturges nigridorsis Bates, 1885: 405, pl. 24, fig. 23.
Urgleptes nigridorsis; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 153 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

54. *Urgleptes obliteratus* Ravin & Lingafelter, 2015
Type locality – Dominican Republic, Pedernales: 256 N of Cabo Rojo, 750 m. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Urgleptes obliteratus Ravin & Lingafelter, 2015: 79, figs. 7, 8d, 14, 19.

55. *Urgleptes obscurellus* (Bates, 1863)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Lepturges obscurellus Bates, 1863: 378.
Urgleptes obscurella; Gilmour, 1962a: 21; Monné, M. A., 2005a: 153 (cat.).

56. *Urgleptes ornatissimus* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Lepturges ornatissimus Bates, 1885: 403, pl. 24, fig. 16.
Urgleptes ornatissima; Gilmour, 1959d: 8; Monné, M. A., 2005a: 153 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

Urgleptes ornatissisma; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat., error).

57. *Urgleptes ovalis* (Bates, 1866)

Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Lepturges ovalis Bates, 1866: 433.

Urgleptes ovalis; Gilmour, 1962a: 21; Monné, M. A., 2005a: 153 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 84 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 332 (distr.).

58. *Urgleptes ozophagus* Chemsak & Feller, 1988

Type locality - Belize, Twin Cays. (USNM). **Distribution** - Belize (Twin Cays).

Urgleptes ozophagus Chemsak & Feller, 1988: 188, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 153 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 293, figs. 125m, n (holotype).

59. *Urgleptes pallidulus* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

Lepturges pallidulus Bates, 1885: 400, pl. 24, fig. 13; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes pallidula; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 153 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Lepturges multinotatus Bates, 1881a: 168 (*partim*).

60. *Urgleptes pareuprepes* Gilmour, 1960

Type locality - Guatemala, Chichicastenango. (AMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Urgleptes pareuprepes Gilmour, 1960d: 1, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 153 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

61. *Urgleptes peruviensis* Audureau & Demez, 2015

Type locality - Peru, Pasco: Oxapampa. (MNHN). **Distribution** - Peru.

Urgleptes peruviensis Audureau & Demez, 2015: 20, fig. 2.

62. *Urgleptes physoderus* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Panama.

Lepturges physoderus Bates, 1885: 405; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes physodera; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 39 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 154 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

63. *Urgleptes pluristrigosus* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriqui: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama.

Lepturges pluristrigosus Bates, 1885: 404, pl. 24, fig. 21; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes pleuristrigosa; Gilmour, 1959d: 8 (error).

Urgleptes pleurostigma; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat., error).

Urgleptes pluristrigosus; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 154 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

64. *Urgleptes prolixus* (Melzer, 1931)

Syntype localities - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. São Paulo: São Paulo. São Sebastião. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), French Guiana.

Lepturges prolixus Melzer, 1931a: 69, pl. 12, fig. 11; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 58 (type); Buck, 1959: 606 (distr.).

Lepturges ? prolixa; Gilmour, 1965: 586 (cat.).

Urgleptes prolixus; Monné, M. A., 1976a: 357; Monné, M. A., 2005a: 154 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

65. *Urgleptes puertoricensis* Gilmour, 1963

Type locality - Puerto Rico, Bosque Guanica. (MAGD). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands, Dominican Republic.

Urgleptes puertoricensis Gilmour, 1963a: 88, pl. 4, figs. 1-3; 1968: 166; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 154 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 193, fig. 106; Micheli, 2010: 182, pl. 58; Ravin & Lingafelter, 2015: 57, figs. 1, 8b,15.

66. *Urgleptes puerulus* (Melzer, 1932)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).

Lepturges puerulus Melzer, 1932a: 233; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 58 (type).

Urgleptes puerulus; Monné, M. A., 1976a: 357; Monné, M. A., 2005a: 154 (cat.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 352, fig. 33 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

67. *Urgleptes pusillus* (Melzer, 1932)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).

Lepturges pusillus Melzer, 1932a: 231, pl. 3, fig. 3; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 58 (type); Buck, 1959: 606 (distr.).

Urgleptes pusillus; Gilmour, 1962a: 21; Zajciw, 1972a: 65 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 154 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

68. *Urgleptes recki* (Melzer, 1934)

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

Lepturges recki Melzer, 1934b: 236, pl. 19, fig. 35; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 57 (type).

Urgleptes recki; Gilmour, 1959d: 8; Monné, M. A., 2005a: 154 (cat.).

69. *Urgleptes ruficollis* (Bates, 1881)

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

Lepturges ruficollis Bates, 1881a: 170.

Urgleptes ruficollis; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Maes *et al*., 1994: 56 (distr.); Maes, 1998: 938 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 154 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 694, 1 fig. (distr.).

Lepturges unilineatus Bates, 1872 (female, not male).

70. *Urgleptes sandersoni* Gilmour, 1963

Type locality - Puerto Rico, Bosque Guanica. (MAGD). **Distribution** - Puerto Rico, Virgin Islands, Haiti, Dominican Republic. **Host plants** - *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae).

Urgleptes sandersoni Gilmour, 1963a: 79, pl. 2, fig. 2; 1968: 166 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 155 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 189, fig. 102 (hosts); Micheli, 2010: 184, pl. 59; Ravin & Lingafelter, 2015: 60, figs. 2, 8a, h. 9. 16 (syn).

Urgleptes haitiensis Gilmour, 1963a: 82, pl. 2, fig. 1; 1968: 166; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 148 (cat.); M. A., 2005a: 150 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

Type locality - Haití, Furcy. (MAGD).

71. *Urgleptes sinuosus* Gilmour, 1960

Type locality - Guatemala, Quiché: Nebaj. (AMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras.

Urgleptes sinuosa Gilmour, 1960d: 12, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 155 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

72. *Urgleptes sordidus* (Bates, 1881)

Type locality - Guatemala, Chimaltenango: Calderas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala.

Lepturges sordidus Bates, 1881a: 168; 1885: 400 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes sordida; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 155 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

73. *Urgleptes spinifer* (Bates, 1863)

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Lepturges spinifer Bates, 1863: 379.

Urgleptes spinifer; Gilmour, 1962a: 21; Monné, M. A., 2005a: 155 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

74. *Urgleptes trilineatus* Gilmour, 1962

Type locality - Brazil, Bahia: Vila Vitória a Cachimbo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

Urgleptes trilineata Gilmour, 1962a: 22, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 155 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.).

75. *Urgleptes trivittatus* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Lepturges trivittatus Bates, 1885: 404, pl. 24, fig. 20; Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes trivittata; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 155 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

76. *Urgleptes tumidicollis* (Bates, 1881)

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

Lepturges tumidicollis Bates, 1881a: 169; 1885: 401 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 413 (lect.).

Urgleptes tumidicollis; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Maes *et al*., 1994: 56 (distr.); Maes, 1998: 938 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 155 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Audureau, 2008: 13 (distr.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 696, 5 figs (distr.).

77. *Urgleptes unilineatus* (Bates, 1872)

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

Lepturges unilineatus Bates, 1872: 237; 1881a: 170; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Urgleptes unilineata; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Maes *et al*., 1994: 56 (distr.); Maes, 1998: 938 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 155 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

Urgleptes unilineatus; Maes *et al.*, 2010: 700, 1 fig. (distr.).

78. *Urgleptes vauriearum* Gilmour, 1960

Type locality - Guatemala, Quiché: Nebaj. (AMNH). **Distribution** - Guatemala.

Urgleptes vauriearum Gilmour, 1960d: 10, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 155 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

79. *Urgleptes villiersi* Gilmour, 1962

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Caraça. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná).

Urgleptes villiersi Gilmour, 1962a: 21, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 156 (cat.); Bezark, 2013: 58 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 351, fig. 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

80. *Urgleptes xantho* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Lepturges xantho Bates, 1885: 406, pl. 24, fig. 24.

Urgleptes xantho; Gilmour, 1959d: 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 156 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Valenus Casey, 1891

Valenus Casey, 1891: 49; 1913: 322; Bradley, 1930: 246; Dillon, 1956c: 345; Arnett, 1962: 873, 891; Linsley & Chemsak, 1995: 32; Monné, M. A., 2005a: 156 (cat.); Monné, M. A., 2012: 76.

Type-species - *Valenus inornatus* Casey, 1891 (monotypy).

1. *Valenus inornatus* Casey, 1891

Type locality - United States, Texas: El Paso. (USNM). **Distribution** - United States (southwestern Texas to western Arizona), northern Mexico. **Host plants** - *Agave* sp., *Yucca elata* Engelmann (Agavaceae).

Valenus inornatus Casey, 1891: 50; Leng & Hamilton, 1896: 127; Schaeffer, 1908a: 346; Dillon, 1956c: 346; Linsley, Knull & Statham, 1961: 30 (distr.); Lewis, 1979: 25 (distr.); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 366 (biol., distr.);Hovore, Penrose & Neck, 1987: 319 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 32, fig. 6; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 450 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 36 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 156 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 80, figs. 87o, p (holotype).

Xenocona Gilmour, 1960

Xenocona Gilmour, 1960b: 89; Monné, M. A., 2005a: 157 (cat.); Monné, M. A., 2012: 76.

Type-species - *Xenocona pulchra* Gilmour, 1960 (original designation).

1. *Xenocona pulchra* Gilmour, 1960

Type locality - Honduras. (AMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica.

Xenocona pulchra Gilmour, 1960b: 89, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 157 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

Xenostylus Bates, 1885

Xenostylus Bates, 1885: 394; Monné, M. A., 2005a: 157 (cat.); Monné, M. A., 2012: 76.

Type-species - *Xenostylus sublineatus* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Xenostylus sublineatus* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Xenostylus sublineatus Bates, 1885: 395, pl. 24, fig. 5; Chemsak & Linsley, 1970: 417 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 157 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

Xylergates Bates, 1864

Xylergates Bates, 1864: 20; Lacordaire, 1872: 792; Lane, 1957b: 5 (rev.); Gilmour, 1962c: 273; Giorgi & Corbett, 2005: 5 (rev., syn.); Monné, M. A., 2005a: 157 (cat.); Monné, M. A., 2012: 76.

Type-species - *Xylergates lacteus* Bates, 1864 (subsequent designation, Lane, 1957b: 7).

Xylergatina Gilmour, 1962c: 269.

Type-species - *Xylergates pulcher* Lane, 1957 (original designation).

1. *Xylergates capixaba* Giorgi & Corbett, 2005

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

Xylergates capixaba Giorgi & Corbett, 2005: 7, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 157 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

2. *Xylergates elaineae* Gilmour, 1962

Type locality - Peru, Achinamiza. (AMNH). **Distribution** - Ecuador, Guyana, French Guiana, Colombia, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Pando). **Host plants** - *Bertholletia excelsa* Bonpland, *Couratari guianensis* Aublet, *Eschweilera congestiflora* (R. Benoist) Eyma, *E. coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O. C. Berg, *E. micrantha* (O. C. Berg) Miers, *E. sagotiana* Miers, *Lecythis holcogyne* (Sandwith) Mori, *L. poiteaui* O. C. berg (Lecythidaceae).

Xylergates elaineae Gilmour, 1962c: 277, pl. 3, fig. 3; Tavakilian, 1997: 135 (syn., hosts); Tavakilian *et al*., 1997: 317-319 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 189 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 36 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003e: 265 (distr.); Giorgi & Corbett, 2005: 6; Monné, M. A., 2005a: 157 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 63, fig. 9 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 85 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).

Xylergates dorotheae Gilmour, 1962c: 279, pl. 3, fig. 4.

Type locality - British Guiana, Rupununi. (AMNH).

Xylergates lacteus; Silva, A. G. *et al*., 1968: 410 (hosts, not Bates, 1864).

3. *Xylergates lacteus* Bates, 1864

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Colombia, Ecuador, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão), Peru, Bolivia (Beni, Pando, Santa Cruz). **Host plants** - *Mora excelsa* Bentham (Caesalpiniaceae).

Xylergates lacteus Bates, 1864: 20; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Lane, 1957b: 7; Duffy, 1960: 259 (hosts); Gilmour, 1962c: 274, pl. 3, figs. 1, 2; Zajciw, 1967a: 11 (distr.); Ojeda & Cueva, 1971: 32 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 37 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003e: 264 (distr.); Giorgi & Corbett, 2005: 6; Monné, M. A., 2005a: 157 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

4. *Xylergates picturatus* Lane, 1957

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas, Rondônia, Maranhão), Peru, Bolivia (Beni).

Xylergates picturatus Lane, 1957b: 19, fig. 2; Gilmour, 1962c: 281, pl. 3, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 53 (holotype); Galileo & Martins, 2003e: 265 (distr.); Giorgi & Corbett, 2005: 7; Monné, M. A., 2005a: 158 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

5. *Xylergates pulcher* Lane, 1957

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Couratari guianensis* Aublet, *Eschweilera collina* Eyma, *E. congestiflora* (R. Benoist) Eyma, *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, *Lecythis confertiflora* (A.C.Smith) Mori, *L. idatimon* Aublet, *L. persistens persistens* Sagot, *L. persistens aurantiaca* Mori, *L. poiteaui* O. C. Berg (Lecythidaceae).

Xylergates pulcher Lane, 1957b: 10, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 53 (holotype); Giorgi & Corbett, 2005: 6; Monné, M. A., 2005a: 158 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Berkov *et al*., 2007: 531 (biol.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Calderon & Berkov, 2012: 109 (boil.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 52 (holotype).

Xylergatina pulcher; Gilmour, 1962c: 270, pl. 2, fig. 4.

Xylergatina pulchra; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 317-319 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 189 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 37 (cat. hosts); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 293 (distr.).

Xylergates praetor Duffy, 1960: 259, fig. 160 (larva, pupa).

Type locality - British Guiana, Bartica: Potaro Road. (BMNH).

Xylergatoides Gilmour, 1962

Xylergatoides Gilmour, 1962c: 281; Monné, M. A., 2005a: 158 (cat.); Monné, M. A., 2012: 76.

Type-species - *Xylergates asper* Bates, 1864 (original designation).

1. *Xylergatoides asper* (Bates, 1864)

Syntypes locality - Brazil meridional. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Maytenus gonoclada* Martius (Celastraceae), *Myrocarpus frondosus* Allemão (Fabaceae), *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong (Mimosaceae).

Xylergates asper Bates, 1864: 21; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.); Bosq, 1943b: 111 (distr.); 1945: 54 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 357 (hosts); Lane, 1957b: 15; Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Viana, 1972: 391 (distr.).

Xylergatoides asper; Gilmour, 1962c: 282, pl. 3, fig. 6; Zajciw, 1965: 16 (distr.); Silva, A. G. *et al*.,1968: 410 (hosts); Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Di Iorio, 1993: 64 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 37 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 158 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 196, fig. 89; Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

ACANTHODERINI Thomson, 1860

Acanthoderitae Thomson, 1860: 2 (key), 5; 1864: 14, 350.

Acanthoderinae; Pascoe, 1864: 6.

Acanthoderides; Lacordaire, 1872: 735.

Acanthoderini; LeConte, 1873b: 337; Bates, 1880a: 130; Horn, 1880a: 115; LeConte & Horn, 1883: 322; Harrington, 1899a: 62; Blatchley, 1910: 1063, 1069 (*partim*); Casey, 1913: 301; Bradley, 1930: 243, 245; Chagnon, 1938: 268, 271 (*partim*); Knull, 1946: 242; Heyrovsky, 1955: 269; Duffy, 1960: 213 (larva); Dillon & Dillon, 1961: 624, 636;

Chagnon & Robert, 1962: 269, 271 (*partim*); Zayas, 1975: 220; Villiers, 1980b: 582; Linsley & Chemsak, 1984: 241; Monné, M. A., 1994e: 24 (cat.); Chemsak & Hovore, 2002a: 3; M. A., 2005a: 158 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 24; Bouchard *et al*., 2011: 486 ; Casari, 2016: 48 (larva, pupa).

Type-genus: *Acanthoderes* Audinet-Serville, 1835.

Acanthoderes Audinet-Serville, 1835: 29

Type-species: *Cerambyx (Lamia) daviesii* Swederus, 1787 (by subsequent designation Duponchel *in* d'Orbigny, 1839: 32, as *Acanthoderus*).

Dryoctenitae Thomson, 1860: 3 (key), 28 (key), 29.

Type-genus: *Dryoctenes* Audinet-Serville, 1835.

Type-species: *Dryoctenes caliginosus* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

Oreoderitae Thomson, 1860: 2 (key), 27 (key), 29; 1864: 15, 349.

Type-genus: *Oreodera* Audinet-Serville, 1835.

Type-species: *Cerambyx glaucus* Linnaeus, 1758 designated by Desmarest (1860: 321).

Hoplosiae LeConte & Horn, 1883: 325, 326.

Comments: unjustified emmendation of *Oplosia* Mulsant, 1863, not in prevailing usage.

Type-genus: *Hoplosia* Fairmaire, 1864

Type-species: *Cerambyx fennicus* Paykull, 1800 (monotypy).

Acakyra Martins & Galileo, 1996

Acakyra Martins & Galileo, 1996a: 303; Monné, M. A., 2005a: 159 (cat.); Monné, M. A., 2012: 76.

Type-species - *Acakyra iaguara* Martins & Galileo, 1996 (original designation).

1. *Acakyra iaguara* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Colombia, Valle del Cauca: Bajo Calima. (UNCM). **Distribution** - Colombia.

Acakyra iaguara Martins & Galileo, 1996a: 304, fig. 7; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 159 (cat.); Sepúlveda-Cano & Ramírez-Mora, 2009: 66 (type).

2. *Acakyra laterialba* Martins & Galileo, 2001

Type locality - Ecuador, Napo-Pastaza: Pastaza. (USNM). **Distribution** - Ecuador.

Acakyra laterialba Martins & Galileo, 2001a: 103, figs. 1-3; M. A., 2005a: 159 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 86, figs. 94u, v (holotype).

3. *Acakyra nigrofasciata* Martins & Galileo, 2001

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Peru.

Acakyra nigrofasciata Martins & Galileo, 2001a: 105, figs. 4, 5; Monné, M. A., 2005a: 159 (cat.); Monné *et al*., 2012: 30 (distr.).

4a. *Acakyra ocellata ocellata* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Panama, Chiriquí: 7 km NE Fortuna Dam. (EMEC). **Distribution** - Panama, Costa Rica.

Acakyra ocellata Chemsak & Hovore, 2002b: 13, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 159 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

4b. *Acakyra ocellata onca* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Panama, Panama: Cerro Jefe, 1700 m, Chagres N. P. (EMEC). **Distribution** -Panama.

Acakyra ocellata onca Chemsak & Hovore, 2002b: 18, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 159 (cat.).

Acanthoderes Audinet-Serville, 1835

Acanthoderes Audinet-Serville, 1835: 29; Drapiez, M., 1837: 26; Mulsant, 1839: 143; Thomson, 1860: 6; Bates, 1861: 212; Mulsant, 1863: 298; Thomson, 1864: 17, 350; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 158; Schjodte, 1865: 207; Lacordaire, 1872: 753; LeConte, 1873b: 337; Bates, 1880a: 139; LeConte & Horn, 1883: 322; Reitter, 1912: 58; Schaufuss *in* Calwer, 1916: 864, 870; Planet, 1924: 276; Picard, 1929: 126; Heyrovsky, 1955: 269; Zajciw, 1969a: 197; 1969b: 607; 1970c: 187; Marinoni, 1977a: 40; Chemsak & Linsley, 1984: 245; Sama, 1994: 328; Chemsak & Hovore, 2002a: 3; Monné, M. A., 2005a: 159 (cat.); Bousquet, 2007: 617; Monné, M. A., 2012: 76.

Acanthoderus; Laporte, 1840: 461; Thomson, 1860: 5.

Type-species - *Cerambyx (Lamia) daviesii* Swederus, 1787 (subsequent designation, Duponchel, 1839: 32).

Acanthoderes (Acanthoderes) Audinet-Serville, 1835

Acanthoderes (Acanthoderes); Aurivillius, 1923a: 384 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 159 (cat.).

1. *Acanthoderes (Acanthoderes) albifrons* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Mexico, Veracruz: 5 km N Coscomotepec. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Acanthoderes albifrons Chemsak & Hovore, 2002a: 5, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 159 (cat.).

2. *Acanthoderes (Acanthoderes) aliciae* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Mexico, Morelos: Estación Ceamish, 2.5 km N., 4 km W Huautla. (UNAM). **Distribution** -Mexico (Morelos).

Acanthoderes aliciae Chemsak & Hovore, 2002a: 6, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 160 (cat.).

3. *Acanthoderes (Acanthoderes) alpina* Chemsak & Hovore, 2002
Type locality - Guatemala, Zacapa: Sierra de las Minas (6000 ft, 6 km NW San Lorenzo). (EMEC). **Distribution** - Guatemala.
Acanthoderes alpina Chemsak & Hovore, 2002a: 7, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 160 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

4. *Acanthoderes (Acanthoderes) amplifrons* Chemsak & Hovore, 2002
Type locality - Mexico, Nuevo León: Monterrey. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Nuevo León).
Acanthoderes amplifrons Chemsak & Hovore, 2002a: 9, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 160 (cat.).

5. *Acanthoderes (Acanthoderes) amplitoris* Chemsak & Hovore, 2002
Type locality - Mexico, Tamaulipas: Gomez Farias. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosí, Hidalgo).
Acanthoderes amplitoris Chemsak & Hovore, 2002a: 10, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 160 (cat.); Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 4f (distr.).
Acanthoderes amplitorsis; García Morales *et al*., 2015: 108 (distr., error).

6. *Acanthoderes (Acanthoderes) ariasi* Chemsak & Hovore, 2002
Type locality - Panama, Panama: Bayano. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Acanthoderes ariasi Chemsak & Hovore, 2002a: 11, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 160 (cat.); Swift *et al*., 2010: 44 (distr.).

7. *Acanthoderes (Acanthoderes) barrerai* Chemsak & Hovore, 2002
Type locality - Mexico, Querétaro: km 8 Agua Zarca-La Neblina. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Querétaro, Hidalgo).
Acanthoderes barrerai Chemsak & Hovore, 2002a: 13, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 160 (cat.).

8. *Acanthoderes (Acanthoderes) bicolor* Chemsak & Hovore, 2002
Type locality - Mexico, Tamaulipas: Bocatoma (7 km S-SE Gomez Farías). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosí).
Acanthoderes bicolor Chemsak & Hovore, 2002a: 15, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 160 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

9. *Acanthoderes (Acanthoderes) cavei* Chemsak & Hovore, 2002
Type locality - Honduras, Yoro: Parque Nac. Pico Pijol. (EMEC). **Distribution** - Honduras.
Acanthoderes cavei Chemsak & Hovore, 2002a: 18, fig. 9; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 160 (cat.).

10. *Acanthoderes (Acanthoderes) daviesii* (Swederus, 1787)
Type locality - Honduras. (MZLU). **Distribution** - Honduras, Panama, French Guiana, Guyana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Bahia), Ecuador, Peru, Bolivia. **Host plants** - *Clusia grandiflora* Splitgerber (Clusiaceae).
Cerambyx (Lamia) daviesii Swederus, 1787: 195, pl. 8, fig. 6.
Cerambyx daviesii; Gmelin, 1790: 1837; Olivier, 1795: (67) 104, pl. 6, figs. 42, a, b.
Lamia daviesii; Schoenherr, 1817: 380.
Acanthoderus daviesii; Dejean, 1835: 336 (cat.); Duponchel, 1839: 31.
Acanthoderes daviesii; Audinet-Serville, 1835: 29; Guérin-Méneville, 1855: 600 (distr.); White, 1855: 360; Thomson, 1864: 17; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Duffy, 1960: 214 (larva); Zajciw, 1970a: 5 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Sama, 1994: 322, fig. 1; Tavakilian, 1997: 134 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 313 (hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).
Acanthoderes (Acanthoderes) daviesi; Aurivillius, 1923a: 384 (cat.); Buck, 1959: 604 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 37 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 160 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 34 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).
Lamia punctata Fabricius, 1793: 272; 1801: 288; Zimsen. 1964: 168 (type).
Acanthoderes punctata; Drapiez, M., 1837: 26.
Acanthoderes (Acanthoderes) punctata; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.).
Type locality - Cayenna. (Depository unknown).
Acanthoderes swederi White, 1855: 360, pl. 9, fig. 6; Gerstaecker, 1858: 201; Bates, 1861: 474; Kirsch, 1875: 288 (distr.); Prudhomme, 1906: 37 (distr.).
Acanthoderes daviesi var. *swederi*; Gemminger & Harold, 1873: 3146 (cat.).
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH).

11. *Acanthoderes (Acanthoderes) ferruginea* Chemsak & Hovore, 2002
Type locality - Guatemala, El Progreso: 2 km S Los Albores (4500 ft). (EMEC). **Distribution** - Guatemala.
Acanthoderes ferruginea Chemsak & Hovore, 2002a: 20, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 161 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

12. *Acanthoderes (Acanthoderes) flavomaculata* Chemsak & Hovore, 2002
Type locality - Guatemala, Zacapa: 6 km S La Unión. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Honduras.
Acanthoderes flavomaculata Chemsak & Hovore, 2002a: 21, fig. 11; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 161 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

13. *Acanthoderess (Acanthoderes) giesberti* Chemsak & Hovore, 2002
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: vic. Biotopo del Quetzal. (EMEC). **Distribution** - Guatemala.
Acanthoderes giesberti Chemsak & Hovore, 2002a: 23, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 161 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

14. *Acanthoderes (Acanthoderes) hondurae* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Honduras, Yoro: Parq. Nac. Pico Bonito (Montaña de Santa Barbara, N 15º, 32', W 86º, 48'). (EMEC). **Distribution** - Honduras, Costa Rica.

Acanthoderes hondurae Chemsak & Hovore, 2002a: 24, fig. 13; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 161 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.).

15. *Acanthoderes (Acanthoderes) laevicollis* Bates, 1872

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

Acanthoderes laevicollis Bates, 1872: 208; 1880a: 139, pl. 11, fig. 5; Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Maes *et al*., 1994: 28 (distr.); Maes, 1998: 922 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 161 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al*., 2010: 316, 3 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

16. *Acanthoderes (Acanthoderes) laportei* Aurivillius, 1923

Type locality - Cayenne. (NHRS). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Moronobea coccinea* Aublet , *Symphonia* sp. (Clusiaceae).

Acanthoderes daviesii; Laporte, 1840: 462 (not Swederus, 1787).

Acanthoderes (Acanthoderes) laportei Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 314 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 161 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63, fig. 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 12 (distr.).

17. *Acanthoderes (Acanthoderes) latevittata* Aurivillius, 1921

Type locality - Bolivia. (RMNH). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Acanthoderes latevittata Aurivillius, 1921: 51, pl. 2, fig. 9; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007b: 526 (syn.).

Acanthoderes (Psapharochrus) latevittata; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Psapharochrus latevittatus; Monné, M. A., 2005a: 207 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.).

Acanthoderes onca Galileo & Martins, 2006c: 26, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

Type locality - Bolivia, Cochabamba: km 95 estrada de Cochabamba a Villa Tunari (1800 m). (MNKM);

18. *Acanthoderes (Acanthoderes) latiforma* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Mexico, Veracruz: vic. Perla de San Martín. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Acanthoderes latiforma Chemsak & Hovore, 2002a: 26, fig. 15; Monné, M. A., 2005a: 162 (cat.).

19. *Acanthoderes (Acanthoderes) linsleyi* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Mexico, Quintana Roo: 20 km N Carrillo Puerto. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo, Chiapas), Guatemala, Honduras.

Acanthoderes linsleyi Chemsak & Hovore, 2002a: 28, fig. 16; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 162 (cat.).

20. *Acanthoderes (Acanthoderes) maccartyi* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Mexico, Jalisco: Sierra de Manantlan. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Acanthoderes maccartyi Chemsak & Hovore, 2002a: 30; Monné, M. A., 2005a: 162 (cat.).

21. *Acanthoderes (Acanthoderes) noguerai* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Mexico, Jalisco: La Manzanilla, 10 K SE Las Cuevas. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Distrito Federal). **Host plan5ts** - *Salix* sp. (Salicaceae).

Acanthoderes noguerai Chemsak & Hovore, 2002a: 31, fig. 17; Monné, M. A., 2005a: 162 (cat.).

22. *Acanthoderes (Acanthoderes) paravetusta* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Est. Pitilla, 700 m, 9 km S Sta. Cecilia, P. N. Guanacaste. (INBC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Acanthoderes paravetusta Chemsak & Hovore, 2002b: 1, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 162 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

23. *Acanthoderes (Acanthoderes) parva* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Guatemala, Izabal: 25 km SE Morales. (EMEC). **Distribution** - Guatemala.

Acanthoderes parva Chemsak & Hovore, 2002b: 3, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 162 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

24. *Acanthoderes (Acanthoderes) parvimacula* Zajciw, 1964

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

Acanthoderes parvimacula Zajciw, 1964d: 439, fig. 5; 1974a: 77 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 162 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

25. *Acanthoderes (Acanthoderes) penrosei* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Panama, Panama: Bayano, 26 km W Ipeti. (EMEC). **Distribution** - Panama.

Acanthoderes penrosei Chemsak & Hovore, 2002b: 4, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 162 (cat.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

26. *Acanthoderes (Acanthoderes) quadrigibba* (Say, 1831)

Type locality - United States, Louisiana: near New Orleans. (Depository unknown). **Distribution** - Eastern United States to Florida and Texas, northeastern Mexico (Guerrero, Jalisco, Yucatán), Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Acer* sp. (Aceraceae), *Betula* sp. (Betulaceae), *Cercis canadensis* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Castanea* sp., *Fagus ferruginea* Aiton, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Carya* sp. (Juglandaceae), *Cedrela mexicana* M. Roemer (Meliaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Tilia americana* Linné (Tiliaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae).

Acanthocinus quadrigibbus Say, 1831: 9; LeConte, 1859b: 665.

Acanthoderes quadrigibbus; Haldeman, 1847a: 45; LeConte, 1852: 175; Bland, 1861: 97 (distr.); LeConte,1873b: 337; 1880: 237 (hosts); Packard, 1881: 55, 75, 131 (biol.); LeConte & Horn, 1883: 322; Townsend, 1884: 222; Harrington, 1884: 48 (hosts); Townsend, 1885: 70 (distr.); Chittenden, 1894: 99 (hosts); Knobel, 1895: 34, fig. 102; Hamilton, 1895a: 339 (distr.); Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 114; Wickham, 1897: 206; Harrington, 1897: 74 (hosts); Smith, J. B., 1900: 294 (distr.); Dury, 1902: 162 (distr.); Ulke, 1903: 26 (distr.); Felt, 1906: 702, 715 (biol.); Smith, J. B., 1910: 333; Blatchley, 1910: 1070, fig. 459; Fisher & Kirk, 1912: 314 (distr.);Johnson, 1915: 315 (distr.); Nicolay, 1919: 70 (distr.); Craighead, 1923: 113 (larva); Turnbow & Franklin, 1980: 344 (distr.).

Psapharochrus quadrigibbus; Lacordaire, 1872: 751; Casey, 1913: 301; Champlain, Kirk & Knull, 1925: 140 (hosts);Kirk, H. B. & Knull, 1926: 42 (distr.); Leonard, 1928: 451 (distr.); Beaulne, 1932: 219 (hosts); Pechuman, 1937: 12 (biol.); Brimley, 1938: 217; Kaston, 1938: 239 (biol.); Hoffman, 1942: 11; Knull, 1944: 92 (distr.); Beal & Massey, 1945: 148 (biol.); Loding, 1945: 122 (distr.); Knull, 1946: 243, pl. 23, fig. 92; Fattig, 1947: 33 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 211 (cat.).

Acanthoderes quadrigibba; Gemminger & Harold, 1873: 3146 (cat.); Horn, 1880a: 115; Franz, 1954: 226 (distr.); Duffy, 1960: 214 (larva, biol.); Rice & Enns, 1981: 92 (distr., hosts); Chemsak & Hovore, 2002b: 12, figs. 8, 9; Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 319, 1 fig. (distr.); Audureau, 2010a: 8 (distr.).

Acanthoderes 4-gibbus; Riley, 1880: 270 (hosts); Packard, 1890: 91, 221, 291, 520, fig. 11 (biol.); Caulfield, 1890: 66 (hosts); Beutenmuller, 1896: 78 (hosts).

Aegomorphus quadrigibbus; Linsley & Chemsak, 1984: 246 (syn.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 316 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 183 (distr.); MacRae, 1993: 244 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 339 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 122 (distr.); Schiefer, 1998b: 125 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 39 (cat. hosts); Vlasak & Vlasakova, 2002: 214 (hosts).

Acanthoderes 4-gibbus; Riley, 1880: 270 (hosts); Packard, 1890: 91, 221, 291, 520, fig. 11 (biol.); Caulfield, 1890: 66 (hosts); Beutenmuller, 1896: 78 (hosts).

Acanthoderes (Psapharochrus) quadrigibba; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.).

Psapharochrus quadrigibbus lucidus Knull, 1958: 282; Chemsak, 1977a: 178 (type).

Acanthoderes (Psapharochrus) quadrigibba lucidus; Gilmour, 1965: 613 (cat.).

Type locality - United States, Texas: Brownsville. (FMNH).

27. *Acanthoderes (Acanthoderes) quatuordecimguttata* (Schoenherr, 1817)

Type locality - America. (NHRS). **Distribution** - America.

Lamia quatourdecim-guttata Schoenherr, 1817: 396. (*nom. nov.*).

Acanthoderes (Acanthoderes) quatuordecimguttata; Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 162 (cat.).

Cerambyx crassus Voet, 1778: 20, pl. 18, fig. 85; 1806: 20, pl. 18, fig. 85 (not *Cerambyx crassus* Voet, 1778: 10, pl. 8 fig. 28 [*Onychocerus*].

28. *Acanthoderes (Acanthoderes) ramirezi* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Mexico, Jalisco: Los Angeles Locos, 40 km SE Est. de Biol. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Acanthoderes ramirezi Chemsak & Hovore, 2002b: 5, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 162 (cat.).

29. *Acanthoderes (Acanthoderes) rubripes* Bates, 1872

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

Acanthoderes rubripes Bates, 1872: 208; 1880a: 139 (distr.); 1885: 378 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Maes *et al*., 1994: 28 (distr.); Maes, 1998: 921 (distr.).

Acanthoderes (Acanthoderes) rubripes; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 163 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 320, 1 fig. (distr.).

30. *Acanthoderes (Acanthoderes) rufofemorata* Aurivillius, 1925

Syntype localities - Bolivia. Southern Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil, Bolivia.

Acanthoderes rufofemorata Aurivillius, 1925: 514, fig. 150.

Acanthoderes (Acanthoderes) rufofemorata; Gilmour, 1965: 612 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 163 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.).

31. *Acanthoderes (Acanthoderes) satanas* Bates, 1880

Type locality - Peru, Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** - Peru.

Acanthoderes satanas Bates, 1880d: 58; Lameere, 1883: 66 (cat.).

Acanthoderes (Acanthoderes) satanas; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 163 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 30 (distr.).

32. *Acanthoderes (Acanthoderes) septemmaculata* Buquet, 1859

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá).

Acanthoderes septemmaculata Buquet, 1859a: 635; Zajciw, 1960a: 77; 1961c: 535 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 8.

Acanthoderes 7-maculatus; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1878: 18 (type).

Acanthoderes (Acanthoderes) septemmaculata; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 163 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.).

33. *Acanthoderes (Acanthoderes) solisi* Chemsak & Hovore, 2002
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: P. N. Isla de Coco, bahia Wafer. (INBC). **Distribution** - Costa Rica.
Acanthoderes solisi Chemsak & Hovore, 2002a: 25, fig. 14; Monné, M. A., 2005a: 163 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.).

34. *Acanthoderes (Acanthoderes) subtessellata* Bates, 1880
Syntypes locality - Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Acanthoderes subtessellatus Bates, 1880d: 59.
Acanthoderes (Acanthoderes) subtessellata; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 163 (cat.).

35. *Acanthoderes (Acanthoderes) thammi* Bates, 1880
Syntypes locality - Peru, Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz).
Acanthoderes thammi Bates, 1880d: 59; Lameere, 1883: 66 (cat.); Aurivillius, 1908: 9 (distr.).
Acanthoderes (Acanthoderes) thammi; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Aguiar & Bührnheim, 1998: 453, 455 (phor.); Monné, M. A., 2005a: 163 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 31 (distr.). Monné, M. A. *et al*., 2012: 30 (distr.).

36. *Acanthoderes (Acanthoderes) wappesi* Chemsak & Hovore, 2002
Type locality - Guatemala, Zacapa: vic. San Lorenzo, 5800 ft. (EMEC). **Distribution** - Guatemala.
Acanthoderes wappesi Chemsak & Hovore, 2002b: 7, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 163 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

37. *Acanthoderes (Acanthoderes) zischkai* Tippmann, 1960
Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Acanthoderes zischkai Tippmann, 1960: 165, pl. 9, fig. 24f; Monné, M. A., 2005a: 164 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs. 187g, h (holotype).

38. *Acanthoderes (Acanthoderes) zonata* Bates, 1880
Type locality - Colombia, Valle del Cauca. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Acanthoderes zonatus Bates, 1880d: 59; Lameere, 1883: 66 (cat.).
Acanthoderes (Acanthoderes) zonata; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 164 (cat.).

Acanthoderes (Pardalisia) Casey, 1913

Pardalisia Casey, 1913: 302.
Acanthoderes (Pardalisia); Monné, M. A., 1994e: 69 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 164 (cat.); Monné, M. A., 2012: 77.
Paradalisia; Chemsak & Hovore, 2002a: 3 (error).
Type-species - *Acanthoderes funerarius* Bates, 1861 (original designation).

1. *Acanthoderes (Pardalisia) funeraria* Bates, 1861
Syntypes locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, San Luís Potosí, Veracruz, Michoacán, Hidalgo).
Acanthoderes funerarius Bates, 1861: 151; 1880a: 140, pl. 11, figs. 3, 4; Mason, 1910: 23 (distr.).
Myoxomorpha funeraria; Gemminger & Harold, 1873: 3143 (cat.).
Pardalisia funerarius; Casey, 1913: 302.
Acanthoderes (Psapharochrus) funeraria; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Acanthoderes funeraria; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).
Acanthoderes (Pardalisia) funeraria; Monné, M. A., 2005a: 164 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).
Myoxomorpha erichsonii Thomson, 1868e: 147; 1878: 15 (type).
Acanthoderes funerarius var. *erichsoni*; Bates, 1880a: 140.
Type locality - Mexico. (MNHN).

2. *Acanthoderes (Pardalisia) lacrymans* (Thomson, 1865)
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Puebla).
Pteridotelus lacrymans Thomson, 1865: 544; 1878: 15 (type).
Acanthoderes lacrymans; Bates, 1880a: 140.
Acanthoderes (Psapharochrus) lacrymans; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 164 (cat.).
Pteridotelus lachrymosus; Bates, 1880a: pl. 11, fig. 6.
Acanthoderes lachrymans; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Acanthoderes (Scythropopsis) Thomson, 1864

Scythropopsis Thomson, 1864: 20, 351; Chemsak & Hovore, 2002a: 3.
Acanthoderes (Scythropopsis); Lacordaire, 1872: 754; Monné, M. A., 2005a: 164 (cat.); Monné, M. A., 2012: 77.
Type-species - *Acanthoderus albitarsis* Laporte, 1840 (original designation).

1. *Acanthoderes (Scythropopsis) albitarsis* Laporte, 1840
Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Acanthoderus albitarsis Laporte, 1840: 461.
Scythropopsis albitarsis; Lacordaire, 1872: 754; Bruch, 1912: 214 (cat.).

Acanthoderes albitarsis; Gemminger & Harold, 1873: 3145 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1968d: 141 (distr.); 1970a: 5 (distr.); 1972a: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) albitarsis; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Bosq, 1943b: 110 (distr.); Buck, 1959: 604 (distr.).
Acanthoderes (Scythropopsi) albitarsis; Monné, M. A., 2005a: 164 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).
Scythropopsis albitarsis Thomson, 1864: 20; 1878: 15 (type).
Type locality - Brazil. (MNHN).

2. *Acanthoderes (Scythropopsis) bouchardi* (Tavakilian & Néouze, 2013)
Type locality - French Guiana, Route forestiére de Belizon, pk 24 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Scythropopsis bouchardi Tavakilian & Néouze, 2013: 52, figs. 14, 15.

Acanthoderes (Symperasmus) Thomson, 1864

Symperasmus Thomson, 1864: 19, 351; Lacordaire, 1872: 751; Chemsak & Hovore, 2002a: 3.
Acanthoderes (Symperasmus); Monné, M. A., 1994e: 69 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 165 (cat.); Monné, M. A., 2012: 77.
Type-species - *Acanthoderes thoracicus* White, 1855 (original designation).

1. *Acanthoderes (Symperasmus) affinis* (Thomson, 1865)
Syntypes locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Simaba* sp., *Simarouba amara* Aublet (Simaroubaceae).
Symperasmus affinis Thomson, 1865: 544; 1878: 15 (type); Tavakilian *et al*., 1997: 341 (hosts).
Acanthoderes affinis; Gemminger & Harold, 1873: 3145 (cat.); Schulz, 1901: 335 (distr.); Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31.
Psapharochrus affinis; Aurivillius, 1919: 5.
Acanthoderes (Psapharochrus) affinis; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Tavakilian, 1991: 449 (syn.).
Acanthoderes (Symperasmus) affinis; Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 165 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 165 (distr.).
Acanthoderes flexistigma Bates, 1880d: 61; Lameere, 1883: 66 (cat.); Zajciw, 1970a: 5 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) flexistigma; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Type locality - Brazil, Pará. (MNHN).

2. *Acanthoderes (Symperasmus) thoracica* White, 1855
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (La Paz). **Host plants** - *Sloanea synandra* Spruce ex Bentham (Elaeocarpaceae), *Lecythis poiteaui* O.C. Berg (Lecythidaceae), *Virola surinamensis* (Rolander ex Rotboll) Warburg (Myristicaceae), *Qualea rosea* Aublet (Vochysiaceae).
Acanthoderes thoracicus White, 1855: 359; Bates, 1861: 219; Lacordaire, 1872: 751; Soukup, 1942: 309 (distr.); Zajciw, 1968d: 141 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.).
Psapharochrus thoracicus; Aurivillius, 1908: 10 (distr.); 1919: 5 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) thoracica; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.).
Symperasmus thoracicus; Tavakilian *et al*., 1997: 308, 315, 339 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts).
Acanthoderes (Symperasmus) thoracica; Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 165 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007b: 527 (syn.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) uyapensis Martins & Galileo, 2003d: 616, fig. 2.
Psapharochrus uyapensis; Monné, M. A., 2005a: 214 (cat.).
Type locality - Bolivia, La Paz: Uyapi (Guanay). (MZSP).

Aegomorphus Haldeman, 1847

Aegomorphus Haldeman, 1847a: 45; Casey, 1913: 302; Chagnon, 1938: 272; Chagnon & Robert, 1962: 272; Linsley & Chemsak, 1984: 244; Sama, 1994: 329; Chemsak & Hovore, 2002a: 3; Monné, M. A., 2005a: 165 (cat.); Monné, M. A., 2012: 77.
Aethiopoctines (Aegomorphus); Bradley, 1930: 245.
Type-species - *Aegomorphus decipiens* Haldeman, 1847 (monotypy) [= *Lamia modesta* Gyllenhal, 1817].
Acanthoderes; Haldeman, 1847a: 45 (not Audinet-Serville, 1835); LeConte, 1852: 175; Horn, 1880a: 115; Leng & Hamilton, 1896: 114; Wickham, 1897: 202, 206; Craighead, 1923: 112; Bradley, 1930: 245; Zayas, 1975: 224.
Aethiopoctines Thomson, 1868e: 147; Lacordaire, 1872: 739; LeConte & Horn, 1883: 322.
Aethiopoctines (Aethipoctines); Bradley, 1930: 245.
Type-species - *Aethiopoctines leucogenus* Thomson, 1868 (monotypy).
Psapharochrus; Casey, 1913: 301 (not Thomson, 1864); Knull, 1946: 242; Arnett, 1962: 871.

1. *Aegomorphus albosignus* Chemsak & Noguera, 1995
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Guerrero, Sonora). **Host plants** - *Conzattia multiflora* (Robinson) Standley (Caesalpiniaceae), *Jatropha standleyi* Steyermark (Euphorbiaceae).
Aegomorphus albosignus Chemsak & Noguera, 1995: 98; Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 165 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Luna-León, 2015: 838 (distr.).

2. *Aegomorphus arizonicus* Linsley & Chemsak, 1984

Type locality - United States, Arizona: Santa Cruz Co (3 mi N Nogales). (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Baja California).

Aegomorphus arizonicus Linsley & Chemsak, 1984: 253; Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 166 (cat.).

3. *Aegomorphus chamelae* Chemsak & Giesbert, 1986

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Aegomorphus chamelae Chemsak & Giesbert, 1986: 36, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 166 (cat.).

4. *Aegomorphus lugens* Thomson, 1865

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Mexico, Puebla, Veracruz).

Psapharochrus lugens Thomson, 1865: 543; 1878: 15 (type).

Acanthoderes lugens; Gemminger & Harold, 1873: 3146 (cat.); Bates, 1880a: 140; 1885: 378; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Acanthoderes (Psapharochrus) lugens; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Aegomorphus lugens; Chemsak & Noguera, 1995: 99; Monné, M. A., 2005a: 166 (cat.).

5. *Aegomorphus mexicanus* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Mexico, Guerrero: Highway 95, 2.4 km Milpillas. (FSCA). **Distribution** - Mexico (Guerrero). **Host plants** - *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow (Mimosaceae).

Aegomorphus mexicanus Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 94, figs. 32-35 (host).

6. *Aegomorphus modestus* (Gyllenhal, 1817)

Type locality - Finlandia. (NHRS). **Distribution** – Canada, United States, Bahamas. **Host plants** - *Acer rubrum* Linné, *A. saccharinum* Linné (Aceraceaae), *Betula* sp., *Ostrya virginiana* (Miller) K. Koch (Betulaceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Cornus florida* Linné (Cornaceae), *Carpinus caroliniana* Walter (Corylaceae), *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory (Fabaceae), *Fagus ferruginea* Aiton, *F. grandifolia* Ehrhart, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Liquidambar styraciflua* Linné (Hamamelidaceae), *Carya* sp. (Juglandaceae), *Liriodendron tulipifera* Linné (Magnoliaceae), *Nyssa sylvatica* Marshall (Nyssaceae), *Fraxinus americana* Linné, *F. nigra* Marshall (Oleaceae), *Pinus contorta* Douglas ex Loudon (Pinaceae), *Crataegus* sp., *Prunus avium* (Linné) Linné, *Pyrus malus* Linné (Rosaceae), *Populus* sp., *Salix* sp. (Salicaceae), *Tilia americana* Linné (Tiliaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae).

Lamia modesta Gyllenhal, 1817: 164.

Astynomus modestus; Mulsant, 1862: 291.

Acanthoderes modestus; Seidlitz, 1875: 518.

Acanthoderes (Psapharochrus) modesta; Aurivillius, 1923: 387 (cat., type locality); Zajciw, 1969: 608 (distr.)

Acanthoderes (Aegoschema) modesta; Hoffmann, 1940: 59

Acanthoderes modesta; Hoffmann, 1942: 11 (biol.); Beal & Massey, 1945: 148; Cazier & Lacey, 1952: 50 (distr.); Perry, 1975: 59 (hosts).

Aegoschema modestum; Knull, 1946: 243, pl. XXI, fig. 84; Fattig, 1947: 33.

Aegoschema modesta Dillon & Dillon, 1961: 636, pl. lxiii, No. 9; Gilmour, 1965: 607 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 49 (distr.).

Aegomorphus modestus; Linsley & Chemsak, 1984: 250; Rice, 1985: 1224 (hosts); Gosling, 1986: 155 (hosts); Monné, 1994: 34 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 338 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 122 (distr.); Vlasak & Vlasakova, 2002: 214 (hosts, distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 15 (distr.); Vlasak, 2014: 319 (hosts).

Aegomorphus decipiens Haldeman, 1847: 45; Casey, 1913: 302; Champlain, Kirk & Knull, 1925: 140 (hosts); Kirk & Knull, 1926: 42 (distr.); Beaulne, 1932: 219 (hosts).

Acanthoderes decipiens LeConte, 1852: 176; 1859: 49; Bland, 1861: 97; LeConte, 1873: 337; Horn, 1880: 116; Hamilton, 1895: 339 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 114; Beutenmuller, 1896: 78 (hosts); Dury, 1902: 162 (distr.); Felt, 1906: 429, 473, fig. 119; Smith, 1910: 333; Blatchley, 1910: 1070; Fisher & Kirk, 1912: 314 (distr.); Craighead, 1923:112 (larvae).

Psapharochrus decipiens; Lacordaire, 1872: 751.

Type locality - United States. (MCZN).

7. *Aegomorphus peninsularis* (Horn, 1880)

Type locality - Mexico, Baja California. (ANSP). **Distribution** - United States (southern Arizona), Mexico (Baja California Sur, Sinaloa, Colima, Sonora). **Host plants** - *Bursera* sp. (Burseraceae), *Pachycereus pecten-aboriginum* (Engelmann) Britton & Rose, *P. pringlei* (S. Watson) Britton & Rose (Cactaceae), *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae).

Acanthoderes peninsularis Horn, 1880a: 116; Lameere, 1883: 66 (cat.); Horn, 1894: 339 (distr.); Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 114; Schaeffer, 1908a: 345; Linsley, 1934a: 62 (distr.); 1935a: 74; 1942: 24 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) peninsularis; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.).

Aegomorphus peninsularis; Linsley & Chemsak, 1984: 254; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 339 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 166 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).

Aegoschema Aurivillius, 1923

Aegoschema Aurivillius, 1923a: 610 (cat.); Sama, 1994: 329; Monné, M. A., 1994e: 36 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 166 (cat.); Monné, M. L. & Mermudes, 2007: 559 (rev.); Monné, M. A., 2012: 77.

Type-species - *Aegomorphus adspersus* Thomson, 1860 (subsequent designation, Sama, 1994: 329).

Aegomorphus White, 1855: 373 (not Haldeman, 1847); Thomson, 1860: 336; 1864: 15, 349; Bates, 1861: 150; Lacordaire, 1872: 738.

1. *Aegoschema adspersum* (Thomson, 1860)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** – Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Aegomorphus adspersus Thomson, 1860: 337; 1864: 15; 1878: 15 (type).

Aegoschema adspersum; Lane, 1938: 109; Monné, M. A., 2005a: 166 (cat.); Monné, M. L. & Mermudes, 2007: 560, fig. 1; Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 352 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.); Nascimento et al., 2017: 357, fig. 34 (distr.).

Aegoschema adspersa; Gilmour, 1965: 607 (cat.).

2. *Aegoschema barnouini* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - French Guiana, Montagne des Singes, pk 2. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Aegoschema barnouini Tavakilian & Néouze, 2013: 53, figs. 23, 24.

3. *Aegoschema cinereum* Lane, 1938

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Manhumirim. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Aegoschema cinereum Lane, 1938b: 108, pl. 30; 1973a: 393; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 166 (cat.); Monné, M. L. & Mermudes, 2007: 562, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

4. *Aegoschema fanchonae* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - French Guiana, Montabo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Aegoschema fanchonae Tavakilian & Néouze, 2013: 56, figs. 19, 20.

5. *Aegoschema migueli* Monné & Mermudes, 2007

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Aegoschema migueli Monné, M. L. & Mermudes, 2007: 562, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

6. *Aegoschema moniliferum* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Ceará), Peru, Bolivia (Pando, Santa Cruz).

Aegomorphus moniliferus White, 1855: 374, pl. 9, fig. 7; Bates, 1861: 151.

Aegoschema monilifera; Gilmour, 1965: 607 (cat.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.).

Aegoschema moniliferum; Monné, M. A., 1994: 36 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 167 (cat.); Monné, M. L. & Mermudes, 2007: 563, fig. 4; Touroult *et al*., 2010: 31; Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Tavakilian & Néouzé, 2013: 54, figs. 26, 27; Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.).

Aegoschema monilefer; Dorval *et al.*, 2007: 260.

7. *Aegoschema morvanae* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - French Guiana, Monragne de la Trinité. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Aegoschema morvanae Tavakilian & Néouze, 2013: 57, fig. 25.

8. *Aegoschema obesum* (Bates, 1861)

Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).

Aegomorphus obesus Bates, 1861: 150; Prudhomme, 1906: 37 (distr.).

Aegomorphus adspersus var. *obesus*; Gemminger & Harold, 1873: 3141 (cat.).

Aegoschema adspersa var. *obesus*; Gilmour, 1965: 607 (cat.).

Aegoschema obesum; Monné, M. A., 1994e: 37 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 167 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Monné, M. L. & Mermudes, 2007: 563, fig. 5; Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.).

9. *Aegoschema peruvianum* Lane, 1973

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas).

Aegoschema peruvianum Lane, 1973a: 394; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 167 (cat.); Monné, M. L. & Mermudes, 2007: 564, fig. 6; Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 30 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Tavakilian & Néouzé, 2013: 57, figs. 21, 22; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

Alphus White, 1855

Alphus White, 1855: 375; Thomson, 1860: 10; 1864: 15, 349; Bates, 1862: 121; Lacordaire, 1872: 741; Bates, 1880a: 136; Lane, 1973a: 396; Martins, 1985: 178; Monné, M. A., 1994e: 38 (cat.); Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 295; Monné, M. A., 2005a: 167 (cat.); Monné, M. A., 2012: 77; Souza, D. S. & Monné, M. L., 2013a: 9 (key sp.)

Type-species - *Lamia tuberosa* Germar, 1824 (subsequent designation, Monné, M. A., 1994e: 38).

1. *Alphus alboguttatus* (Melzer, 1935)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** – Panama, Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes alboguttata Melzer, 1935: 192; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 44 (type); Zajciw, 1970a: 5 (distr.); 1972a: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus ?) alboguttata; Gilmour, 1965: 616 (cat.).

Psapharochrus alboguttatus; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 200 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48, fig. 30 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).
Alphus alboguttatus; Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 165, fig. 11.

2. *Alphus capixaba* Marinoni & Martins, 1978
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Alphus capixaba Marinoni & Martins, 1978: 179, fig. 5; Martins, 1985: 178; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M. A., 2005a: 167 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.) ; Souza, D. S. & Monné, M. L., 2013a: fig. 1.

3. *Alphus marinonii* Souza & Monné, 2013
Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia).
Alphus marinonii Souza, D. S. & Monné, M. L., 2013a: 10, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

4. *Alphus similis* Martins, 1985
Type locality - Brazil, São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (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 (Formosa).
Alphus similis Martins, 1985: 178; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M. A., 2005a: 167 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.) ; Souza, D. S. & Monné, M. L., 2013a: fig. 2; Machado & Monné, M. L., 2013: figs. 43-47.

5. *Alphus tuberosus* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil (Depository unknown). **Distribution** – Peru, 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).
Lamia tuberosa Germar, 1824: 477.
Leiopus tuberosus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329.
Alphus tuberosus; White, 1855: 375; Bates, 1862: 122; Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zajciw, 1958a: 18, 23 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Viana, 1972: 369 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Martins, 1985: 178; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296, figs. 1, 6, 8; Di Iorio, 2004b: 48 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 167 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47, fig. 20 (distr.); Souza, D. S. & Monné, M. L. 2013a: 11, fig. 3 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

Amblysaphes Bates, 1885
Amblysaphes Bates, 1885: 381; Monné, M. A., 2005a: 167 (cat.); Monné, M. A., 2012: 77.
Type-species - *Amblysaphes striatus* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Amblysaphes striatus* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Telemán. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.
Amblysaphes striatus Bates, 1885: 382, pl. 23, fig. 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 168 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.).

Anasillus Marinoni & Martins, 1978
Anasillus Marinoni & Martins, 1978: 183; Monné, M. A., 2005a: 168 (cat.); Monné, M. A., 2012: 77.
Type-species - *Anasillus crinitus* Marinoni & Martins, 1978 (original designation).

1. *Anasillus crinitus* Marinoni & Martins, 1978
Type locality - Peru, Cajamarca: Jaen. (UPRG). **Distribution** - Peru.
Anasillus crinitus Marinoni & Martins, 1978: 183, figs. 6, 7; Monné, M. A., 2005a: 168 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 30 (distr.).

Anoreina Bates, 1861
Oreodera (Anoreina) Bates, 1861: 149.
Anoreina; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 239 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 168 (cat.); Machado & Monné, M. L., 2011: 2 (rev.); Monné, M. A., 2012: 77.
Type-species - *Oreodera (Anoreina) nana* Bates, 1861 (monotypy).

1. *Anoreina ayri* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Ecuador, Sucumbios: Rio Napo-Aguarico. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Anoreina ayri Martins & Galileo, 2008c: 73, fig. 2; Machado & Monné, M. L. 2011: 7, figs. 95, 100.

2. *Anoreina biannulata* (Bates, 1866)
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru.
Oreodera (Anoreina) biannulata Bates, 1866: 433.
Anoreina biannulata; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 239 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 168 (cat.); Machado & Monné, M. L., 2011: 4, figs. 92,93, 111.

3. *Anoreina helenae* Machado & Monné, 2011

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Vera. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Anoreina helenae Machado & Monné, M. L., 2011: 16, figs. 59-67, 96, 111; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

4. *Anoreina hirsutifrons* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 33. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Anoreina hirsutifrons Tavakilian & Néouze, 2013: 64, fig. 32.

5. *Anoreina nana* (Bates, 1861)

Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia), Peru.

Oreodera (Anoreina) nana Bates, 1861: 149.

Anoreina nana; Monné, M. A. & Giesbert, 1995: 240 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 168 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Machado & Monné, M. L., 2011: 7, figs. 1-46, 84-87, 90,91,111; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.).

6. *Anoreina piara* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Brazil, Pará: Rodovia Transamazônica, km 97. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia), Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Anoreina piara Martins & Galileo, 2008c: 72, fig. 3; Machado & Monné, M. L. 2011: 23, figs. 47-49, 88, 94, 111; Wappes *et al*., 2013: 9, fig. 8 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

7. *Anoreina roosevelti* Machado & Monné, 2011

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Diamantino, BR 163 (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Anoreina roosevelti Machado & Monné, M.L. 2011: 20, figs. 97, 111; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

8. *Anoreina triangularis* (Martins & Galileo, 2005)

Type locality - Colombia, Amazonas: Parque Nacional Natural Amacayacu (Mocagua, 3°23' S, 70°06' W, 150 m). (IAHC). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Colombia.

Xenofrea triangularis Martins & Galileo, 2005a: 12, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 662 (cat.).

Anoreina triangularis; Néouze & Tavakilian, 2005: 132; Machado & Monné, M. L., 2011: 5, figs. 50-58, 89, 98-100, 111.

Ateralphus Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001

Ateralphus Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001: 300; Monné, M. A., 2005a: 168 (cat.); Monné, M. A., 2012: 77; Souza, D. S. & Monné, M. L., 2013b: 303 (rev.).

Type-species - *Alphus subsellatus* White, 1855 (original designation).

1. *Ateralphus auritarsus* Souza & Monné, 2013

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

Ateralphus auritarsus Souza, D. S. & Monné, M. L., 2013b: 323, figs. 97, 104-105, 129; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

2. *Ateralphus dejeani* (Lane, 1973)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Annona squamosa* Linné (Annonaceae).

Alphus dejeani Lane, 1973a: 397.

Alphus canescens; Lacordaire, 1872: 741 (not Bates, 1862).

Ateralphus dejeani; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 300; Monné, M. A., 2005a: 168 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 200, fig. 90; Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Souza, D. S. & Monné, M. L., 2013b: 329, figs. 101-102, 111-112, 116-121, 130 (hosts).

3. *Ateralphus javariensis* (Lane, 1965)

Type locality - Brazil, Amazonas: Estirão do Equador (Rio Javari). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Alphus javariensis Lane, 1965a: 311; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype); Martins & Galileo, 2007b: 163 (syn.).

Ateralphus javariensis; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 300; Monné, M. A., 2005a: 168 (cat.); Souza, D. S. & Monné, M. L., 2013b: 326, figs. 1B, 100, 107-109, 129; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

Alphus diringsi Martins & Monné, M. A., 1993: 138; M. A., 2005a: 168 (cat.).

Ateralphus diringsi; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 300.

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MZSP).

4. *Ateralphus lacteus* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km SSE, Hotel Flora & Fauna, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Ateralphus lacteus Galileo & Martins, 2006c: 28, fig. 7; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Souza, D. S. & Monné, M. L., 2013b: 306, figs. 2-7, 20-21, 29-30, 128; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

5. *Ateralphus lucianeae* Souza & Monné, 2013

Type locality - Peru, Avispas. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Ateralphus lucianeae Souza, D. S. & Monné, M. L., 2013b: 327, figs. 103, 106, 113-115, 130; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

6. *Ateralphus senilis* (Bates, 1862)

Syntypes locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Maranhão, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Annona ambotay* Aublet, *A. muricata* Linné fils (Annonaceae).

Alphus senilis Bates, 1862: 123; Lima, A. M., 1955: 131 (biol.); Buck, 1959: 603 (distr.); Zajciw, 1967a: 10 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 398 (biol.); Viana, 1972: 369 (distr.); Zajciw, 1972: 66 (distr.); 1974: 76 (distr.); Lane, 1973: 397 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 307 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47.

Ateralphus senilis; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 300; Monné, M. A., 2005a: 169 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 31; Monné, M. L. *et al*., 2012: 30 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Souza, D. S. & Monné, M. L., 2013b: 331, figs. 98-99, 110. 122-127, 130.

Alphus scutellaris Bates, 1862: 123; Soukup, 1942: 307 (distr.); Tippmann, 1960: 164.

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

7. *Ateralphus subsellatus* (White, 1855)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Catamarca, Salta, Tucumán, Misiones). **Host plants** - *Annona squamosa* Linné (Annonaceae), *Ficus pohliana* Miquel (Moraceae), *Balfourodendron riedelianum* (Engler) Engler, *Zanthoxylum coco* Gillies (Rutaceae).

Alphus subsellatus White, 1855: 375; Bates, 1862: 122; Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); 1936: 305 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Lima, A. M., 1955: 131 (hosts); Duffy, 1960: 224 (biol.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Viana, 1972: 369 (distr.); Di Iorio, 1997a: 153, 157 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 40 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 58 (hosts); Di Iorio, 2004b: 48 (distr.).

Ateralphus subsellatus; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 300, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 169 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Souza, D. S. & Monné, M. L., 2013b: 314, figs. 2A, 35-96, 129; Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.).

Alphus canescens Bates, 1862: 122; Bruch, 1912: 213 (cat.); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); 1936: 305 (hosts); Bridarolli, 1944: 58 (distr.); Bosq, 1945: 52 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Silva, A.G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Viana, 1972: 368 (distr.).

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN).

8. *Ateralphus tumidus* Souza & Monné, 2013

Type locality - Brazil, Paraná: Curitiba. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Ateralphus tumidus Souza, D. S. & Monné, M. L., 2013b: 311, figs. 14-19, 26-28, 33-34, 128; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

9. *Ateralphus variegatus* (Mendes, 1938)

Type locality - Brazil, Goiás: Campinas. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Goiás), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones).

Alphus variegatus Mendes, 1938b: 120, fig. 3; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type).

Ateralphus variegatus; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 301; Monné, M. A., 2005a: 169 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Souza, D. S. & Monné, M. L., 2013b: 308, figs. 8-13, 22-25, 31-32, 128.

Azygocera Aurivillius, 1920

Azygocera Aurivillius, 1920: 386; Porter, 1932a: 40; Monné, M. A., 2005a: 169 (cat.); Monné, M. A., 2012: 77.

Type-species - *Zygocera picturata* Fairmaire & Germain, 1859 (original designation).

1. *Azygocera picturata* (Fairmaire & Germain, 1859)

Type locality - Chile, Sud de Chiloé. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén, Santa Cruz). **Host plants** - *Nothofagus dombeyi* (Mirbel) Orsted, *N. obliqua* (Mirbel Orsted), *N. pumilio* (Poeppig & Endlicher) Krasser (Fagaceae).

Zygocera picturata Fairmaire & Germain, 1859: 518; Strauch, 1861: 136; Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.); Porter, 1921: 156, fig. 11b.

Azygocera picturata; Aurivillius, 1920: 387; Porter, 1932a: 41, fig. 9; 1939b: 231; Bosq, 1943b: 110 (distr.); 1953: 84 (distr.); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Peña, 1960: 61; Barriga *et al*., 1993: 69 (hosts); Arias, 2000: 140 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 40 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 169 (cat.); Zúñiga-Reinoso, 2013: 57, fig. 1i (distr.).

Catuana Martins & Galileo, 2008

Catuana Martins & Galileo, 2008d: 508; Monné, M. A., 2012: 77.

Type-species - *Acanthoderes (Psapharochrus) spinicornis* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Catuana spinicornis* (Tippmann, 1960)

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae).

Acanthoderes (Psapharochrus) spinicornis Tippmann, 1960: 172, pl. 9, fig. 24b; Lingafelter *et al*., 2014: 322, figs. 158k, l (holotype).

Psapharochrus spinicornis; Tavakilian *et al*., 1997: 316 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 213 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.).

Catuana spinicornis; Martins & Galileo, 2008d: 508, fig. 3; Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.).

Cotycicuiara Galileo & Martins, 2008

Cotycicuiara Galileo & Martins, 2008e: 2; Martins & Galileo, 2010e: 4 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 94; Tavakilian & Néouze, 2013: 58 (transf.); Galileo & Santos-Silva, 2016a: 223 (key spp.).

Type-species - *Cotycicuiara* Galileo & Martins, 2008 (original designation).

1. *Cotycicuiara acuminata* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Panama, Panama: Chepo (80 km E). (ACMT). **Distribution** - Panama.

Cotycicuiara acuminata Galileo & Martins, 2012d: 299, fig. 4.

2. *Cotycicuiara alternata* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), French Guiana.

Cotycicuiara alternata Galileo & Martins, 2008e: 4, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

3. *Cotycicuiara bahiensis* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Brazil, Bahia: Itamaraju (Fazenda Pau Brasil). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Cotycicuiara bahiensis Galileo & Martins, 2008e: 5, fig. 4.

4. *Cotycicuiara boliviana* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Flora & Fauna Hotel, 3,7 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Cotycicuiara boliviana Galileo & Martins, 2008e: 5, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

5. *Cotycicuiara caracolensis* Martins & Galileo, 2013

Type locality - Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Fonte dos Bois). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).

Cotycicuiara caracolensis Martins & Galileo, 2013b: 322, fig. 5; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.).

6. *Cotycicuiara chionea* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Manguinhos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Cotycicuiara chionea Martins & Galileo, 2010e: 4, fig. 5.

7. *Cotycicuiara durantoni* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 39. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Cotycicuiara durantoni Tavakilian & Néouze, 2013: 60, fig. 31.

8. *Cotycicuiara guiana* Galileo & Martins, 2012

Type locality - French Guiana, estrada de Kaw, km 18. (ACMT). **Distribution** - French Guiana.

Cotycicuiara guiana Galileo & Martins, 2012d: 300, fig. 5; Morvan & Roguet, 2013: 24, fig 41 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2013: 60, fig. 30.

9. *Cotycicuiara latifascia* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Flora & Fauna Hotel). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Cotycicuiara latifascia Galileo & Martins, 2008e: 8, fig. 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

10. *Cotycicuiara magnifica* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (ZF2, km 14, Torre) (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas), French Guiana.

Cotycicuiara magnifica Galileo & Martins, 2011c: 331, fig. 6; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2013: 58, fig. 29; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 351 (holotype).

11. *Cotycicuiara multicava* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Cotycicuiara multicava Martins & Galileo, 2010e: 2, fig. 2.

12. *Cotycicuiara multifasciata* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá (Serra do Urucum). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Piauí, Minas Gerais).

Cotycicuiara multifasciata Galileo & Martins, 2008e: 3, fig. 1; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

13. *Cotycicuiara nivaria* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Catas Altas (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Cotycicuiara nivaria Martins & Galileo, 2010e: 4, fig. 4.

14. *Cotycicuiara oicepe* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Trinidad & Tobago, Arima: Simla (Arima-Blanchisseise Road). (FSCA). **Distribution** - Trinidad, French Guiana.
Cotycicuiara oicepe Martins & Galileo, 2010e: 1, fig. 1; Tavakilian & Néouze, 2013: 58, fig. 28.

15. *Cotycicuiara pertusa* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Cotycicuiara pertusa Martins & Galileo, 2010e: 2, fig. 3.

16. *Cotycicuiara v-alba* Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada, Estr. Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Cotycicuiara v-alba Galileo & Santos-Silva, 2016a: 221, figs. 1-3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

17. *Cotycicuiara venezuelensis* Galileo & Martins, 2008
Type locality - Venezuela, Aragua: El Limón (450 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Cotycicuiara venezuelensis Galileo & Martins, 2008e: 4, fig. 2.

18. *Cotycicuiara wappesi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guenda (Snake farm, 400m.). (MNKM).
Distribution - Bolivia, (Santa Cruz).
Cotycicuiara wappesi Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015a: 82, figs. 7-9; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

Cotyzineus Martins & Galileo, 2007

Cotyzineus Martins & Galileo, 2007b: 162; Monné, M. A., 2012: 77.
Type-species – *Alphus bruchi* Melzer, 1931 (original designation).

1. *Cotyzineus bruchi* (Melzer, 1931)
Type locality - Argentina, Córdoba: Cabana (Unquillo). (MACN). **Distribution** – Bolivia Santa Cruz), Argentina (Salta, Santiago del Estero, Tucumán, Córdoba, Misiones, Chaco, Santa Fé), Uruguay. **Host plants** - *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae), *Celtis iguanaea* Jacquin, *C. pallida* Torrey, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Acacia atramentaria* Bentham, *Acacia macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *Prosopis affinis* Sprengel, *P. alba* Grisebach, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *P. vinalillo* Stuckert (Mimosaceae).
Alphus bruchi Melzer, 1931c: 195, fig. 4; Prosen, 1947b: 332 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); Bosq & Ruffinelli, 1951: 25 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 79 (distr.); Di Iorio, 1994a: 18 (hosts); 1994b: 651, 653, 655 (hosts); 1996a: 554, 555, 556, 558, 559, 561 (hosts); 1997a: 153 (hosts); 1997b: 162 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 171 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 277 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 39 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 62 (type); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 58 (hosts).
Exalphus bruchi; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M. A., 2005a: 174 (cat.); Di Iorio, 2006: 168 (hosts).
Cotyzineus bruchi; Martins & Galileo, 2007: 163; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

Criopsis Thomson, 1860

Criopsis Thomson, 1860: 341; 1864: 21, 352; Lacordaire, 1872: 755; Monné, M. A., 2005a: 169 (cat.); Monné, M. A., 2012: 77.
Type-species - *Criopsis curtus* Thomson, 1860 (monotypy).

1. *Criopsis curtus* Thomson, 1860
Type locality - Brazil, Santa Catarina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Criopsis curtus Thomson, 1860: 342; 1864: 21; Lacordaire, 1872: 756; Thomson, 1878: 15 (type); Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Zajciw, 1958a: 19 (distr.); 1972a: 67 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 169 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47, fig, 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

Discopus Thomson, 1864

Discopus Thomson, 1864: 17, 350; Lacordaire, 1872: 752; Bates, 1880b: 253; Monné, M. A., 2005a: 170 (cat.); Monné, M. A., 2012: 77.
Type-species - *Acanthoderes spectabilis* Bates, 1861 (original designation).

1. *Discopus antennatus* (Guérin-Méneville, 1855)
Type locality - Peru, Napo. (MSNM). **Distribution** - Peru.
Acanthoderes antennatus Guérin-Méneville, 1855: 599.
Discopus antennatus; Bates, 1880b: 255; Monné, M. A., 2005a: 170 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

2. *Discopus buckleyi* Bates, 1880
Syntypes locality - Ecuador, Rio Morona. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Discopus buckleyi Bates, 1880b: 254; Monné, M. A., 2005a: 170 (cat.).
Acanthoderes buckleyi; Lameere, 1883: 66 (cat.).

3. *Discopus comes* Bates, 1880
Type locality - Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas).
Discopus comes Bates, 1880b: 254; Galileo & Martins, 1999: 94 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 170 (cat.).
Acanthoderes comes; Lameere, 1883: 66 (cat.).

4. *Discopus eques* Bates, 1880

Syntypes locality - Peru, Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** - Peru.

Discopus eques Bates, 1880b: 253; Monné, M. A., 2005a: 170 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

Acanthoderes eques; Lameere, 1883: 66 (cat.).

Discopus aeques; Soukup, 1942: 309 (error).

5. *Discopus patricius* Bates, 1880

Type locality - Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Discopus patricius Bates, 1880b: 254; Woytkowski, 1945: 148 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 170 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

Acanthoderes patricia; Lameere, 1883: 66 (cat.).

6. *Discopus princeps* Bates, 1880

Syntypes locality - Peru, Pebas. (MNHN). **Distribution** - Peru.

Discopus princeps Bates, 1880b: 255; Monné, M. A., 2005a: 170 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

Acanthoderes princeps; Lameere, 1883: 66 (cat.).

7. *Discopus spectabilis* (Bates, 1861)

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Caiçara, village near Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Pará).

Acanthoderes spectabilis Bates, 1861: 476.

Discopus spectabilis; Thomson, 1864: 17; Lacordaire, 1872: 752; Kirsch, 1875: 288 (distr.); Bates, 1880b: 253; Aurivillius, 1908: 9 (distr.); Brèthes, 1920: 47 (distr.); Saalas,1936: 153, figs. 25, 26, pl. 15, figs. 230, 231; Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 309 (distr.). Buck, 1959: 604 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 170 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

Dryoctenes Audinet-Serville, 1835

Dryoctenes Audinet-Serville, 1835: 27; Laporte, 1840: 460; Blanchard, C. E., 1845: 154; Thomson, 1860: 29; Bates, 1861: 477; Strauch, 1861: 133; Thomson, 1864: 18, 350; Chenu, 1870: 460; Lacordaire, 1872: 744; Monné, M. A., 2005a: 171 (cat.); Monné, M. A., 2012: 77.

Type-species - *Dryoctenes caliginosus* Audinet-Serville, 1835 (monotypy). [= *Lamia scrupulosa* Germar, 1824].

1. *Dryoctenes scrupulosus* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Salta, Tucumán). **Host plants** - *Spondias* sp. (Anacardiaceae), *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Bombax* sp., *Ceiba insignis* (Kunth) P. E. Gibbs & Semir, *C. pubiflora* (A. Saint-Hilaire) K. Schumann, *Chorisia insignis* Kunth, *C. speciosa* A. Saint-Hilaire, *Eriodendron pubiflorum* Saint-Hilaire, *Pachira aquatica* Aublet (Malvaceae), *Ficus carica* Linné (Moraceae), *Citrus* sp. (Rutaceae), *Brachychiton acerifolium* F. Mueller, *B. populneus* (Schott & Endlicher) R. Brown (Malvaceae).

Lamia scrupulosa Germar, 1824: 470.

Dryoctenes scrupulosus; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329 (syn.); White, 1855: 352; Thomson, 1860: 29; Bates, 1861: 477; Thomson, 1864: 18; Redtenbacher, 1867: 177 (distr.); Lacordaire, 1872: 745; Lameere, 1884a: 95 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 36; Bruch, 1912: 213 (cat.); Moreira, C., 1918: 94 (hosts); 1921: 128, pl. 52 (biol.); Lima, A. M., 1923: 189 (hosts); Wille, 1925: 421 (biol.); Lima, A. M., 1927: 186 (hosts); Luederwaldt, 1929: 49 (distr.); Novaes, 1929: 282 (biol.); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); Bosq, 1934: 339 (distr., hosts); Silva, A. G. 1936: 24 (hosts); Saalas, 1936: 153; Lima, A. M., 1936: 306 (hosts); Blanchard, E. E., 1939: 183 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Bruch, 1942: 13, figs. 3-5, pls 3, 4 (biol.); Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Lima, A. M., 1955: 131, fig. 98 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 13 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 18, 23 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Duffy, 1960: 224, figs. 133, 134, pl. 7, fig. 3 (larva, pupa); Hayward, 1960: 10 (hosts); Zajciw, 1966a: 9 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Piza, 1968: 18 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 401 (hosts); Viana, 1972: 370 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morphol.); Di Iorio, 1993: 63, 70 (hosts); 1994a: 18 (hosts); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 1; González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Martínez, 2000: 94 (distr.);Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 40 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 58 (hosts); Di Iorio, 2004b: 48 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 171 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 32 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 379 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

Dryocteres scropulosus; Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 53 (cytogenetic, error).

Dryoctenes scropulosus; Menezes *et al*., 2012: 54 (distr., error).

Dryoctenes caliginosus Audinet-Serville, 1835: 28; Laporte, 1840: 460; Strauch, 1861: 133; Prudhomme, 1906: 37 (distr.).

Type locality - Brazil. (BMNH).

Dufauxia Lane, 1955

Dufauxia Lane, 1955b: 293; Monné, M. A. & Magno, 1990: 689 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 171 (cat.); Monné, M. A., 2012: 77.

Type-species - *Dufauxia guaicurana* Lane, 1955 (monotypy).

1. *Dufauxia feuilleti* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - French Guiana, Piste Coralie, pk. 7 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Dufauxia feuilleti Tavakilian & Néouze, 2013: 69, figs. 17, 18,

2. *Dufauxia guaicurana* Lane, 1955
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Guaicurus. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Santa Cruz).
Dufauxia guaicurana Lane, 1955b: 294; Monné, M. A. & Magno, 1990: 689, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 171 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 32 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

3. *Dufauxia kourouana* Lane, 1970
Type locality - French Guiana, Kourou. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana.
Dufauxia kourouana Lane, 1970b: 395; Monné, M. A. & Magno, 1990: 689, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 171 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.).

4. *Dufauxia simplex* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Paraguay, Caazapá: Estero Cristal. (MZSP). **Distribution** - Paraguay.
Dufauxia simplex Martins & Galileo, 2003d: 616, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 171 (cat.).

5. *Dufauxia thomasi* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km SE Hotel Flora & Fauna, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Dufauxia thomasi Martins & Galileo, 2007b: 160, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

6. *Dufauxia trichocera* Monné & Magno, 1990
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Dufauxia trichocera Monné, M. A. & Magno, 1990: 687, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 172 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

7. *Dufauxia zikani* Lane, 1970
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco (Córrego do Itá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).
Dufauxia zikani Lane, 1970b: 394; Zajciw, 1974a: 76 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1990: 689, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 172 (cat.).

Eupromerella Fisher, 1938
Eupromerella Fisher, 1938: 147; Breuning, 1974a: 43; Monné & Giesbert, 1992: 252; Chemsak & Hovore, 2002a: 3; Monné, M. A., 2005a: 172 (cat.); Monné, M. A., 2012: 78; Martins & Santos-Silva, 2013: 13 (key spp.).
Type-species - *Eupromerella brasiliensis* Fisher, 1938 (original designation) [= *Acanthoderes versicolor* Melzer, 1935].

1. *Eupromerella clavator* (Fabricius, 1801)
Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Xylopia pulcherrima* Sandwith (Annonaceae), *Gustavia hexapetala* (Aublet) J.E. Smith (Lecythidaceae).
Lamia clavator Fabricius, 1801: 291; Schoenherr, 1817: 382; Zimsen, 1964: 169 (type).
Acanthoderes (Psapharochrus) clavator; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Acanthoderes clavator; Marinoni & Martins, 1978: 184 (syn.).
Eupromerella clavator; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252; Tavakilian *et al*., 1997: 307 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 41 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 172 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2013: 15 (in key); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).
Acanthoderes fascialis White, 1855: 361; Bates, 1861: 217; Zajciw, 1968d: 141 (distr.).
Scythropopsis ? fascialis; Lacordaire, 1872: 754.
Acanthoderes (Psapharochrus) fascialis; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH).

2. *Eupromerella fuscicollis* (Bates, 1861)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Panama, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).
Acanthoderes fuscicollis Bates, 1861: 216; Zajciw, 1970a: 5 (distr.).
Scythropopsis ? fuscicollis; Lacordaire, 1872: 754.
Acanthoderes (Psapharochrus) fuscicollis; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Psapharochrus fuscicollis; Monné, M. A. 2005: 204 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17, fig. 19 (distr.).
Psapharochrus fusicollis; Giuglaris, 2012: 63 (distr., error).
Eupromerella fuscicollis; Martins & Santos Silva, 2013: 15, figs. 1-13.

3. *Eupromerella gallardi* Tavakilian & Néouze, 2013
Type locality - French Guiana, Montagne des Chevaux. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Eupromerella gallardi Tavakilian & Néouze, 2013: 49, figs. 10, 11.

4. *Eupromerella griseofasciata* (Fuchs, 1958)

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul. (HSCV). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Acanthoderes (Psapharochrus) griseofasciata Fuchs, 1958: 55; Viana, 1972: 374 (distr.).

Eupromerella griseofasciata; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252; Monné, M. A., 2005a: 172 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2006a: 39, fig. 2 (syn.).

Acanthoderes (Psapharochrus) curvistriata Tippmann, 1960: 175; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 53 (holotype).

Type locality - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ).

5. *Eupromerella leucogaea* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru.

Acanthoderes leucogaeus Erichson, 1847: 143; White, 1855: 357; Guérin-Méneville, 1855: 600 (distr.).

Psapharochrus leucogaeus; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Bezark, 2013: 49 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) leucogaea; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Eupromerella leucogaea; Martins & Santos-Silva, 2013: 18, figs. 14-17; Monné, M. A. & Cupello, 2015: 363 (syn.).

Acanthoderes (Psapharochrus) virescens Fuchs, 1962: 323.

Type locality - Peru. (ZSMC).

Psapharochrus virescens; Monné, M. A., 2005a: 214 (cat.);

Acanthoderes (Scythropopsis) virescens; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2006a: 38, fig. 1; Monné, M. A. *et al*., 2012: 30 (distr.).

6. *Eupromerella maculata* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Eupromerella maculata Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 516, fig. 7; Martins & Santos-Silva, 2013: 15 (in key); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

7. *Eupromerella minima* (Bates, 1861)

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

Acanthoderes minimus Bates, 1861: 217.

Scythropopsis minimus; Lacordaire, 1872: 754.

Acanthoderes (Psapharochrus) minima; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.).

Psapharochrus minimus; Monné, M. A., 2005a: 209 (cat.).

Eupromerella minima; Martins & Santos-Silva, 2013: 14 (in key); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 104 (distr.).

8. *Eupromerella nigroapicalis* (Aurivillius, 1916)

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

Scleronotus nigroapicalis Aurivillius, 1916: 356, fig. 72; Zajciw, 1974a: 78 (distr.).

Eupromerella nigroapicalis; Julio, 1998: 2, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 172 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2013: 14 (in key); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 352, fig. 35 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

9. *Eupromerella nigroocellata* (Tippmann, 1960)

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (USNM). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz), Brazil (Rondônia).

Acanthoderes (Psapharochrus) nigroocellata Tippmann, 1960: 170; Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 117s, t (holotype).

Psapharochrus nigroocellatus; Monné, M. A., 2005a: 210 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).

Eupromerella nigroocellata; Martins & Santos-Silva, 2013: 14 (in key).

10. *Eupromerella orbifera* (Aurivillius, 1908)

Type locality - Peru, Arcoponco. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Psapharochrus orbifer Aurivillius, 1908: 9, fig. 3.

Acanthoderes (Psapharochrus) orbifera; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.); Zajciw, 1967b: 27 (distr.).

Eupromerella orbifera; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252; Galileo & Martins, 1999c: 94 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 172 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 32 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2013: 14 (in key); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

11. *Eupromerella picturata* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Eupromerella picturata Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 515, fig. 6; Martins & Santos-Silva, 2013: 15 (in key).

12. *Eupromerella plaumanni* (Fuchs, 1958)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes (Psapharochrus) plaumanni Fuchs, 1958: 59.

Acanthoderes plaumanni; Zajciw, 1968d: 141 (distr.).

Psapharochrus plaumanni; Monné, M. A., 2005a: 211 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2006a: 45, fig. 11.
Psapharochrus plaumani; Wappes *et al*., 2006: 33 (distr., error).
Eupromerella plaumanni; Martins & Santos-Silva, 2013: 15 (in key).

13. *Eupromerella propinqua* (Melzer, 1931)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Funastrum gracile* (Duchesne) Schlechter, *Morrenia odorata* (Hooker & Arnott) Standley (Asclepiadaceae).

Acanthoderes propinqua Melzer, 1931a: 61, pl. 13, fig. 16; Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 44 (type); Zajciw, 1968d: 141 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) propinqua; Bosq, 1945: 53 (distr.); Viana, 1972: 376 (distr.).
Eupromerella propinqua; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252; Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 41 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 59 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 173 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2010: 246 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2013: 15 (in key); Carpintero & Testoni, 2001: 281 (hosts).

14. *Eupromerella pseudopropinqua* (Fuchs, 1958)

Type locality - Argentina. (HSCV). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Salta).

Acanthoderes (Psapharochrus) pseudopropinqua Fuchs, 1958: 60.
Psapharochrus pseudopropinquus; Monné, M. A., 2005a: 211 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2006a: 45, fig. 12; Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).
Eupromerella pseudopropinqua; Martins & Santos-Silva, 2013: 14 (in key).

15. *Eupromerella semigrisea* (Bates, 1861)

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

Acanthoderes semigriseus Bates, 1861: 217; Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1970a: 5 (distr.); 1972a: 67 (distr.); 1974a: 78 (distr.).
Scythropopsis semigriseus; Lacordaire, 1872: 754.
Acanthoderes (Psapharochrus) semigrisea; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.); Buck, 1959: 604 (distr.); Viana, 1972: 376 (distr.).
Eupromerella semigrisea; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252; Monné, M. A., 2005a: 173 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47, fig. 22 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2013: 14 (in key); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

16. *Eupromerella travassosi* (Melzer, 1935)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Scleronotus travassosi Melzer, 1935: 195; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Zajciw, 1958a: 18 (distr.).
Eupromerella travassosi; Julio, 1998: 1, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 173 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2013: 13 (in key).

17. *Eupromerella versicolor* (Melzer, 1935)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Acanthoderes versicolor Melzer, 1935: 190; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) versicolor; Gilmour, 1965: 616 (cat.).
Eupromerella versicolor; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 173 (cat.); Martins & Santos-Silva, 2013: 14 in key).
Eupromerella brasiliensis Fisher, 1938: 148; Breuning, 1974a: 44; Lingafelter *et al*., 2014: 31, figs. 32m, n (holotype).
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

Exalphus Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001

Exalphus Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001: 296; M. A., 2005a: 173 (cat.); Monné, M. A., 2012: 78; Souza & Monné, M. L., 2014: 19 (key spp.).
Type-species - *Alphus leuconotus* Thomson, 1860 (original designation).

1. *Exalphus aurivillii* (Lane, 1970)

Type locality - British Guiana, Rockstone. (BMNH). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Coussapoa latifolia* Aublet (Cecropiaceae), *Brosimum parinarioides* Ducke (Moraceae).

Alphus aurivillii Lane, 1970b: 389; Tavakilian *et al*., 1997: 310, 312 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 39 (cat. hosts).
Exalphus aurivillii; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M. A., 2005a: 173 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Souza & Monné, M. L., 2014: 23, fig. 7.

2. *Exalphus biannulatus* (Aurivillius, 1921)

Syntype localities - Peru. Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz), Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso).

Alphus biannulatus Aurivillius, 1921: 50, pl. 2, fig. 8.
Exalphus biannulatus; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M. A., 2005a: 174 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 32 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Souza & Monné, M. L., 2014: 21, fig. 6.

3. *Exalphus cavifrons* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

Alphus cavifrons Bates, 1872: 206; 1880a: 136, pl. 10, fig. 15; 1885: 376 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); Maes, 1998: 923 (distr.).

Exalphus cavifrons; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 174 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 322, 4 figs (distr.).

Exalphus calvifrons; Souza & Monné, M. L., 2014: 22, fig. 14 (error).

Alphus cavifrons var. Bates, 1880a: 136, pl. 11, fig. 1.

Alphus cavifrons var. *batesi* Aurivillius, 1923a: 379.

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

4. *Exalphus cicatricornis* Schmid, 2014

Type locality - Brazil, Amazonas: Strasse zwischen Itacotiara und Silves (AM 363). (HSCV). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas)

Exalphus cicatricornis Schmid, 2014: 328, figs. 3-6; Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 166 (distr.).

5. *Exalphus colasi* (Lane, 1965)

Type locality - Brazil, Goiás: Mineiros. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Rondônia, Goiás).

Alphus colasi Lane, 1965a: 305.

Exalphus colasi; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M. A., 2005a: 174 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 13 (distr.); Souza & Monné, M. L., 2014: 22, fig. 9.

6. *Exalphus confusus* Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Estr. Rio-Bahia, km 965, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Exalphus confusus Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001: 298, fig. 14; Monné, M. A., 2005a: 174 (cat.); Souza & Monné, M. L., 2014: 23, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

7. *Exalphus docquini* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 29 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Exalphus docquini Tavakilian & Néouze, 2013: 65, fig. 16.

8. *Exalphus foveatus* (Marinoni & Martins, 1978)

Type locality - Brazil, São Paulo: Gavião Peixoto. (MZSP). **Distribution** – Panama, French Guiana, Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Eperua falcata* Aublet, *E. rubiginosa* Miquel, *Heterostemon* sp., *Macrolobium bifolium* (Aublet) Persoon (Caesalpiniaceae), *Pourouma bicolor* Martius (Cecropiaceae).

Alphus foveatus Marinoni & Martins, 1978: 178, fig. 4; Tavakilian *et al*., 1997: 312, 330-332 (hosts); Galileo & Martins, 1998a: 152; Monné, M. A., 2001b: 40 (cat. hosts).

Exalphus foveatus; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M. A., 2005a: 174 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 516 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Souza & Monné, M. L., 2014: 22, fig. 2; Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 166 (distr.).

9. *Exalphus gounellei* (Lane, 1973)

Type locality - Brazil, Paraná: Rolândia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Paraná), Peru, Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Tucumán).

Alphus gounellei Lane, 1973a: 398; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype).

Exalphus gounellei; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 296; Monné, M. A., 2005a: 174 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 32 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Souza & Monné, M. L., 2014: 22, fig. 5; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

10. *Exalphus guaraniticus* (Lane, 1955)

Type locality - Argentina, Salta: Vespucio. (APRA). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa, Chaco), Bolivia (La Paz, Santa Cruz, Tarija). **Host plants** - *Maclura tinctoria mora* (Grisebach) M. de Vazquez Avila (Moraceae).

Alphus guaraniticus Lane, 1955b: 292; Viana, 1972: 369 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 58 (hosts); Di Iorio, 2004b: 48 (distr.).

Exalphus guaraniticus; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 298; Monné, M. A., 2005a: 175 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Souza & Monné, M. L., 2014: 22, fig. 11.

11. *Exalphus leuconotus* (Thomson, 1860)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Beni).

Alphus leuconotus Thomson, 1860: 10; Chevrolat, 1861: 187; Bates, 1862: 122; Thomson, 1864: 15; 1878: 15 (type); Bruch, 1912: 213 (cat.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.).

Exalphus leuconotus; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 298, figs. 9-11; Monné, M. A., 2005a: 175 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Bezark, 2013: 48 (distr.); Souza & Monné, M. L., 2014: 22, fig. 10; Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

12. *Exalphus lichenophorus* (Lane, 1965)

Type locality - British Guyana, Tukeit. (AMNH). **Distribution** - Guyana, French Guiana. **Host plants** - *Lecythis holcogyne* (Sandwith) Mori (Lecythidaceae).

Alphus lichenophorus Lane, 1965a: 309.

Exalphus lichenophorus; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 298; Monné, M. A., 2005a: 175 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 35 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Souza & Monné, M. L., 2014: 23, fig. 12.

13. *Exalphus malleri* (Lane, 1955)

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), French Guiana, Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Brosimum acutifolium* Huber, *B. guianense* (Aublet) Huber, *B. parinarioides* Ducke, *B. rubescens* Taubert, *Perebea mollis rubra* (Trécul) C.C. Berg (Moraceae).

Alphus malleri Lane, 1955b: 287, fig. 4; Tavakilian *et al*., 1997: 309-311 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 40 (cat. hosts).

Exalphus malleri; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 298; Monné, M. A., 2005a: 175 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Souza & Monné, M. L., 2014: 22, fig. 13; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

14. *Exalphus simplex* (Galileo & Martins, 1998)

Type locality - Ecuador, Napo-Pastaza: Ruta Sarayacu-Loreto, km 11,1. (CMNH). **Distribution** - Ecuador.

Alphus simplex Galileo & Martins, 1998c: 152, fig. 11.

Exalphus simplex; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 298; Monné, M. A., 2005a: 175 (cat.).

15. *Exalphus solangeae* Souza & Monné, 2014

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Exalphus solangeae Souza & Monné, M. L., 2014: 21, fig. 4 ; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 345 (holotype).

16. *Exalphus spilonotus* Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001

Type locality - Brazil, Pará: Jacarecanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), French Guiana. **Host plants** - *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. parinaroides* Ducke (Moraceae).

Exalphus spilonotus Restello, Iannuzzi & Marinoni, 2001: 298, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 175 (cat.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14, fig. 10 (distr.); Souza & Monné, M. L., 2014: 24, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

17. *Exalphus vicinus* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Colombia, Santander: Macaravita (Hacienda El Cairo). (CGMB). **Distribution** - Colombia.

Exalphus vicinus Galileo & Martins, 2003e: 262, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 175 (cat.).

18. *Exalphus zellibori* (Lane, 1955)

Type locality - Brazil, São Paulo: Peruíbe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Alphus zellibori Lane, 1955b: 290; Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1972a: 66 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype).

Exalphus zellibori; Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001: 298; Monné, M. A., 2005a: 175 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47, fig. 23 (distr.); Souza & Monné, M. L., 2014: 23, fig. 8; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

Alphus canescens; Zikán & Zikán, 1944: 34 (not Bates, 1862).

Formozotroctes Tavakilian & Néouze, 2007

Formozotroctes Tavakilian & Néouze, 2007: 9; Monné, M. A., 2012: 78.

Type-species - *Formozotroctes toulgoeti* Tavakilian & Néouze, 2007 (original designation).

1. *Formozotroctes toulgoeti* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - French Guiana, pk 47, Piste de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Formozotroctes toulgoeti Tavakilian & Néouze, 2007: 10, figs. 13, 14, 26a-f, 40 ; Morvan & Roguet, 2013: 14, fig. 11 (distr.).

Hedypathes Thomson, 1864

Hedypathes Thomson, 1864: 17, 350; Lacordaire, 1872: 749; Monné, M. A., 2005a: 176 (cat.); Monné, M. A., 2012: 78.

Type-species - *Lamia vidua* Vigors, 1826 (original designation). [= *Lamia betulina* Klug, 1825].

1. *Hedypathes betulinus* (Klug, 1825)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes). **Host plants** - *Ilex paraguariensis* Saint-Hilaire (Aquifoliaceae).

Lamia (Acanthocinus) betulina Klug, 1825: 462, pl. 42, fig. 4.

Acanthoderes betulina; Laporte, 1840: 461.

Hedypathes betulinus; Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 38; Bruch, 1912: 214 (cat.); Blanchard, E. E., 1928: 18, pl. 4, figs. e-h (biol.); 1929: 15, 7 figs. (biol.); Lima, A. M., 1936: 306 (hosts); Parseval, 1936: 13, fig. 8 (biol.); 1937: 18, pl. 5, figs. 21-25 (biol.); Brandão, 1941: 40, 1 fig. (biol.); Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Monte, 1943: 450 (biol.); Gomes, 1943: 60, fig. 125 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Brandão, 1945: 55 (biol.); Molinari, 1948: 423 (biol.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 361 (hosts); Lima, A. M., 1955: 132, figs. 101, 102 (biol.); Baucke, 1955: 73, pl. 8, fig. D; Costa, R. G., 1958: 210, fig. 192 (biol.); Buck, 1959: 604 (distr.); Duffy, 1960: 226 (larva, biol.); Bertels & Baucke, 1966: 46 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 401 (hosts); Iede & Machado, 1989: 51 (contr.); Galileo, Martins & Moura, 1993: 705, 26 figs. (biol.); Graf & Marzagão, 1999: 185 (paras.); Guedes, d'Avila & Dornelles, 2000: 1059 (biol.); Borsoi & Costa, 2001: 131 (biol.); Monné, M. A., 2001b: 41 (cat. hosts); d'Avila, Lúcio & Costa, 2002: 17 (biol.); Borges, Noemberg Lázzari & Lázzari, 2003: 564, fig. 5 (biol.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 59 (hosts); d'Avila & Costa, 2005: 233 (etol.); Monné, M. A., 2005a: 176 (cat.); d'Avila, Costa & Guedes, 2006: 233 (biol.); Fonseca & Zarbin, 2009: 695 (biol.); Alves *et al.*, 2009: 479 (biol.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Vidal, Fonseca & Zarbin, 2010: 6704 (pheromone); Fonseca, Vidal & Zarbin, 2010: 1132 (pheromone); Rolim Borges *et al*., 2011: 313 (biol.); Costa Ferreira, Miyoko Tomotake & Conte, 2011: 489 (histol.); Zarbin *et al*., 2013: 358 (pheromone).

Hedypathes betulina; Bosq, 1934: 340 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Viana, 1972: 373 (distr., hosts).

Lamia vidua Vigors, 1826: 239, pl. 9, fig. 6.

Acanthoderes viduus; Erichson *in* Schomburgk, 1848: 573; White, 1855: 357.

Hedypathes viduus; Thomson, 1864: 18; Lacordaire, 1872: 749

Type locality - Brazil (BMNH).

2. *Hedypathes curvatocostatus* Aurivillius, 1923

Type locality - Brazil, Minas Gerais. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).

Hedypathes curvatocostatus Aurivillius, 1923b: 470, fig. 132; Marinoni & Martins, 1978: 182 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 176 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2006a: 40, fig. 3.

Acanthoderes malleri Fuchs, 1970: 109.

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (HSCV).

3. *Hedypathes monachus* (Erichson, 1848)

Type locality - Guiana. (ZMHB). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas).

Acanthoderes monacha Erichson *in* Schomburgk, 1848: 573.

Hedypathes monacha; Lacordaire, 1872: 749.

Hedypathes monachus; Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 176 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.).

Hedypathes albus Thomson, 1865: 543; 1878: 15 (type); Lima, A. M., 1955: fig. 100.

Type locality - Brazil. (MNHN).

Irundisaua Martins & Galileo, 2005

Irundisaua Martins & Galileo, 2005a: 15; M. A., 2005a: 176 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007b: 527; Martins & Galileo, 2008d: 507; Monné, M. A., 2012: 78.

Type-species - *Irundisaua ocularis* Martins & Galileo, 2005 (original designation).

Natagaima Lane, 1972: 367; Julio, 2003b: 75 (transf., key spp.); M. A., 2005a: 181 (cat.).

Type-species - *Natagaima balteata* Lane, 1972 (original designation).

1. *Irundisaua balteata* (Lane, 1972)

Type locality - Colombia, Natagaima. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Colombia.

Natagaima balteata Lane, 1972: 368, fig. 2; Martínez, 2000: 95 (distr.); Julio, 2003b: 77, figs. 1-3; Monné, M. A., 2005a: 181 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); ; Lingafelter *et al*., 2014: 25, figs. 25i, j (type).

Irundisaua balteata; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007b: 527.

2. *Irundisaua forsteri* (Tippmann, 1960)

Type locality - Peru, Junin: Satipo (Rio Perené). (USNM). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru.

Acanthoderes forsteri Tippmann, 1960: 166, pl. 9, figs. 24d, d1; Lingafelter *et al*., 2014: 65, figs. 70e, f (holotype).

Irundisaua forsteri; Martins & Galileo, 2008d: 508, fig. 1; Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

3. *Irundisaua heloisae* (Julio, 2003)

Type locality - Ecuador, Napo: Coca. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

Natagaima heloisae Julio, 2003b: 80, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 181 (cat.).

Irundisaua heloisae; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007b: 527; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

4. *Irundisaua lewisi* Audureau, 2010

Type locality - Bolivia, Nord Yungas. (MNHN). **Distribution** - Bolivia.

Irundisaua lewisi Audureau, 2010b: 499, 2 figs.

5. *Irundisaua moacyri* (Julio, 2003)

Type locality - Colombia, Nariño: Tumaco (MNRJ). **Distribution** - Colombia.

Natagaima moacyri Julio, 2003b: 78, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 181 (cat.).

Irundisaua moacyri; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2007b: 527; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

6. *Irundisaua ocularis* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Colombia, Boyaca: Santa Maria. (MNHB). **Distribution** – Colombia, Bolivia.

Irundisaua ocularis Martins & Galileo, 2005a: 15, figs. 11, 12; M. A., 2005a: 177 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2007b: 527; Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 104 (distr.).

7. *Irundisaua punctata* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Colombia, Cauca: Rio Dagua (MZSP). **Distribution** - Colombia.

Irundisaua punctata Martins & Galileo, 2007b: 162, fig. 2.

8. *Irundisaua ucayalensis* (Tippmann, 1960)

Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (USNM). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru.

Acanthoderes ucayalensis Tippmann, 1960: 168, pl. 9, fig. 24e; Monné, M. A., 2005a: 163 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 337, figs. 175u, v (holotype).

Irundisaua ucayalensis; Martins & Galileo, 2008d: 508, fig. 2; Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

Itajutinga Martins, 1981

Itajutinga Martins, 1981a: 213; Néouze & Tavakilian, 2005: 131 (transf.); Monné, M. A., 2005a: 661 (cat.); Monné, M. A., 2012: 78.

Type-species - *Itajutinga difficilis* Martins, 1981 (original designation).

1. *Itajutinga difficilis* Martins, 1981

Type locality - Brazil, São Paulo: Presidente Prudente. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Maranhão, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Itajutinga difficilis Martins, 1981a: 214, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 661 (cat.); Néouze & Tavakilian, 2005: 131; Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 516 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.).

Macronemus Dejean, 1835

Macronemus Dejean, 1835: 337; Lane, 1973b: 140; Monné, M. A., 2005a: 177 (cat.); Monné, M. A., 2012: 78; Machado & Monné, M. A., 2013: 164 (key spp.); Bousquet & Bouchard, 2013: 85.

Type-species - *Lamia antennator* Fabricius, 1801 (monotypy).

Aethomerus Thomson, 1861: 338; Bates, 1862: 117; Thomson, 1864: 16, 350; Lacordaire, 1872: 742.

Type-species - *Aethomerus filicornis* Thomson, 1861 (monotypy).

1. *Macronemus analis* (Pascoe, 1866)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Aethomerus analis Pascoe, 1866: 281.

Macronemus analis; Monné, M. A., 1994e: 42 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 177 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

2. *Macronemus antennator* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Oxandra asbeckii* (Pulle) R.E. Fries (Annonaceae), *Chamaecrista apoucouita* (Aublet) Irwin & Barneby, *Crudia bracteata* Bentham, *Eperua rubiginosa* Miquel, *Macrolobium bifolium* (Aublet) Persoon (Caesalpiniaceae), *Connarus* sp. (Connaraceae), *Zygia tetragona* Barneby & Grimes (Mimosaceae), *Trymatococcus oligandrus* (R. Benoist) Lanjouw (Moraceae).

Lamia antennator Fabricius, 1801: 288; Schoenherr, 1817: 379; Zimsen, 1964: 168 (type).

Macronemus antennator; Dejean, 1835: 337; White, 1855: 376; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 307, 311, 324, 329-332 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 372, 373, 375, 380 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 42 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 177 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Machado & Monné, M. L., 2013: 173, figs. 39-42; Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.).

Aethomerus antennator; Bates, 1862: 118; 1872: 206 (distr.); Lacordaire, 1872: 742; Bates, 1880a: 137, pl. 11, fig. 2.

3. *Macronemus asperulus* White, 1855

Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Macronemus asperulus White, 1855: 378, pl. 9, fig. 8; Rojas, 1866: 245; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 45 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 923 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 177 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 325, 6 figs (distr.); Machado & Monné, M. L., 2013: 174, figs. 33-38 (syn); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

Aethomerus asperulus; Gemminger & Harold, 1873: 3142 (cat.); Bates, 1880a: 138 (distr.); 1885: 376 (distr.).

Aethomerus verrucosus Pascoe, 1866: 281.

Macronemus verrucosus; Monné, M. A., 1994e: 43 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 178 (cat.).

Type locality - Colombia, Magdalena: Santa Marta. (BMNH).

4. *Macronemus fabricii* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - French Guiana, Gonfolo. (MNHN). **Distribution**. French Guiana.

Macronemus fabricii Tavakilian & Néouze, 2013: 67, 37a-b.

5. *Macronemus filicornis* (Thomson, 1861)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Aethomerus filicornis Thomson, 1861: 338; 1864: 16; 1878: 15 (type); Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.).

Macronemus filicornis; Lane, 1973b: 140 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 177 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47, fig. 24 (distr.); Machado & Monné, M. L., 2013: 173, figs. 27-32; Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

Aethomerus cretatus Pascoe, 1866: 281; Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.).

Type locality - Brazil. (BMNH).

6. *Macronemus giuglarisi* Machado & Monné, 2013

Type locality - French Guiana, Cayenne, Roura, Bélizon. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas).

Macronemus giuglarisi Machado & Monné, M. L., 2013: 166, figs. 12-17; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

Macronemus filicorns; Touroult *et al.,* 2010: 31; Giuglaris, 201: 59, 60, 63, fig. 38; Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.). (not Thomson, 1861).

7. *Macronemus mimus* Machado & Monné, 2013

Type locality - Brazil, Bahia: Itapetinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Macronemus mimus Machado & Monné, M. L., 2013: 169, figs. 18-26; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

8. *Macronemus rufescens* (Bates, 1862)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru.

Aethomerus rufescens Bates, 1862: 119.

Macronemus rufescens; Monné, M. A., 1994e: 43 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 177 (cat.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Machado & Monné, M. L., 2013: 173, figs. 5-11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.).

Macropophora Thomson, 1864

Macropophora Thomson, 1864: 15, 349; Lacordaire, 1872: 734; Girard, 1873: 740; Lepesme, 1946: 488 (rev.); Néouze & Tavakilian, 2003: 111 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 178 (cat.); Monné, M. A., 2012: 78.

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

Macropus; Audinet-Serville, 1835: 18 (not Shaw, 1790, not Thunberg, 1805).

1. *Macropophora accentifer* (Olivier, 1795)

Type locality - not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, 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, Formosa, Misiones, Corrientes), Uruguay. **Host plants** - *Croton urucarana* Baillon, *Vernicia fordii* (Hemsley) Airy Shaw (Euphorbiaceae), *Eugenia edulis* Velloso, *Hexachlamys edulis* (Berg) Legrand & Kausel (Myrtaceae), *Balfourodendron riedelianum* (Engler) Engler, *Citrus* sp. (Rutaceae).

Prionus accentifer Olivier, 1795: (66) 8, pl. 4, fig. 16.

Acrocinus accentifer; Dalman *in* Schoenherr, 1817a: 348; Dejean, 1821: 104 (cat.); Laporte, 1840: 457; White, 1855: 347; Moreira, C., 1912: 129, 6 figs. (biol.); 1913: 745, pls 2, 3 (larva, pupa); Bondar, 1913c: 5, 4 figs. (biol.); 1915: 7, 4 figs. (biol.); Moreira, C., 1921: 20, pls. 1-3 (biol.); Wille, 1925: 421 (biol.); Guimarães, 1927: 46, 4 figs. (biol.); Quissamã, 1931: 89, 3 figs. (biol.).

Macropus accentifer; Audinet-Serville, 1835: 19; Redtenbacher, 1867: 176 (distr.); D'Utra, 1917: 38 (biol.); Bondar, 1923: 11, 3 figs. (biol.); 1929b: 51 (hosts); Luederwaldt, 1929: 49 (distr.).

Macropophora accentifer; Lacordaire, 1872: 735; Fonseca & Autuori, 1932: 203 (biol.); Fonseca, 1934: 282 (hosts); Lima, A. M., 1936: 307 (hosts); Autuori, 1936: 324, fig. 2 (biol., contr.); Rangel & Gomes, 1938: 22, fig. 12 (biol.); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 169, 182, 183 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 214 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 355 (hosts); Lordello & Gallo, 1954: 52 (hosts); Lima, A. M., 1955: 128, figs. 92, 95-96 (biol.); Baucke, 1955: 72, pl. 9, fig. A; Biezanko & Bosq, 1956: 13 (distr., hosts); Costa, A. D. & Vieira, 1957: 44 (biol.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Mariconi, 1958: 410 (biol.); Buck, 1959: 603 (distr.); Puzzi & Orlando, 1959: 14, figs. 11, 12 (contr.); Duffy, 1960: 232 (biol.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 78 (distr.); Maranhão, 1962: 8 (hosts); Gomes, 1938: 22, fig. 12 (biol.); Lima, A. M., 1938: 335 (hosts); Silva, P., 1939: 93 (hosts); 1940: 58, 1 fig. (hosts); Gomes, 1940: 61, 77, 91, pl. 2, fig. 4 (biol.); Araujo, 1941: 58 (biol.); Bosq, 1943a: 25 (distr., hosts); Terrazas, 1943: 18 (hosts); Brandão, 1944: 150, fig. 3 (biol.); Schlottfeldt, 1944: 60 (hosts); Bosq, 1945: 52 (distr.); Lepesme, 1946: 489, figs. 1-5, 7; Lepage & Figueiredo, 1946: 36 (hosts); Lima, A. D. F., 1947: 244 (hosts); Molinari, Sefer, 1963: 48 (hosts); Ruffinelli, 1967: 47 (hosts); Piza, 1968: 18 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 403 (hosts); Zajciw, 1968b: 123 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 51 (hosts); Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.); Viana, 1972: 366 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); 1974a: 79 (distr.); 1974b: 47 (hosts); 1975: 347, 7 figs. (larva, pupa); Garcia, 1987: 37 (biol., hosts); Garcia, Veloso & Cunha, 1993: 187 (biol., hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 286 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 54 (cat. hosts); Néouze & Tavakilian, 2003: 114, figs. 1, 3, 10, 16 a-d; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 61 (hosts); Di Iorio, 2004b: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 178 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

Macrophora accentifer; Bruch, 1912: 213 (cat.); Lima, A. M., 1923: 189 (hosts); Andrade, 1927: 67 (hosts); Lima, A. M., 1927: 186 (hosts); Bondar, 1929a: 81, 3 figs. (biol.); 1929b: 3, 3 figs. (biol.); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); Fonseca, 1930: 39, 108 (hosts); Santos, 1932: 43, fig. 39 (contr.); Ronna, 1933: 333 (hosts); Bosq, 1934: 339 (distr., hosts); Caldeira & Vieira, 1938: 11 (hosts); Blanchard, E. E., 1939: 103, fig. 85c (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Bridarolli, 1944: 58 (distr.); Sefer, 1963: 41 (hosts); Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 53 (cytogenetic); Machado & Raga, 1999: 229 (control). (errors).

2. *Macropophora lacordairei* Lepesme, 1946

Type locality - Bolivia, Guarayos. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas), Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Macropophora lacordairei Lepesme, 1946: 491, fig. 7; Galileo & Martins, 1999c: 90 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Néouze & Tavakilian, 2003: 117, figs. 2, 11; Monné, M. A., 2005a: 178 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

3. *Macropophora trochlearis* (Linnaeus, 1758)

Type locality - India. (Depository unknown). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia (Beni, Pando, Santa Cruz). **Host plants** - *Anacardium spruceanum* Bentham ex Engler (Anacardiaceae), *Couma guianensis* Aublet, *Lacmellea aculeata* (Ducke) Monachino, *L. floribunda* (Poeppig) Bentham & Hooker (Apocynaceae), *Schefflera decaphylla* (Seemann) Harms (Araliaceae), *Cecropia palmata* Willdenow (Cecropiaceae), *Symphonia globulifera* Linné fils (Clusiaceae), *Drypetes variabilis* Ulttien, *Glycydendron amazonicum* Ducke, *Hevea guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Paramachaerium ormosioides* (Ducke) Ducke (Fabaceae), *Carapa procera* A. P. de Candolle (Meliaceae), *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *B. utile ovatifolium* (Ducke) C.C. Berg, *Clarisia ilicifolia* (Sprengel) Lanjouw & Rossberg (Moraceae), *Virola michelii* Keckel, *V. sebifera* Aublet (Myristicaceae).

Cerambyx trochlearis Linnaeus, 1758: 389; 1767: 622; Gmelin, 1790: 1814.

Prionus trochlearis; Olivier, 1795: (66) 7, pl. 13, fig. 49.

Acrocinus trochlearis; Dalman *in* Schoenherr, 1817a: 348; Guérin-Méneville *in* Cuvier, 1831: pl. 45, fig. 1; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 85, fig. 2; Dejean, 1835: 335 (cat.); Laporte, 1840: 457; Guérin-Méneville, 1844: 237; White, 1855: 347; Bates, 1861: 48; Chenu, 1870: pl. 44, fig. 4; Bodkin, 1919: 269 (distr.).

Macropus trochlearis; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 337; Audinet-Serville, 1835: 19; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.).

Macropophora trochlearis; Thomson, 1864: 15; Lacordaire, 1872: 735; Girard, 1873: 740; 1885: pl. 56, fig. 1; Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Lepesme, 1946: 489, figs. 6, 7; Duffy, 1960: 233, figs. 137, 138, pl. 10 (larva, biol.); Villiers, 1971: 349 (distr.); Martins & Moure, 1973: 81 (distr., syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 4; Tavakilian *et al*., 1997: 307, 309, 311, 312, 314 (hosts); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 55 (cat. hosts); Néouze & Tavakilian, 2003: 112, figs. 7-9, 15 a-d, 19; Monné, M. A., 2005a: 179 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.).

Cerambyx depressus Linnaeus, 1758: 390; 1767: 626; Degeer, 1775: 110, pl. 14, fig. 2.

Lamia depressa; Schoenherr, 1817: 394.

Type locality - India. (Depository unknown).

Cerambyx lepturoides Schreber, 1759: 83, pl. fig. 10.

Type locality - India. (ZMUC).

Cerambyx flavimacula Voet, 1778: 16, pl. 15, fig. 63. (*nomen nudum).*

Type locality - India. (Depository unknown).

Cerambyx tuberculatus Fabricius, 1798: 143 (not Degeer, 1775, not Fabricius, 1787); 1801: 271; Schoenherr, 1817: 357; Zimsen, 1964: 165 (type).

Type locality - Cayenne. (ZMUC).

4. *Macropophora worontzowi* Lane, 1938

Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Paruary. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso).

Macropophora worontzowi Lane, 1938a: 49, fig. 1; Néouze & Tavakilian, 2003: 118, figs. 3, 12; Monné, M. A., 2005a: 179 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.).

Melzerus Monné, 2005

Melzerus Monné, M. A., 2005: 179; 2012: 78.

Idiomerus Melzer, 1934a: 98, not *Idiomerus* Imms, 1912, Collembola.

Type-species - *Idiomerus difficilis* Melzer, 1934 (original designation).

1. *Melzerus difficilis* (Melzer, 1934)

Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Tucumán, Formosa).

Idiomerus difficilis Melzer, 1934a: 98, pl. 2, fig. 13; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 54 (type); Buck, 1959: 604 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 66 (types).

Melzerus difficilis; Monné, M. A., 2005: 179; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2006a: 40, fig. 4 (syn.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) minuta Fuchs, 1958: 57; Viana, 1972: 375 (distr.).

Psapharochrus) minutus; Monné, M. A., 2005a: 209 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.).

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Ichilo). (HSCV).

Meridiotroctes Martins & Galileo, 2007

Meridiotroctes Martins & Galileo, 2007d: 188; Machado & Monné, M. L., 2009b: 66 (rev.); Monné, M. A., 2012: 78; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 284.

Type-species - *Meridiotroctes meridionale* Martins & Galileo, 2007 (original designation).

1. *Meridiotroctes bicristatus* Machado & Monné, 2009

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

Meridiotroctes bicristata Machado & Monné, M. L., 2009b: 68, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

2. *Meridiotroctes meridionalis* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Meridiotroctes meridionale Martins & Galileo, 2007: 190, fig. 3; Machado & Monné, M. L., 2009b: 66, 68, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

Meridiotroctes meridionalis; Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

3. *Meridiotroctes obliquus* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa do Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Meridiotroctes obliquus Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 285, figs. 35-38.

4. *Meridiotroctes truncatus* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Brazil, Bahia: Senhor de Bonfim. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Meridiotroctes truncata Galileo & Martins, 2011a: 175, fig. 8; Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.).

Miriochrus Galileo & Martins, 2012

Miriochrus Galileo & Martins, 2012a: 66.

Type-species - *Miriochrus minimum* Galileo & Martins, 2012 (by original designation).

1. *Miriochrus minimus* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Paraguay, Concepción: Concepción. (USNM). **Distribution** - Paraguay.

Miriochrus minimus Galileo & Martins, 2012a: 67, fig. 5; Lingafelter *et al*., 2014: 99, figs. 109w, x (holotype).

Mundeu Martins & Galileo, 2008

Mundeu Martins & Galileo, 2008d: 508; Monné, M. A., 2012: 78.

Type-species - *Acanthoderes maculicollis* Bates, 1861 (original designation).

1. *Mundeu maculicollis* (Bates, 1861)

Syntypes localities - Brazil, Pará: Vila Nova [Parintins]. Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Acanthoderes maculicollis; Bates, 1861: 217.

Psapharochrus maculicollis; Lacordaire, 1872: 751; Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) maculicollis; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Mundeu maculicollis; Martins & Galileo, 2008d: 510, fig. 4; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.).

Myoxinus Bates, 1862

Myoxinus Bates, 1862: 120; Lacordaire, 1872: 742; Bates, 1880a: 136; Monné, M. A., 2005a: 179 (cat.); Monné, M. A., 2012: 78.

Type-species - *Acanthoderes pictus* Erichson, 1847 (monotypy).

Mysopsis Thomson, 1864: 16, 350.

Type-species - *Acanthoderes pictus* Erichson, 1847 (original designation).

1. *Myoxinus asper* Bates, 1880

Syntypes localities - Mexico, Veracruz: Orizaba. Yucatán. Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Yucatán), Nicaragua.

Myoxinus asper Bates, 1880a: 135; Lameere, 1883: 66 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 46 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 923 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 180 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 328, 2 figs (distr.).

2. *Myoxinus pictus* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tamaulipas, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina). **Host plants** - *Brosimum parinarioides* Ducke, *B. utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Acanthoderes pictus Erichson, 1847: 144; White, 1855: 358.

Myoxinus pictus; Bates, 1862: 121; Lacordaire, 1872: 743; Bates, 1872: 206 (distr.); 1880a: 136, pl. 10, fig. 16; 1885: 376 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Villiers, 1971: 349 (distr.); Zajciw, 1974a: 76 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 46 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 310 (hosts); Maes, 1998: 923 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 42 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 180 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 330, 3 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

Mioxynus pictus; Di Iorio, 2004b: 48 (distr., error).

Mysopsis pictus; Thomson, 1864: 16.

Myoxomorpha White, 1855

Myoxomorpha White, 1855: 355; Bates, 1861: 151; Thomson, 1864: 17, 350; Lacordaire, 1872: 745; Prosen & Lane, 1955: 133 (rev.); Marinoni & Dalossi, 1971: 185 (rev.); Monné, M. A. & Magno, 1992: 717 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 180 (cat.); Monné, M. A., 2012: 78.

Type-species - *Acanthoderes funesta* Erichson, 1848 (monotypy).

1. *Myoxomorpha alvarengorum* Monné & Magno, 1990

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás).

Myoxomorpha alvarengorum Monné, M. A. & Magno, 1990: 689, fig. 4; 1992: 718; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2005a: 180 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Galileo & Martins, 2012a: 66 (syn.); Morvan & Roguet, 2013: 14, fig. 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

Psapharochrus rondonensis Galileo & Martins, 2011a: 178, fig. 1.

Type locality - Brazil, Rondônia: Jirau (Rio Madeira). (MZSP).

2. *Myoxomorpha funesta* (Erichson, 1848)

Type locality - Guiana. (ZMHB). **Distribution** - Panama, Colombia, Guyana, French Guiana, Venezuela, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Goiás), Peru, Bolivia (Beni, Pando, Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Inga* sp. (Mimosaceae).

Acanthoderes funesta Erichson *in* Schomburgk, 1848: 573.

Myoxomorpha funesta; White, 1855: 355; Bates, 1861: 152; Thomson, 1864: 17; Lacordaire, 1872: 746; Gunther, 1940: 466 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Prosen & Lane, 1955: 133; Lane, 1970a: 31 (syn.); Marinoni & Dalossi, 1971: 187, pl. 1, fig. 1, pl. 2, figs. 1, 5, 7, 8 11; Viana, 1972: 371 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1992: 718; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Galileo & Martins, 1999c: 93 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 42 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 180 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 32 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.).

Mioxomorpha funesta; Di Iorio, 2004b: 49 (distr., error).

Acanthoderes venezuelae Fisher, 1944: 11; Lingafelter *et al*., 2014: 342, figs. 180m, n (holotype).

Type locality - Venezuela, Monagas: Caripito. (USNM).

3. *Myoxomorpha seabrai* Marinoni & Dalossi, 1971

Type locality - Brazil, Pará: Cachimbo. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso).

Myoxomorpha seabrai Marinoni & Dalossi, 1971: 190, pl. 1, fig. 3, pl. 2, figs. 3, 10, 11; Monné, M. A. & Magno, 1992: 718; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 180 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

4. *Myoxomorpha vidua* Lacordaire, 1872

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Piauí, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay. **Host plants** - *Luehea* sp. (Tiliaceae).

Myoxomorpha vidua Lacordaire, 1872: 746; Prosen & Lane, 1955: 134; Buck, 1959: 603 (distr.); Marinoni & Dalossi, 1971: 189, pl. 1, fig. 2, pl. 2, figs. 2, 9, 11; Viana, 1972: 371 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 4 (morphol.); Monné, M. A. & Magno, 1992: 718; Monné, M. A., 2001b: 42 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 181 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Giuglaris, 2012: 63,fig. 12 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

Mioxomorpha vidua; Di Iorio, 2004b: 49 (distr., error).

Necalphus Lane, 1970

Necalphus Lane, 1970b: 393; Monné, M. A., 2005a: 181 (cat.); Monné, M. A., 2012: 78.

Type-species - *Alphus asellus* Pascoe, 1866 (original designation).

1. *Necalphus asellus* (Pascoe, 1866)

Type locality - Colombia, Magdalena: Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Alphus asellus Pascoe, 1866: 282.

Alphus ascellus; Gilmour, 1965: 607 (cat., error).

Necalphus asellus; Lane, 1970b: 393; Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 181 (cat.).

2. *Necalphus decoratus* (Monné & Magno, 1992)

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - Colombia, Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás).

Myoxomorpha decorata Monné, M. A. & Magno, 1992: 717, fig. 1; Canettieri & Garcia, 2000: 47; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype).

Necalphus decoratus, Martins & Galileo, 2005a: 15 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 181 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

Necalphus maranduba Galileo & Martins, 2003e: 263, fig. 5.

Type locality - Colombia, Amazonas: PNN (Parque Nacional Natural) Amacayacu (Matamata, 3°23'S, 70°06'W, 150 m). (IAHC).

Nesozineus Linsley & Chemsak, 1966

Nesozineus Linsley & Chemsak, 1966a: 229; Marinoni & Martins, 1978: 181; Hoffmann, 1984: 537 (rev.); Galileo & Martins, 1996a: 41 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 181 (cat.); Monné, M. A., 2012: 78.

Type-species - *Leptostylus galapagoensis* Van Dyke, 1953 (original designation).

Grossmannia Lane, 1977a: 3.

Type-species - *Grossmannia alphoides* Lane, 1977 (original designation).

1. *Nesozineus alphoides* (Lane, 1977)

Type locality - Brazil, São Paulo: Rio Claro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Grossmannia alphoides Lane 1977a: 5, fig. 1l.

Nesozineus alphoides; Hoffmann, 1984: 539, figs. 1, 5 (syn.); Galileo & Martins, 1996a: 41; Monné, M. A., 2005a: 182 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 294 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.).

Nesozineus confusus Marinoni & Martins, 1978: 181, fig. 8; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 345 (holotype).

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandú. (DZUP).

2. *Nesozineus amazonicus* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (INPA). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Nesozineus amazonicus Martins & Galileo, 2010d: 682, fig. 1; Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2013: 61, fig. 33; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 351 (holotype).

3. *Nesozineus apharus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Venezuela, Tachira: Cordero (1200 m). (CMNC). **Distribution** - Venezuela, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Maranhão, Piauí).

Nesozineus apharus Galileo & Martins, 1996a: 43, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 182 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 516 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 324 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.).

4. *Nesozineus armatus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Ecuador, Manabi: Pto. Cayo (1,5 km E, 20 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

Nesozineus armatus Galileo & Martins, 1996a: 44, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 182 (cat.).

5. *Nesozineus ateuchus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Venezuela, Tachira: San Antonio (20 km E, 2000 m). (CMNC). **Distribution** - Venezuela.

Nesozineus ateuchus Galileo & Martins, 1996a: 42, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 182 (cat.).

6. *Nesozineus bisignatus* Hoffmann, 1984

Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia).

Nesozineus bisignatus Hoffmann, 1984: 543, figs. 5, 15, 24, 25, 29; Galileo & Martins, 1996a: 42; Monné, M. A., 2005a: 182 (cat.).

7. *Nesozineus bucki* (Breuning, 1954)

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (ISNB). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Panama, Brazil (Mato Grosso do Sul, Maranhaõ, Piauí, Alagoas, Sergipe, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Chaco). **Host plants** - *Schinus* sp. (Anacardiaceae), *Forsteronia thyrsoidea* Müller Argoviensis (Apocynaceae), *Bauhinia candicans* Bentham (Caesalpiniaceae), *Celtis iguanaea* Jacquin, *C. pallida* Torrey, *C. spinosa* Sprengel (Cannabaceae), *Cedrela fissilis* Velloso (Meliaceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *A. mangium* Willdenow, *A. mearnsi* De Wildemann, *Inga affinis* de Candolle, *Mimosa detinens* Bentham, *M. pigra* Linné, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan, *Prosopis alba* Grisebach (Mimosaceae), *Ficus subtriplinervium* Miquel, *Morus nigra* Linné (Moraceae), *Myrceugenia euosma* (Berg) D. Legrand (Myrtaceae), *Ruprechtia laxiflora* Meissner (Polygonaceae), *Pyrus communis* Linné (Rosaceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Tiliaceae).

Alphus bucki Breuning, 1954a: 23; Buck, 1957: 5, 6 (hosts); Baucke, 1957: 28; Buck, 1959: 603 (distr.); Zajciw, 1965: 16 (distr.); 1968c: 121 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Penz Reis & Meyer, 1991: 86 (types); Cools, 1993: 94 (type).

Nesozineus bucki; Marinoni & Martins, 1978: 181; Marinoni, 1979: 213 (hosts); Hoffmann, 1984: 538; Costa, E. C. *et al*., 1992: 905, 906, 907 (hosts); Galileo & Martins, 1996a: 42; Di Iorio, 1997a: 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171, 173 (hosts); Di Iorio, 1998: 15; Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Maia *et al*., 2003: 410 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 59 (hosts); Di Iorio, 2004b: 49 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 182 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 202, fig. 91; Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Di Iorio, 2006: 168 (hosts); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.); Lemes *et al*., 2015: 161 (hosts); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 407, fig. 24 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

8. *Nesozineus clarkei* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4,6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Peru, Brazil (Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Nesozineus clarkei Galileo & Martins, 2007d: 632, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

9. *Nesozineus fraterculus* Hoffmann, 1984

Type locality - Venezuela, Zulia: Misión El Rosário. (MIZA). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

Nesozineus fraterculus Hoffmann, 1984: 544, figs. 4, 6, 14, 30; Galileo & Martins, 1996a: 41; Monné, M. A., 2005a: 182 (cat.).

10a. *Nesozineus galapagoensis galapagoensis* (Van Dyke, 1953)

Type locality - Ecuador, Galápagos Islands, South Albemarle Island: Villamil. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands, South Albemarle Island).

Leptostylus galapagoensis Van Dyke, 1953: 136, pl. 7, fig. 1.

Nesozineus galapagoensis galapagoensis; Linsley & Chemsak, 1966a: 231; 1974: 304 (distr.); Linsley, 1977: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 182 (cat.); Peck, 2006b: 244 (distr.).

Nesozineus galapagoensis; Marinoni & Martins, 1978: 181; Hoffmann, 1984: 539; Galileo & Martins, 1996a: 41.

10b. *Nesozineus galapagoensis variabilis* Linsley & Chemsak, 1966

Type locality - Ecuador, Galápagos Islands: Santa Cruz Island. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands, Santa Cruz Island). **Host plants** - *Laguncularia racemosa* (Linné) Gaertner f. (Combretaceae), *Croton scouleri* Hooker f., *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae).

Nesozineus galapagoensis variabilis Linsley & Chemsak, 1966a: 231, fig. 25; 1974: 304 (distr.); Linsley, 1977: 25 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 183 (cat.); Peck, 2006b: 244 (distr.).

10c. *Nesozineus galapagoensis williamsi* (Van Dyke, 1953)

Type locality - Ecuador, Galápagos Islands, Indefatigable Island. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands, Indefatigable and Jervis Islands).

Leptostylus williamsi Van Dyke, 1953: 137.

Nesozineus galapagoensis williamsi; Linsley & Chemsak, 1966a: 231; Monné, M. A., 2005a: 183 (cat.); Peck, 2006b: 244 (distr.).

11. *Nesozineus giesberti* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Panama, Coclé: El Valle (400 pés). (USNM). **Distribution** - Panama.

Nesozineus giesberti Galileo & Martins, 2007d: 632, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs. 74i, j (holotype).

12. *Nesozineus granosus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Ecuador, Guayas: Guayaquil (50 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

Nesozineus granosus Galileo & Martins, 1996a: 44, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 183 (cat.).

13. *Nesozineus griseolus* Hoffmann, 1984

Type locality - Brazil, Paraíba: Santa Luzia (Brandão dos Chandoca). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Paraíba), Argentina (Entre Ríos). **Host plants** - *Acacia bonariensis* Gillies, *Mimosa uruguensis* Hooker & Arnott (Mimosaceae).

Nesozineus griseolus Hoffmann, 1984: 539, figs. 2, 11, 16, 18, 19, 26; Galileo & Martins, 1996a: 42; Di Iorio & Zelich, 1997: 280 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 59 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 183 (cat.); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 54 (holotype).

14. *Nesozineus griseomaculatus* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - French Guiana, Kourou. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Nesozineus griseomaculatus Tavakilian & Néouze, 2013: 63, fig. 35.

15. *Nesozineus juninensis* (Lane, 1970)

Type locality - Peru, Junin: Sani Beni. (CASC). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Alphus juninensis Lane, 1970b: 392.

Nesozineus juninensis; Marinoni & Martins, 1978: 181; Hoffmann, 1984: 538; Galileo & Martins, 1996a: 42; Monné, M. A., 2005a: 183 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 32 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

16. *Nesozineus kawensis*Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 43 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Nesozineus kawensis tavakilian & Néouze, 2013: 61, fig. 34.

17. *Nesozineus larrei* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - French Guiana, Piste Risquetout, pk 13. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Nesozineus larrei Tavakilian & Néouze, 2013: 62, fig. 36.

18. *Nesozineus lineolatus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Três Lagoas (Porto Rio Verde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Alagoas, Sergipe, Bahia), Paraguay.

Nesozineus lineolatus Galileo & Martins, 1996a: 43, fig. 3; Maia *et al*., 2003: 410 (distr.); Di Iorio, 2004b: 49 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 183 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 516 (distr.); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 104 (distr.).

19. *Nesozineus marmoratus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Venezuela, Tachira: Cordero (1200 m). (CMNC). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

Nesozineus marmoratus Galileo & Martins, 1996a: 44, fig. 6; 1999: 93 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 183 (cat.).

20. *Nesozineus obscurus* Hoffmann, 1984

Type locality - Argentina, Santiago del Estero. (MZSP). **Distribution** – Brazil (Bahia), Argentina (Formosa, Chaco, Santiago del Estero, San Luís). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A. Barkley & T. Meyer (Anacardiaceae), *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina, *A. furcatispina* Burkart, A. *macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *A. praecox* Grisebach, *Albizia julibrissin* Durazzini, *Mimozyganthus carinatus* (Grisebach) Burkart, *Prosopis alba* Grisebach, *P. elata* (Burkart) Burkart, *P. flexuosa* de Candolle, *P. juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *P. torquata* (Cavanilles) de Candolle, *P. vinalillo* Stuckert (Mimosaceae).

Nesozineus obscurus Hoffman, 1984: 541, figs. 10, 17, 20, 21, 27; Marinoni *et al*., 1992: 108 (paratype); Di Iorio, 1994b: 652, 653, 656 (hosts); 1996a: 556, 558, 560, 562 (hosts); Galileo & Martins, 1996a: 42; Di Iorio, 1997a: 152, 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 171 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 59 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 183 (cat.); Di Iorio, 2006: 169, 171 (hosts); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.).

21. *Nesozineus osorioensis* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Osório (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Nesozineus osorioensis Galileo & Martins, 2012b: 221, fig. 1.

22. *Nesozineus peruanus* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Peru, Lima: La Molina. (MZSP). **Distribution** - Peru.

Nesozineus peruanus Galileo & Martins, 2007d: 631, fig. 1; Monné, M. A. *et al*., 2012: 31 (distr.).

23. *Nesozineus probolus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Peru, Lambayeque. (MZSP). **Distribution** - Peru.

Nesozineus probolus Galileo & Martins, 1996a: 45, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 184 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.).

24. *Nesozineus propinquus* Hoffmann, 1984

Type locality - Venezuela, Lara: El Cuji. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Nesozineus propinquus Hoffmann, 1984: 542, figs. 3, 13, 22, 23, 28; Galileo & Martins, 1996a: 42; Monné, M. A., 2005a: 1854 (cat.).

25. *Nesozineus puru* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Cordillera (Puesto Salas). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Nesozineus puru Galileo & Martins, 2007: 632, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

26. *Nesozineus simile* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE, Hotel Flora e Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Brazil (Maranhão).

Nesozineus simile Galileo & Martins, 2006c: 28, fig. 8; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

27. *Nesozineus triviale* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Barra de São Francisco (Córrego do Itá). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica, Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Piauí, Paraíba, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz, Tarija).

Nesozineus triviale Galileo & Martins, 1996a: 45, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 184 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 517 (distr.); Martins & Galileo, 2012b: 314 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.).

28. *Nesozineus unicolor* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Nesozineus unicolor Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 517, fig. 9.

29. *Nesozineus wappesi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality – Bolivia, Santa Cruz: Cordillera Province (Road to Itai, 83 km N Camiri). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Nesozineus wappesi Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015a: 85, figs. 10-12; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

30. *Nesozineus zonatus* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara) (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, São Paulo).

Nesozineus zonatus Galileo & Martins, 1996a: 42, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 184 (cat.).

Octotapnia Galileo & Martins, 1992

Octotapnia Galileo & Martins, 1992a: 61; 1998c: 151 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 184 (cat.); Monné, M. A., 2012: 79; Dalens, 2016b: 2, (key spp.).

Type-species - *Octotapnia exotica* Galileo & Martins, 1992 (original designation).

1. *Octotapnia ceiaca* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Pontes e Lacerda (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Octotapnia ceiaca Galileo & Martins, 1998c: 151, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 184 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

2. *Octotapnia exotica* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Paraguay, Central: Cerro Lambaré. (MZSP). **Distribution** - Paraguay, Bolivia (Santa Cruz).

Octotapnia exotica Galileo & Martins, 1992a: 62, fig. 3; 1998a: 151; Monné, M. A., 2005a: 184 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 32 (distr.).

3. *Octotapnia mucunaca* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Octotapnia mucunaca Galileo & Martins, 1998c: 150, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 184 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

4. *Octoptapnia persona* Dalens, 2016

Type locality - French Guiana, Montagne des Chevaux. (MNHN). **Distribution** - French Guiana

Octotapnia persona Dalens, 2016b: 1, figs.1-2.

Oreodera Audinet-Serville, 1835

Oreodera Audinet-Serville, 1835: 19; Laporte, 1840: 458; Blanchard, C. E., 1845: 154; Thomson, 1860: 28; Strauch, 1861: 133; Bates, 1861: 48; Thomson, 1864: 15, 349; Chenu, 1870: 321; Lacordaire, 1872: 737; Zayas, 1975: 220; Monné, M. A., 2005a: 184 (cat.); Monné, M. A., 2012: 79.

Type-species - *Cerambyx glaucus* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Desmarest in Chenu 1860: 321).

1. *Oreodera achatina* Erichson, 1847

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru.

Oreodera achatina Erichson, 1847: 143; White, 1855: 349; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 184 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.).

Oreodera lacteostrigata Bates, 1861: 52

Type locality - Upper Amazonas. (MNHN).

2. *Oreodera adornata* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Colombia, Caquetá: San José de Fragua (1°20' N, 76°6' W, 1700 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

Oreodera adornata Martins & Galileo, 2005a: 14, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 185 (cat.).

3. *Oreodera advena* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Colombia, Boyaca: SFF Iguaque (Quebrada Los Francos, 5°25' N, 73°27' W, 2860 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Oreodera advena Martins & Galileo, 2005a: 14, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 185 (cat.).

4. *Oreodera aerumnosa* Erichson, 1847

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Surinam, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Maranhão, Paraíba, 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), Uruguay. **Host plants** - *Morus nigra* Linné (Moraceae).

Oreodera aerumnosa Erichson, 1847: 142; White, 1855: 349; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Martínez, 2000: 94 (distr.);Maia *et al*., 2003: 410 (distr.); Di Iorio, 2004b: 49 (distr.); 2006: 169 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 185 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.);Tavakilian & Néouze, 2011: 96, figs. 63, 64; Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 47 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 14 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 331 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

Oreodera acrumnosa; Dall'Oglio & Peres Filho, 1997: 51 (error, biol.);

Aegomorphus remotus Pascoe, 1859: 29.

Oreodera remota; Bates, 1861: 147; Lacordaire, 1872: 738; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 14 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 79 (distr.); Zajciw, 1965: 16 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 61 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.).

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH).

5. *Oreodera aestiva* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, piste de Kaw, pk 40. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera aestiva Néouze & Tavakilian, 2010: 47, figs. 3, 4; Tavakilian & Néouze, 2011: 70, figs. 21, 22; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.).

6. *Oreodera affinis* Gahan, 1892

Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Cobán. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Oreodera affinis Gahan, 1892: 262, pl. 12, fig. 14; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 185 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

7. *Oreodera aglaia* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Ecuador, Napo: Santa Cecilia. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

Oreodera aglaia Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 831, fig. 24; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 185 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

8. *Oreodera albata* Villiers, 1971

Type locality - French Guiana, Route de la Comté. (MNHN). **Distribution** - Panama, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru. **Host plants** - *Conceveiba guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Chrysophyllum sanguinolentum* (Pierre) Baehni, *Ecclinusa guianensis* Eyma, *Micropholis guyanensis* (A. de Candolle) Pierre, *Pouteria* sp. (Sapotaceae).

Oreodera albata Villiers, 1971: 349, figs. 5, 6; Tavakilian *et al*., 1997: 320-322, 324, 337 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 185 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 72, figs. 28, 29; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.) ; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 11 (distr.); Taboada-Verona *et al*., 2016 : 3, fig. 9 (distr.).

9. *Oreodera albicans* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Oreodera albicans Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 812, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 185 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 78, figs. 36, 37; Morvan & Roguet, 2013: 15, fig. 13 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

10. *Oreodera albilatera* Martins & Monné, 1993

Type locality - Ecuador, Pichincha: Santo Domingo (47 km S Rio Palenque station, 250 m). (CNCI). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Ecuador.

Oreodera albilatera Martins & Monné, M. A., 1993: 136, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 185 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.).

11. *Oreodera aliciae* McCarty, 2005

Type locality - Panama, Chiriqui: Hartman's Finca. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Oreodera aliciae McCarty, 2005: 83, figs. 1, 2; Swift *et al*., 2010: 45 (distr.).

12. *Oreodera amabilis* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Oreodera amabilis Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 826, fig. 19; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 185 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

13. *Oreodera antonkozlovi* Santos-Silva & Botero, 2016

Type locality - Ecuador, Pichincha: Camping Bella Vista (0º0'41"S / 78º41'17"W; 2230 m). (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

Oreodera antonkozlovi Santos-Silva & Botero, 2016: 423, f8igs 1-3.

14. *Oreodera basicretata* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, pk 15, Piste Forestière de Matiti (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas)

Oreodera basicretata Néouze & Tavakilian, 2010: 44, fig. 1; Tavakilian & Néouze, 2011: 58, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.); Santos-Silva & Botero, 2016: 426 (distr.).

15. *Oreodera basipenicillata* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Oreodera basipenicillata Tippmann, 1960: 159, pl. 10, fig. 23c; Tavakilian *et al*., 1997: 338 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 43 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 186 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 89, figs. 55, 56; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 26, figs. 26q, r (type).

16. *Oreodera basiradiata* Tippmann, 1960

Type locality - Brazil, Amapá: Macapá. (USNM). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Espírito Santo). **Host plants** - *Conceveiba guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Pouteria cayennensis* (A. de Candolle) Eyma (Sapotaceae).

Oreodera basiradiata Tippmann, 1960: 161, pl. 10, fig. 23d; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 323, 337 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 186 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 68, figs. 19, 20; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 26, figs. 26s, t (type); Martins *et al*., 2014b: 613 (distr.).

17. *Oreodera beneluzi* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 29. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera beneluzi Nóuze & Tavakilian, 2010: 67, fig. 17; Tavakilian & Néouze, 2011: 76, fig. 35; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.).

18. *Oreodera bituberculata* Bates, 1861

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Guyana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondonia, Mato Grosso, Goiás, Maranhão), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz). **Host**

plants - *Couma guianensis* Aublet, *Himatanthus articulatus* (Vahl) Woodson, *H. bracteatus* (A. P. de Candolle) Woodson (Apocynaceae), *Alchorneopsis floribunda* (Bentham) Müller Argoviensis, *Drypetes variabilis* Ulttien, *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis, *Sapium glandulosum* (Linné) Morong, *S. paucinervium* Hemsley (Euphorbiaceae), *Carapa procera* A.P. de Candolle (Meliaceae), *Bagassa guianensis* Aublet, *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *Clarisia ilicifolia* (Sprengel) Lanjouw & Rossberg (Moraceae), *Chrysophyllum sanguinolentum* (Pierre) Baehni (Sapotaceae).

Oreodera bituberculata Bates, 1861: 51; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Duffy, 1960: 227 (hosts); Zajciw, 1961c: 532 (distr.); 1967a: 9 (distr.); Bicelli, Silveira Neto & Mendes, 1989: 42 (distr); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 309, 311, 320, 337, 338 (hosts); Galileo & Martins, 1999c: 91 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 186 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Tavakilian & Néouze, 2011: 90, figs. 59, 60; Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.); Santos-Silva & Botero, 2016: 426 (distr.).

19. *Oreodera boliviana* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Brazil (Acre, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Oreodera boliviana Tippmann, 1960: 159, pl. 10, fig. 23f; Monné, M. A., 2005a: 186 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 30, figs. 31g, h (holotype).

20. *Oreodera boucheri* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 35. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera boucheri Néouze & Tavakilian, 2010: 59, figs. 11, 12; Tavakilian & Néouze, 2011: 70, figs. 23, 24; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.).

21. *Oreodera brailovskyi* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Morelos, Michoacán, Guerrero, Oaxaca,).

Oreodera brailovskyi Chemsak & Noguera, 1995: 96; McCarty, 2001: 15, fig. 1; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 186 (cat.).

22. *Oreodera c-album* Bates, 1872

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

Oreodera c-album Bates, 1872: 204; 1880a: 134, pl. 10, fig. 9; Lameere, 1893: 279 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 49 (distr.); Maes, 1998: 923 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 186 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 333, 3 figs (distr.).

23. *Oreodera candida* Marinoni & Martins, 1978

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

Oreodera candida Marinoni & Martins, 1978: 177, fig. 2; Marinoni *et al*., 1992: 109 (paratypes); Monné, M. A., 2005a: 186 (cat.); Martins & Galileo, 2010c: 439 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48, fig. 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

24. *Oreodera canotogata* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Oreodera canotogata Bates, 1872: 203; 1880a: 134, pl. 10, fig. 7; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 49 (distr.); Maes, 1998: 923 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 186 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 336, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

25. *Oreodera casariae* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Panama, Colón: Fort Sherman. (USNM). **Distribution -** Panama.

Oreodera casariae Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 91, figs. 25-27.

26. *Oreodera charisoma* Lane, 1955

Type locality - Brazil, São Paulo: Salesópolis (Boraceia). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Oreodera charisoma Lane, 1955b: 285, fig. 3; 1970a: 31 (syn.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 186 (cat.); Monné, M. L., *et al*., 2010: 246 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 439 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 20 (distr.).

Oreodera grossa Tippmann, 1960: 157, pl. 10, figs. 23a, a1; Lingafelter *et al*., 2014: 72, figs. 77u, v (holotype).

Type locality - Brazil, São Paulo: Peruibe. (USNM).

27. *Oreodera chemsaki* McCarty, 2001

Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: San Cristobal, La Vega del Yucal Baleu, MPIO (600-800m). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

Oreodera chemsaki McCarty, 2001: 17, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 187 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

28. *Oreodera cinerea* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Nerium oleander* Linné (Apocynaceae).

Oreodera cinerea Audinet-Serville, 1835: 20; Laporte, 1840: 458; White, 1855: 348; Strauch, 1861: 133; Silva, A. G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Marinoni & Martins, 1978: 174 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 187 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

Oreodera angustata Melzer, 1932b: 423, pl. 6, fig. 2; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type): Buck, 1959: 603 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Zajciw, 1974a: 75 (distr.).

Type locality - Brazil, Pernambuco: Taperá. (MZSP).

29. *Oreodera cocoensis* (Linsley & Chemsak, 1966)

Type locality - Costa Rica, Cocos Islands. (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Cocos Islands).

Acanthoderes cocoensis Chemsak & Linsley, 1966b: 243, fig. 7; Hogue & Miller, 1981: 16 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).

Oreodera cocoensis; Chemsak & Hovore, 2002b: 13; Monné, M. A., 2005a: 187 (cat.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.).

30. *Oreodera copei* McCarty, 2001

Type locality - Mexico, Morelos: Estación CEAMISH, 2.5 km N, 4 km O Huautla. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Morelos, Guerrero, Puebla).

Oreodera copei McCarty, 2001: 18, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 187 (cat.).

31. *Oreodera corticina* Thomson, 1865

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Hidalgo, Michoacán, San Luís Potosí, Mexico, Veracruz, Chiapas, Tamaulipas), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua.

Oreodera corticina Thomson, 1865: 542; 1878: 15 (type); Bates, 1880a: 134; Franz, 1954: 226 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); McCarty, 2001: 19, fig. 4 (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 187 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

Oreodera obsoleta Bates, 1874: 228; 1880a: 134, pl. 10, fig. 12; Lameere, 1883: 65 (cat.); Bates, 1885: 376 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 924 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 353, 1 fig. (distr.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

32. *Oreodera costaricensis* Thomson, 1865

Type locality - Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

Oreodera costaricensis Thomson, 1865: 542; Bates, 1872: 205 (distr.); Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1880a: 134, pl. 10, fig. 10; 1885: 375 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Franz, 1954: 226 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 49 (distr.); Maes, 1998: 923 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 187 (cat.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 339, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

33. *Oreodera cretata* Bates, 1861

Type locality - Brazil, Pará: Cuparí. (MNHN). **Distribution** - Panama, Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Oreodera cretata Bates, 1861: 148; Monné, M. A., 2005a: 187 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2011: 95, figs. 61, 62; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.); Santos-Silva & Botero, 2016: 427 (distr.).

34. *Oreodera cretifera* Pascoe, 1859

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

Oreodera cretifera Pascoe, 1859: 29; Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 188 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48, fig. 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

35. *Oreodera crinita* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Ecuador, Napo: Lago Agrio. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Peru. **Host plants** - *Macrolobium bifolium* (Aublet) Persoon (Caesalpiniaceae).

Oreodera crinita Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 815, fig. 6; Tavakilian *et al*., 1997: 332 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 44 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 188 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 36 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 79, figs. 38, 39; Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

36. *Oreodera curiosa* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco, Córrego do Itá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Oreodera curiosa Galileo & Martins, 2007c: 583, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

37. *Oreodera curvata* Martins & Monné, 1993

Type locality - Brazil, Amazonas: Estirão de Equador (Rio Javarí). (MNRJ). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas).

Oreodera curvata Martins & Monné, M. A., 1993: 134, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Martins & Galileo, 2005a: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 188 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2011: 87, figs. 53, 54; Morvan & Roguet, 2013: 15, fig. 14 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

38. *Oreodera dalensi* Tavakilian & Néouze, 2011

Type locality - French Guiana: Papaïchton (site Amadou). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera dalensi Tavakilian & Néouze, 2011: 74, fig. 31; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.).

39. *Oreodera durantoni* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 38 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera durantoni Néouze & Tavakilian, 2010: 53, fig. 6; Tavakilian & Néouze, 2011: 72, fig. 27; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.).

40. *Oreodera exigua* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, São Paulo).

Oreodera exigua Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 820, fig. 11; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 188 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

41. *Oreodera fasciculosa* Thomson, 1865

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Oreodera fasciculosa Thomson, 1865: 542; 1878: 15 (type); Bates, 1880a: 135; 1885: 376 (syn.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 49 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 924 (distr.); McCarty, 2001: 20, fig. 5; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 188 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 341, 2 figs (distr.).

Oreodera hispida Bates, 1880a: 135; Lameere, 1883: 65 (cat.).

Syntypes locality - Guatemala, Alta Verapaz: San Juan. (BMNH).

42. *Oreodera feuilleti* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, DZ 3 Regina-Saint-Georges. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera feuilleti Néouze & Tavakilian, 2010: 45, fig. 2; Tavakilian & Néouze, 2011: 63, figs. 10, 11; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.).

43. *Oreodera flavopunctata* Fuchs, 1958

Type locality - Brazil, Pará: Taperinha. (HSCV). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Oreodera flavopunctata Fuchs, 1958: 54; Monné, M. A., 2005a: 188 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M. L. 2006a: 41, fig. 5; Tavakilian & Néouze, 2011: 80, figs. 41, 42; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.).

44. *Oreodera fluctuosa* Bates, 1861

Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Pará, Mato Grosso), Bolivia (Pando, Santa Cruz).

Oreodera fluctuosa Bates, 1861: 50; Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 818, fig. 8 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 188 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 342, 1 fig. (distr.); Tavakilian & Néouze, 2011: 86, fig. 50; Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.).

Oreodera kahli Williams, 1928: 223, figs. 1, 2; Zajciw, 1961c: 532 (distr.).

Type locality - British Guiana, Kartabo. (CMNH).

45. *Oreodera forsteri* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, Yungas del Palmar. (USNM). **Distribution** - Peru, Bolivia.

Oreodera forsteri Tippmann, 1960: 158, pl. 10, fig. 23b; Monné, M. A., 2005a: 188 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 65, figs. 70c, d (holotype).

46. *Oreodera glauca glauca* (Linnaeus, 1758)

Type locality – America (Surinam). (NHRS). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Chiapas, Quintana Roo, Tamaulipas, Morelos). Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Peru, Surinam, French Guiana, Guiana, Piauí, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Sergipe, Alagoas, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Misiones, Chaco), Uruguay, Haiti, Dominican Republic, Dominica, Guadeloupe, Jamaica, Puerto Rico, Bahamas, St. Lucia, Montserrat, Cayman Islands. **Host plants** - *Conceveiba guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Pterocarpus* sp. (Fabaceae), *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *A. heterophyllus* Lamarck, *Bagassa guianensis* Aublet, *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Ficus carica* Linné, *F. doliaria* Martius, *F. guianensis* Desvaux, *F. pohliana* Miquel (Moraceae).

Cerambyx glaucus Linnaeus, 1758: 390; Linnaeus, 1767: 626; Fabricius, 1775: 165; Goeze, 1777: 433; Fabricius, 1781: 210; 1787: 131; Gmelin, 1790: 1821; Olivier, 1790: 292; 1795: (67) 76, pl. 17, fig. 123.

Lamia glauca; Fabricius, 1793: 274; 1801: 290; Palisot de Beauvois, 1805: 244, pl. 36, fig. 3.

Oreodera glauca; Audinet-Serville, 1835: 20; Laporte, 1840: 458; Bates, 1861: 50; Thomson, 1864: 15; Bates, 1872: 203 (distr.); Kirsch, 1875: 280 (distr.); Bates, 1880a: 133 (distr.); 1885: 375 (distr.); Gahan, 1895: 128; Bruch, 1912: 213 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); 1936: 309 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Wolcott, 1941: 99 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Fisher, 1944: 10 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Woytkowski, 1945: 148 (distr.); Bosq, 1945: 52 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Wolcott, 1948: 342; Bosq & Ruffinelli, 1951: 25 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 50 (distr.); Freude, 1954: 36 (distr.); Lima, A. M., 1955: 131 (hosts); Baucke, 1955: 73, pl. 9,

fig. C; Biezanko & Bosq, 1956: 14 (distr.); Zajciw, 1958a: 18, 23 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Duffy, 1960: 226, pl. 6, fig. 3 (larva, biol.); Zajciw, 1961c: 532 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 79 (distr.); Zajciw, 1965: 16 (distr.); 1967d: 10 (distr.); 1968a: 126 (distr.); Piza, 1968: 19 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Chemsak, 1969: 189 (distr.); Ojeda & Cueva, 1971: 32 (distr.); Viana, 1972: 376 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Silberglied & Aiello, 1976: 258, fig. 2 (biol.); Villiers, 1980b: 467 (distr.); Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 49 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 9; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 309, 311, 315, 337 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; McCarty, 2001: 22; Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Maia *et al*., 2003: 410 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 60 (hosts); Di Iorio, 2004b: 49 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Peck, 2006: 194 (distr.); Touroult, 2007: 11 (distr,); Peck, 2009: 23 (distr.); 2011b: 37 (distr., hosts); Touroult *et al.*, 2010: 31; Micheli, 2010: 186, pl. 60; Tavakilian & Néouze, 2011: 53, figs. 1, 2; Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19 (distr.). Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 97 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.); Peck, 2016: 182, pl. 46 (distr., hosts.); Casari, 2016: 33, figs. 1-11, 58-63 (larva, pupa, host).

Oreodera glauca glauca; Maes *et al*., 1994: 49 (distr., hosts); Maes, 1998: 924 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A.., 2001b: 44 (cat. hosts); McCarty, 2001: 24, fig. 6; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Galileo & Martins, 2003e: 261 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 169, fig. 91; Monné, M. A., 2005a: 189 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 343, 4 figs (distr.); Audureau, 2010a: 8 (distr); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 15 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Santos-Silva. 2015: 400; Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 407, fig. 25 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

Cerambyx tuberculatus Degeer, 1775: 112, pl. 14, fig. 4.

Type locality - Surinam. (NHRS).

Cerambyx spengleri Fabricius, 1776: 231; Gmelin, 1790: 1828.

Lamia spengleri; Fabricius, 1781: 225; 1787: 142; 1793: 291; Olivier, 1792: 467; Zimsen, 1964: 168 (type).

Type locality - America. (ZMUC).

Cerambyx punctata Voet, 1778: 16, pl. 15, fig. 52. (*nomen nudum).*

Type locality - America. (Depository unknown).

Lamia scabra Fabricius, 1793: 274; 1801: 290; Schoenherr, 1817: 382; Zimsen, 1964: 168 (type).

Cerambix scaber; Olivier, 1795: (67) 75, pl. 17, fig. 128.

Oreodera scabra; Dejean, 1835: 335 (cat.); White, 1855: 348.

Type locality - not stated. (BMNH).

Lamia rudis Olivier, 1792: 461.

Type locality - America meridionalis. (BMNH).

Cerambyx literatus Donovan, 1813: 15, pl. 546.

Type locality - England, Manchester. (Depository unknown).

46a. *Oreodera glauca jamaicensis* Fisher, 1942

Type locality - Jamaica, Stewart Town. (USNM). **Distribution** - Jamaica. **Host plants** - *Citrus* sp. (Rutaceae).

Oreodera glauca jamaicensis Fisher, 1942a: 26; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 12, fig. 31; Monné, M. A., 2005a: 189 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 70, figs. 75k, l (holotype, available).

46b. *Oreodera glauca pacifica* Chemsak & Linsley, 1978

Type locality - Mexico, Colima: Socorro Island. (LACM). **Distribution** - Mexico (Colima: Socorro Island).

Oreodera glauca pacifica Chemsak & Linsley, 1978b: 140, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); McCarty, 2001: 24, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 190 (cat.).

47. *Oreodera goudoti* (White, 1855)

Type locality - Colombia, Quindiu. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Acanthocinus goudoti White, 1855: 370, pl. 9, fig. 5.

Astyochus goudoti; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.).

Oreodera goudoti; Gilmour, 1965: 606 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 190 (cat.).

48. *Oreodera granulifera* Bates, 1872

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

Oreodera granulifera Bates, 1872: 204; 1880a: 134, pl. 10, fig. 8; 1885: 375 (distr.); Monné & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Maes *et al*., 1994: 49 (distr.); Maes, 1998: 924 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 190 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 45 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 346, 2 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

Oreodera pulcherrima Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 821, fig. 12; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

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

49. *Oreodera granulipennis* Zajciw, 1963

Type locality - Venezuela, Caracas. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

Oreodera granulipennis Zajciw, 1963a: 426, fig. 4; Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 822, fig. 13; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 190 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

50. *Oreodera graphiptera* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Nicaragua, Panama.

Oreodera graphiptera Bates, 1885: 376; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 190 (cat.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 348, 6 figs (distr.).

51. *Oreodera griseozonata* Bates, 1861

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Bagassa guianensis* Aublet (Moraceae).

Oreodera griseozonata Bates, 1861: 149; Monné, M. A., 2005a: 190 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 81, figs. 43, 44 (hosts); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.); Santos-Silva & Botero, 2016: 427 (distr.).

52. *Oreodera hassenteufeli* (Fuchs, 1958)

Type locality - Bolivia, Larecaja, Cerro Paititi. (HSCV). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Acanthoderes (Psapharochrus) hassenteufeli Fuchs, 1958: 56.

Oreodera hasenteufeli; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2006a: 41, fig. 6; Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.).

53. *Oreodera hoffmanni* (Thomson, 1860)

Type locality - Brazil. (MHNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná), Paraguay.

Acrocinus hoffmanni Thomson, 1860: 28.

Oreodera hofmanni; Gemminger & Harold, 1873: 3140 (cat., error).

Macropophora hoffmanni; Thomson, 1878: 15 (type); Lepesme, 1946: 492, fig. 7; Lane, 1973b: 139 (syn.); Di Iorio, 2004b: 50 (distr.)

Macropophora hofmanni; Blackwelder, 1946: 608 (cat.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1974a: 79 (distr.) (error).

Oreodera hoffmanni; Néouze & Tavakilian, 2003: 119, figs. 4, 6, 17 a-d; Monné, M. A., 2005a: 190 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

Macropophora lateralis Lacordaire, 1872: 735; Lepesme, 1946: 492; Cools, 1993: 95 (type).

Type locality - Brazil. (ISNB).

54. *Oreodera hovorei* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Montagne des Singes, pk 2 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera hovorei Néouze & Tavakilian, 2010: 63, fig. 14; Tavakilian & Néouze, 2011: 66, fig. 17; Morvan & Roguet, 2013: 16, fig. 15 (distr.).

55. *Oreodera howdeni* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Colombia, Cundinamarca: Monterredondo. (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica, Colombia.

Oreodera howdeni Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 818, fig. 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 191 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

56. *Oreodera inscripta* Bates, 1872

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

Oreodera inscripta Bates, 1872: 205; 1880a: 134; 1885: 375; Berry & Salazar Vaquero, 1957: 17 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131; Maes *et al*., 1994: 49 (distr.); Maes, 1998: 924 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 191 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 351, 2 figs (distr.).

Oreodera inscriptipennis Bates, 1880a: pl. 10, fig. 11.

57. *Oreodera jacquieri* Thomson, 1865

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso). **Host plants** - *Caraipa ampla* Ducke, *C. densifolia* Martius, *Clusia grandiflora* Splitgerber, *C. scrobiculata* R. Benoist (Clusiaceae).

Oreodera jacquieri Thomson, 1865: 542; 1878: 15 (type); Fisher, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1960a: 76; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 7; Tavakilian *et al*., 1997: 313, 314 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 191 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 58, figs. 4, 5; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

58. *Oreodera kawensis* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 35. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera kawensis Néouze & Tavakilian, 2010: 56, figs. 8, 9; Tavakilian & Néouze, 2011: 70, figs. 25, 26; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

59. *Oreodera lanei* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12º 31'S, 55º 37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Oreodera lanei Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 824, fig. 18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 191 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

60. *Oreodera larrei* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Degrad des Cannes. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera larrei Néouze & Tavakilian, 2010: 49, fig. 5; Tavakilian & Néouze, 2011: 76, fig. 33; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

61. *Oreodera lateralis* (Olivier, 1795)

Type locality - America meridionalis. (Depository unknown). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico.

Cerambyx lateralis Olivier, 1795: (67) 129, pl. 5, fig. 36.

Oreodera lateralis; Gemminger & Harold, 1873: 3140 (cat.); Gundlach, 1894: 327 (distr.); Gahan, 1895: 128; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Wolcott, 1924: 111 (distr.); 1936: 264 (distr.); 1948: 342; Zayas, 1975: 221, pl. 28, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 191 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.).

62. *Oreodera leucostigma* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

Oreodera leucostigma Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 814, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 191 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

63. *Oreodera lezamai* Hovore, 1989

Type locality - Costa Rica, Cartago: 18 km N Turrialba. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

Oreodera lezamai Hovore, 1989: 254, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 191 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.).

64. *Oreodera luteogrisea* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Piste Coralie, pk 5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera luteogrisea Néouze & Tavakilian, 2010: 64, fig. 15; Tavakilian & Néouze, 2011: 74, fig. 30; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

65. *Oreodera macropoda* Marinoni & Martins, 1978

Type locality - Brazil, Acre: Rio Branco. (DZUP). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Acre, Rondônia, Mato Grosso).

Oreodera macropoda Marinoni & Martins, 1978: 175, fig. 3; Marinoni *et al*., 1992: 109 (type); Monné, M. A., 2005a: 191 (cat.); Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 345 (holotype).

66. *Oreodera mageia* Martins, Galileo & Tavakilian, 2008

Type locality - French Guiana, Route National 2, km 29 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera mageia Martins, Galileo & Tavakilian, 2008: 284, fig. 1; Tavakilian & Néouze, 2011: 90, figs. 57, 58; Morvan & Roguet, 2013: 16, fig. 16 (distr.).

67. *Oreodera magnifica* Martins & Monné, 1993

Type locality - Brazil, São Paulo: Campos do Jordão. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Oreodera magnifica Martins & Monné, M. A., 1993: 137, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 191 (cat.).

68. *Oreodera magnoi* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Rondônia).

Oreodera magnoi Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 829, fig. 21; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 192 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

69. *Oreodera marinonii* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Oreodera marinonii Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 817, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Maia *et al*., 2003: 410 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 192 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype).

70. *Oreodera melzeri* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Peru, Madre de Dios: Avispas. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas), Peru. **Host plants** - *Lecythis poiteaui* O.C. Berg (Lecythidaceae), *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae).

Oreodera melzeri Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 823, fig. 16; Tavakilian *et al*., 1997: 315 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2005a: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 192 (cat.); Tavakilian & Néouze, 2011: 84, figs. 46, 47; Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 55 (holotype); Santos-Silva & Botero, 2016: 427 (distr.).

71. *Oreodera mimetica* Lane, 1970

Type locality - Costa Rica, Limón: Reventazón (Hamburg Farm). (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Oreodera mimetica Lane, 1970b: 387; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 131 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 192 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 99, figs. 109c, d (holotype).

72. *Oreodera minima* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 70 m). (MZSP). **Distribution** - Colombia.

Oreodera minima Galileo & Martins, 1999c: 91, fig. 5; Martínez, 2000: 94 (distr.).

73. *Oreodera mocoiatira* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Ecuador, Pastaza: Llandia (17 km N Puyo). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

Oreodera mocoiatira Galileo & Martins, 1998c: 152, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 192 (cat.).

74. *Oreodera modesta* Monné & Fragoso, 1988

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

Oreodera modesta Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 829, fig. 22; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 192 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

75. *Oreodera morvanae* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Degrad Laurens (Haute Sapokaï). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera morvanae Néouze & Tavakilian, 2010: 68, fig. 18; Tavakilian & Néouze, 2011: 76, fig. 34; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

76. *Oreodera neglecta* Melzer, 1932

Type locality - Brazil, Pará. (DEIC). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso). **Host plants** - *Protium apiculatum* Swart, *P. aracouchini* Aublet, *P. opacum* var. *rabelianum* Daly, *Trattinnickia demerarae* Sandwith (Burseraceae).

Oreodera neglecta Melzer, 1932b: 425, pl. 6, fig. 3; Tavakilian *et al*., 1997: 339, 340 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 192 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 63, figs. 12, 13; Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

77. *Oreodera nivea* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Colombia, Valle del Cauca: Quebrada El Pital (Rio Calima). (MNHB). **Distribution** - Colombia.

Oreodera nivea Martins & Galileo, 2005a: 12, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 192 (cat.).

78. *Oreodera noguerai* McCarty, 2001

Type locality - Mexico, Mexico: Temascaltepec, Bejucos. (CASC). **Distribution** - Mexico (Mexico).

Oreodera noguerai McCarty, 2001: 24, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 192 (cat.).

79. *Oreodera occulta* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Miranda. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Brazil (Mato Grosso do Sul), Argentina (Formosa).

Oreodera occulta Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 823, fig. 15; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 193 (cat.);Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

80. *Oreodera ohausi* Melzer, 1930

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones).

Oreodera ohausi Melzer, 1930: 195, pl. 16, fig. 13; Bosq, 1943b: 110 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 61 (type); Buck, 1959: 603 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 193 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 23 (distr.).

81. *Oreodera olivaceotincta* Tippmann, 1953

Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba).

Oreodera olivaceotincta Tippmann, 1953a: 343, pl. 25, fig. 55; Monné, M. A., 2005a: 193 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 291, figs. 122c, d (holotype).

82. *Oreodera olivosimplex* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Crique Plomb. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Caryocar microcarpum* Ducke (Caryocaraceae), *Buchenavia nitidissima* (L.C. Richard) Alwan & Stace (Combretaceae).

Oreodera olivosimplex Néouze & Tavakilian, 2010: 61, fig. 13 (hosts); Tavakilian & Néouze, 2011:66, fig. 18; Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16, fig. 17 (distr.).

83. *Oreodera omissa* Melzer, 1932

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia (Maromba, 1100 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Oreodera omissa Melzer, 1932b: 424, pl. 6, fig. 1; Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 61 (type); Zajciw, 1958a: 18, 23 (distr.); 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Bachmann & Di Iorio, 2002: 74 (types); Monné,

M. A., 2005a: 193 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 24 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

84. *Oreodera paulista* Tippmann, 1953

Type locality - Brazil, São Paulo: Andradina. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Goiás, Bahia, São Paulo), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay.

Oreodera paulista Tippmann, 1953a: 342, pl. 24, fig. 54; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Di Iorio, 2004b: 49 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 193 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2011: 62, fig. 9; Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

85. *Oreodera podagrica* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, pk 26, RN 2. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera podagrica Néouze & Tavakilian, 2010: 65, fig. 16; Tavakilian & Néouze, 2011: 97, fig. 65; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

86. *Oreodera purpurascens* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Oreodera purpurascens Bates, 1880a: 135; Lameere, 1883: 65 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 193 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.).

87. *Oreodera pustulosa* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Brazil, Rondônia: Pimenta Bueno. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia).

Oreodera pustulosa Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 821, fig. 14; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 193 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2011: 85, figs. 48, 49; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

88. *Oreodera quinquetuberculata* (Drapiez, 1820)

Type locality - Brazil (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Prunus persica* (Linné) Batsch (Rosaceae).

Lamia 5-tuberculata Drapiez, P. A., 1820: 328, pl. 83, fig. 6.

Oreodera 5-tuberculata; White, 1855: 349.

Oreodera quinquetuberculata; Gemminger & Harold, 1873: 3140 (cat.); Bruch, 1912: 213 (cat.); Gomes, 1936: 43 (hosts); Lima, A. M., 1936: 309 (hosts); Silva, A. G. 1936: 25 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 369 (hosts); Lima, A. M., 1955: 131 (hosts); Baucke, 1957: 16; Zajciw, 1958a: 18, 23 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Hayward, 1960: 11 (hosts); Duffy, 1960: 207 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 812, fig. 1; Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 45 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 49 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 193 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Peres Filho, Dorval & Noquelli, 2007: 47 (hosts); Dorval *et al.*, 2007: 260; Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 439 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Nascimento et al., 2017: 357, fig. 35 (distr.).

Lamia trinodosa Germar, 1824: 471.

Oreodera trinodosa; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329; White, 1855: 348.

Type locality - Brazil. (Depository unknown).

89. *Oreodera rhytisma* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Ecuador, Guayas: Rio Pescado. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

Oreodera rhytisma Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 818, fig. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 194 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

90. *Oreodera roppai* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso). **Host plants** - *Caraipa densifolia* Martius (Clusiaceae).

Oreodera roppai Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 830, fig. 23; Tavakilian *et al*., 1997: 313 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M. A., 2001a: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 194 (cat.); Tavakilian & Néouze, 2011: 60, fig. 6; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

91. *Oreodera rufofasciata* Bates, 1861

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

Oreodera rufofasciata Bates, 1861: 51; Monné, M. A., 2005a: 194 (cat.); Demez & Touroult, 2011: 104 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.).

92. *Oreodera seabrai* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Oreodera seabrai Monné M. A. & Fragoso, 1988: 815, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 45 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 194 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

93. *Oreodera semialba* Bates, 1874

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

Oreodera semialba Bates, 1874: 228; 1880a: 134, pl. 10, fig. 5; Lameere, 1883: 65 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Maes, 1998: 924 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 194 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 355, 2 figs (distr.).

94. *Oreodera semiporosa* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Oreodera semiporosa Tippmann, 1960: 160, pl. 10, fig. 23g; Monné, M. A., 2005a: 194 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 317, figs. 152e, f (holotype).

95. *Oreodera sensibilis* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Brazil, São Paulo: Embu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Oreodera sensibilis Galileo & Martins, 2007c: 585, fig. 4.

96. *Oreodera seraisorum* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, RN 1, pk 172. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera seraisorum Néouze & Tavakilian, 2010: 55, fig. 7; Tavakilian & Néouze, 2011: 65, figs. 14, 15; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

97. *Oreodera sericata* Bates, 1861

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

Oreodera sericata Bates, 1861: 148; Monné, M. A., 2005a: 194 (cat.).

98. *Oreodera sexplagiata* Melzer, 1931

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Oreodera sexplagiata Melzer, 1931a: 60, pl. 12, fig. 14; Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 61 (type); Buck, 1959: 603 (distr.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 80 (types); Monné, M. A., 2005a: 194 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48, fig. 27 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

99. *Oreodera simplex* Bates, 1861

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Bolivia (Cochabamba). **Host plants** - *Eschweilera coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O.C. Berg (Lecythidaceae).

Oreodera simplex Bates, 1861: 148; Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 194 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Machado & Monné, M. L. 2011: 25, figs. 76-83, 106-110 (syn); Tavakilian & Néouze, 2011: 65, fig. 16; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).

Anoreina pinimaiuba Martins & Galileo, 2008c: 72, fig. 4; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.).

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, AM 010, km 267). (MZSP).

100. *Oreodera sororcula* Martins & Monné, 1993

Type locality - Venezuela, Amazonas: Mt. Duida. (AMNH). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Amapa). **Host plants** - *Symphonia globulifera* Linné fils (Clusiaceae).

Oreodera sororcula Martins & Monné, M. A. 1993: 135, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 195 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Tavakilian & Néouze, 2011: 83, fig. 45 (hosts); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.); Santos-Silva & Botero, 2016: 427 (distr.).

101. *Oreodera stictica* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12º 31'S, 55º 37'W, BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Oreodera stictica Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 814, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 195 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

102. *Oreodera tenebrosa* Thomson, 1865

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

Oreodera tenebrosa Thomson, 1865: 542; 1878: 15 (type); Lane, 1974c: 535 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 195 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48, fig. 28 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

Oreodera fulgurata Melzer, 1931a: 59, pl. 12, fig. 13; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.).

Type locality - Brazil, São Paulo: Alto da Serra. (MZSP).

103. *Oreodera tijuca* Marinoni & Martins, 1978

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Oreodera tijuca Marinoni & Martins, 1978: 174, fig. 1; Marinoni *et al*., 1992: 109 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 195 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

104. *Oreodera triangularis* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Brazil, São Paulo: Porto Cabral (Rio Paraná). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Oreodera triangularis Galileo & Martins, 2007c: 583, fig. 2.

105. *Oreodera trinitensis* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Montagne de la Trinité (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera trinitensis Néouze & Tavakilian, 2010: 58, fig. 10; Tavakilian & Néouze, 2011: 80, fig. 40; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

106. *Oreodera tuberculata* Thomson, 1865

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Oreodera tuberculata Thomson, 1865: 542; 1878: 15 (type); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 195 (cat.); Galileo & Martins, 2007c: 583; Demez & Touroult, 2011: 105 (distr.).

107. *Oreodera tuberculifera* Galileo & Martins, 2007

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

Oreodera tuberculifera Galileo & Martins, 2007c: 585, fig. 3.

108. *Oreodera tuberosa* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Brazil, Rondônia: Pimenta Bueno. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia).

Oreodera tuberosa Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 824, fig. 17; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 195 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2011: 62, figs. 7,8; Morvan & Roguet, 2013: 16, fig. 18 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

109. *Oreodera turnbowi* McCarty, 2001

Type locality - Mexico, Chiapas: vicinity of Chivero. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Oreodera turnbowi McCarty, 2001: 25, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 195 (cat.).

110. *Oreodera undulata* Bates, 1861

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – Colombia, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão). **Host plants** -*Apeiba glabra* Aublet, *Theobroma subincanum* Martius (Malvaceae).

Oreodera undulata Bates, 1861: 49; Tavakilian *et al*., 1997: 315, 316 (hosts); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 195 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2011: 86, figs. 51, 52; Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

111. *Oreodera veronicae* Néouze & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Montagne des Trois Pitons. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oreodera veronicae Néouze & Tavakilian, 2010: 70, fig. 19; Tavakilian & Néouze, 2011: 75, fig. 32; Morvan & Roguet, 2013: 16 (distr.).

112. *Oreodera verrucosa* Bates, 1872

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

Oreodera verrucosa Bates, 1872: 204; 1880a: 134, pl. 10, fig. 4; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Maes, 1998: 925 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 195 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al*., 2010: 357, 2 figs (distr.).

113. *Oreodera vulgata* Monné & Fragoso, 1988

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.

Oreodera vulgata Monné, M. A. & Fragoso, 1988: 827, fig. 20; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 196 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

114. *Oreodera wappesi* McCarty, 2001

Type locality - Mexico, Veracruz: Estación de Biologia, Los Tuxtlas. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Oreodera wappesi McCarty, 2001: 27, fig. 10; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 196 (cat.); Santos-Silva & Botero, 2016: 427 (distr.).

115. *Oreodera zikani* Melzer, 1930

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Oreodera (?) zikani Melzer, 1930: 196, pl. 17, fig. 14.

Oreodera zikani; Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 61 (type); Monné, M. A., 2005a: 196 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48, fig. 29 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).
Oreodera (Anoreina) zikani; Gilmour, 1965: 606 (cat.); Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.).

Ozotroctes Bates, 1861

Ozotroctes Bates, 1861: 478; Thomson, 1864: 17, 350; Lacordaire, 1872: 743; Monné, M. A., 2005a: 196 (cat.); Tavakilian & Néouze, 2007: 2 (rev.); Monné, M. A., 2012: 79.
Type-species - *Ozotroctes punctatissimus* Bates, 1861 (monotypy).

1. *Ozotroctes ogeri* Tavakilian & Néouze, 2007
Type locality - French Guiana, pk 33,5, Piste de Kaw (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).
Ozotroctes ogeri Tavakilian & Néouze, 2007: 4; Galileo & Martins, 2011c: 331 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

2. *Ozotroctes punctatissimus* Bates, 1861
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
***Ozotroctes punctatissimus* B**ates, 1861: 478; Thomson, 1864: 17; Lacordaire, 1872: 744; Monné, M. A., 2005a: 196 (cat.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2007: 3, figs 1, 2, 21a-f, 36; Machado & Monné, M. L., 2009: 66, fig. 3; Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

3. *Ozotroctes vassali* Tavakilian & Néouze, 2007
Type locality - French Guiana, Pk 35, Route de Kaw. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Ozotroctes vassali Tavakilian & Néouze, 2007: 3, figs 4, 5, 22a-f, 37; Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

Paradiscopus Schwarzer, 1930

Paradiscopus Schwarzer, 1930: 109; Monné, M. A., 2005a: 196 (cat.); Monné, M. A., 2012: 79.
Type-species - *Paradiscopus maculatus* Schwarzer, 1930 (original designation).

1. *Paradiscopus maculatus* Schwarzer, 1930
Type locality - Costa Rica, Turrialba. (SMFD). **Distribution** - Costa Rica.
Paradiscopus maculatus Schwarzer, 1930: 110, figs. 11, 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 196 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Vlasak, 2016: 3 (distr.).

2. *Paradiscopus monteverdensis* Vlasak, 2016
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde area. (FSCA). **Distribution** - Costa Rica.
Paradiscopus monteverdensis Vlasak, 2016: 2, figs. 1-4.

Penaherreraus Roguet, 2004

Penaherreraus Roguet, 2004: 90 (*nomem nov. pro Pycnomorphus* Thomson, 1864, not *Pycnomorphus* Motschulsky, 1858); Monné, M. A., 2005a: 196 (cat.); Monné, M. A., 2012: 79.
Pycnomorphus Thomson, 1864: 15, 349; Lacordaire, 1872: 740; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 4 (rev.).
Type-species - *Oreodera pubicornis* Audinet-Serville, 1835 (original designation).

1. *Penaherreraus batesi* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Pycnomorphus batesi Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 15, figs. 3a-b, 17.
Alphus centrolineatus; Bates, 1872: 206 (not Bates, 1862); 1880a: 136 (*partim*).
Pycnomorphus centrolineatus; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Maes *et al*., 1994: 52 (distr.); Maes, 1998: 925 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts) (not Bates, 1862)
Penaherreraus batesi; Monné, M. A., 2005: 196 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 359, 4 figs (distr.).

2. *Penaherreraus bilineatus* (Aurivillius, 1921)
Type locality - Venezuela, Mérida. (NHRS). **Distribution** - Venezuela, Colombia.
Pycnomorphus bilineatus Aurivillius, 1921: 51, pl. 2, fig. 13; Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 8, figs. 7a-b, 15.
Penaherreraus bilineatus; Monné, M. A., 2005: 197 (cat.).

3. *Penaherreraus centrolineatus* (Bates, 1862)
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Trinidad, Surinam, Guyana, French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Chrysophyllum prieurii* A. de Candolle, *C. sanguinolentum* (Pierre) Baehni, *Ecclinusa guianensis* Eyma, *Micropholis guyanensis* (A. de Candolle) Pierre, *Pouteria cayennensis* (A. de Candolle) Eyma (Sapotaceae).
Alphus centrolineatus Bates, 1862: 122.
Pycnomorphus centrolineatus; Bodkin, 1919: 267 (distr.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 320-327 (hosts); Galileo & Martins, 1999c: 93 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 50 (cat. hosts); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 6, figs. 2a-b, 16.
Penaherreraus centrolineatus; Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

Pycnomorphus pubicornis; Lameere, 1893: 279 (not Audinet-Serville, 1835).

4. *Penaherreraus guianensis* (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** - *Ecclinusa guianensis* Eyma, *Micropholis guyanensis* (A. de Candolle) Pierre (Sapotaceae).

Pycnomorphus guianensis Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 10, figs. 6a-b, 19, 28 (hosts).

Penaherreraus guianensis; Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

5. *Penaherreraus pradosiae* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)

Type locality - French Guiana, Sinnamary (forêt de Paracou). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Pouteria* sp., *Pradosia cochlearia* (Lecomte) Pennington, *Pradosia ptychandra* Eyma (Pennington) (Sapotaceae).

Pycnomorphus pradosiae Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 13, figs. 8a-b, 20 (hosts).

Penaherreraus pradosiae; Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

6. *Penaherreraus pubicornis* (Audinet-Serville, 1835)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Oreodera pubicornis Audinet-Serville, 1835: 21; Strauch, 1861: 133.

Aegomorphus pubicornis; White, 1855: 373.

Alphus pubicornis; Bates, 1862: 122.

Pycnomorphus pubicornis; Thomson, 1864: 15; Lacordaire, 1872: 740; Thomson, 1878: 15; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Bosq, 1943b: 110 (distr.); Zischka, 1948: 8 (distr.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1972a: 66 (distr.); 1974a: 76 (distr.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 4, figs. 1a-b, 14, 31 (lect.).

Penaherreraus pubicornis; Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., exclusion); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

7. *Penaherreraus sarryi* (Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003)

Type locality - French Guiana, pk 7, Montagne des Singes (Kourou). (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Chrysophyllum sanguinolentum* (Pierre) Baehni, *Micropholis guyanensis* (A. de Candolle) Pierre, *Pouteria cayennensis* (A. de Candolle) Eyma (Sapotaceae).

Pycnomorphus sarryi Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 12, figs. 5a-b, 18, 32 (hosts).

Penaherreraus sarryi; Monné, M. A., 2005: 197 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5, 7 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

Peritapnia Horn, 1894

Peritapnia Horn, 1894: 402; Leng & Hamilton, 1896: 133; Bradley, 1930: 243; Arnett, 1962: 869, 890; Marinoni, 1972: 6; Linsley & Chemsak, 1984: 242; Monné, M. A., 2005a: 197 (cat.); Monné, M. A., 2012: 79.

Type-species - *Tapeina (?) nudicornis* Bates, 1885 (original designation).

1. *Peritapnia fabra* Horn, 1894

Type locality - United States, Arizona: Tucson. (ANSP). **Distribution** - United States (southern Arizona), Mexico (Baja California, Sinaloa, Sonora). **Host plants** - *Veatchia discolor* T. S. Brandegee (Anacardiaceae), *Opuntia* sp. (Cactaceae).

Peritapnia fabra Horn, 1894: 404; Leng & Hamilton, 1896: 134; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 176, 177; Wickham, 1898b: 307; Linsley, 1942: 75; Linsley & Chemsak, 1984: 242, fig. 54; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 197 (cat.); Noguera *et al*., 2009: 89 (distr.).

Acanthoderes wickhami Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 114.

Type locality - United States, Arizona: Tucson Mts. (AMNH).

2. *Peritapnia minima* Chemsak & Linsley, 1978

Type locality - Mexico, Baja California: 2 mi NE San Pedro. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California, Puebla, Oaxaca, Veracruz). **Host plants** - *Bursera* sp. (Burseraceae).

Peritapnia minima Chemsak & Linsley, 1978a: 26; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 198 (cat.).

Tapeina nudicornis; Horn, 1894: 349 (not Bates, 1885).

Peritapnia nudicornis; Horn, 1894: 403 (not Bates, 1885); Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 177; Linsley, 1934a: 62 (distr.); 1942: 75; Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).

3. *Peritapnia nudicornis* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Oaxaca: Cerro de Plumas [Cerro de Palmas]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Baja California, Veracruz, Oaxaca).

Tapeina (?) nudicornis Bates, 1885: 421; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).

Peritapnia nudicornis; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 177; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 198 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).

4. *Peritapnia pilosa* Chemsak & Linsley, 1978

Type locality - Mexico, Oaxaca: 56 mi NW Tehuantepec. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Peritapnia pilosa Chemsak & Linsley, 1978a: 26; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 198 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 621 (distr.).

Plagiosarus Bates, 1880

Plagiosarus Bates, 1880a: 144; Monné, M. A., 2005a: 198 (cat.); Monné, M. A., 2012: 79.

Type-species - *Plagiosarus binoculus* Bates, 1880 (monotypy).

1. *Plagiosarus binoculus* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Veracruz: Toxpam. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Plagiosarus binoculus Bates, 1880a: 144; Lameere, 1883: 67 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 198 (cat.).

2. *Plagiosarus literatus* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Senahu. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala.

Plagiosarus literatus Bates, 1885: 382; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 198 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

3. *Plagiosarus melampus* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: El Reposo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama.

Plagiosarus melampus Bates, 1885: 383, pl. 23, fig. 16; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 198 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.).

3a. *Plagiosarus melampus* var.? *congestus* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.

Plagiosarus melampus var. *congestus* Bates, 1885: 383, pl. 23, fig. 17; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 198 (cat.).

Plistonax Thomson, 1864

Plistonax Thomson, 1864: 19, 351; Lacordaire, 1872: 747; Monné, M. A. & Magno, 1992: 721 (key spp.); Monné, M. A., 2001c: 3 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 199 (cat.); 2012: 79.

Type-species - *Plistonax multipunctatus* Thomson, 1864 (original designation) [= *Acanthoderes albolinitus* Bates, 1861].

1. *Plistonax albolinitus* (Bates, 1861)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará). **Host plants** - *Corythophora amapaensis* Pires ex Mori & Prance (Lecythidaceae).

Acanthoderes albolinitus Bates, 1861: 471.

Plistonax albolinitus; Lacordaire, 1872: 747 (syn.); Zischka, 1948: 8 (distr.); Lane, 1960: 47; Monné, M. A. & Magno, 1992; 721, fig. 3; Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 199 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 37 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

Plistonax multipunctatus Thomson, 1864: 19; 1878: 15 (type).

Type locality - not stated. (MNHN).

2. *Plistonax bialbomaculatus* (Zajciw, 1964)

Type locality - Peru, Junin; Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, Peru, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes bialbomaculata Zajciw, 1964c: 159, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) bialbomaculatus; Monné, M. A., 1994e: 58 (cat.); Galileo & Martins, 1999: 92 (distr.); Martínez, 2000: 93 (distr.).

Psapharochrus bialbomaculatus; Monné, 2005a: 200 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

Plistonax bialbomaculatus; Tavakilian & Néouze, 2013: 49; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

3. *Plistonax inopinatus* Lane, 1960

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

Plistonax inopinatus Lane, 1960: 47, 1 fig.; Zajciw, 1972a: 66 (distr.); 1974a: 77 (distr.); Monné, M. A. & Magno, 1992: 719, 721, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 199 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

Plistonax albolinitus; Zikán & Zikán, 1944: 34 (not Bates, 1861); Zajciw, 1958a: 18, 24 (distr.).

4. *Plistonax insolitus* Monné, 2001

Type locality - Brazil, Amapá: Macapá (Fazendinha, IEPA). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas).

Plistonax insolitus Monné, M. A., 2001c: 1; Monné, M. A., 2005a: 199 (cat.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

Plistonax inopinatus; Monné, M. A., 2001c: fig. 1. (inadvertent error).

5. *Plistonax rafaeli* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Brazil, Amazonas; Manaus (ZF 2, km 14). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Plistonax rafaeli Martins & Galileo, 2006: 270, fig. 5; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 351 (holotype).

6. *Plistonax senecauxi* Tavakilian & Néouze, 2013
Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 36. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Plistonax senecauxi Tavakilian & Néouze, 2013: 48, figs. 13, 14.

Psapharochrus Thomson, 1864

Psapharochrus Thomson, 1864: 18, 351; Lacordaire, 1872: 750; Casey, 1913: 301, 302; Sama, 1994: 329; Chemsak & Hovore, 2002a: 3; Monné, M. A., 2005a: 199 (cat.); Monné, M. A., 2012: 79.
Acanthoderes (Psapharochrus); Aurivillius, 1923a: 385 (cat.).
Type-species - *Acanthoderes cylindrica* Bates, 1861 (original designation).

1. *Psapharochrus abstersus* (Bates, 1880)
Type locality - Colombia, Cauca Valley. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Acanthoderes abstersus Bates, 1880d: 60.
Acanthoderes abstersa; Lameere, 1883: 66 (cat.).
Acanthoderes (Psapharochrus) abstersa; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.).
Psapharochrus abstersus; Monné, M. A., 2005a: 199 (cat.).

2. *Psapharochrus albomaculatus* (Fuchs, 1963)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Ichilo). (HSCV). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Acanthoderes (Psapharochrus) albomaculatus Fuchs, 1963: 10.
Psapharochrus albomaculatus; Monné, M. A., 2005a: 200 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2006a: 42, fig. 7; Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.).

3. *Psapharochrus alboniger* (Bates, 1861)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará). Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Acanthoderes alboniger Bates, 1861: 218.
Psapharochrus alboniger; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M. A., 2005a: 200 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) albonigra; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.).
Psapharochrus albonigrus; Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.).

4. *Psapharochrus arietis* (Bates, 1885)
Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.
Acanthoderes arietis Bates, 1885: 380, pl. 23, fig. 10; Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).
Acanthoderes (Psapharochrus) arietis; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.).
Psapharochrus arietis; Monné, M. A., 2005a: 200 (cat.); Toledo, 2005: 420 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

5. *Psapharochrus atrosignatus* (Melzer, 1932)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).
Acanthoderes atrosignata Melzer, 1932a: 222, pl. 3, fig. 2; Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 44 (type); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1968d: 141 (distr.); 1972a: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) atrosignata; Gilmour, 1965: 616 (cat.).
Psapharochrus atrosignatus; Monné, M. A., 2005a: 200 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48, fig. 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

6. *Psapharochrus bezarki* Santos-Silva & Galileo, 2016
Type locality - Brazil, *Amazonas*: Manaus (ZF2, km 14, Torre – 40 m high, 02°35'21"S / 60°06'55"W). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Psapharochrus bezarki Santos-Silva & Galileo, 2016a: 132, figs. 1-5; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 351 (holotype).

7. *Psapharochrus bicuspis* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil.
Lamia bicuspis Germar, 1824: 475.
Acanthoderes bicuspis; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329; White, 1855: 363.
Psapharochrus bicuspis; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M. A., 2005a: 200 (cat.).
Acanthoderes (Psapharochrus) bicuspis; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.).

8. *Psapharochrus bimaculatus* (Fuchs, 1958)
Type locality - Bolivia, Chapare. (HSCV). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Acanthoderes (Psapharochrus) bimaculata Fuchs, 1958: 54.
Psapharochrus bimaculatus; Monné, M. A., 2005a: 201 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2006a: 43, fig. 8; Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.).

9. *Psapharochrus binocularis* (Martins, 1981)
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Gleba Arinos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Acanthoderes binocularis Martins, 1981a: 215, fig. 11.
Acanthoderes (Psapharochrus) binocularis; Monné, M. A., 1994e: 58 (cat.).
Psapharochrus binocularis; Monné, M. A., 2005a: 201 (cat.).

10. *Psapharochrus bivittus* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Pernambuco, Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Vochysia divergens* Pohl, *V. neyratii* Normand, *V. tomentosa* (G. F.W. Meyer) de Candolle (Vochysiaceae).

Steirastoma bivitta White, 1855: 354.
Acanthoderes bivitta; Bates, 1861: 476; 1874: 228; 1880a: 140, pl. 11, fig. 9; 1885: 378 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zajciw, 1968b: 123 (distr.); 1968d: 141 (distr.); 1969c: 111; 1972: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.); Maes *et al*., 1994: 28 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 339 (hosts); Maes, 1998: 922 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) bivitta; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Gilmour, 1965: 614 (cat., syn.); Martínez, 2000: 93 (distr.).
Acanthoderes bivittata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat., error).
Psapharochrus bivitta; Monné, M. A., 2001b: 47 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 28 (distr.).
Psapharochrus bivittus; Monné, M. A., 2005a: 201 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 362, 5 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.); Marquez, Santos & Battirola, 2014: 160 (hosts); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 109 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).
Psapharochrus fuliginosus Thomson, 1865: 543.
Acanthoderes (Psapharochrus) fuliginosa; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Type locality - Brazil. (MNHN).

11. *Psapharochrus borrei* (Dugés, 1885)
Type locality - Mexico. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Guanajuato, Veracruz, Morelos, Puebla, Oaxaca). **Host plants** - *Ipomoea murucoides* Roemer & Shultes, *I. pauciflora* M. Martens & Galeotti (Convolvulaceae).
Acanthoderes borrei Dugés, 1885: 45, pl. 3, figs. 13-28; Bates, 1885: 380; Schaeffer, 1908a: 345; Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Chemsak & Hovore, 2002b: 8, fig. 6.
Acanthoderes (Psapharochrus) borrei; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Duffy, 1960: 215 (biol.).
Aegomorphus borrei; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.)
Psapharochrus borrei; Monné, M. A., 2001b: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 201 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 183; Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.).

12. *Psapharochrus brevicornis* (Zajciw, 1964)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Pinhal. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).
Acanthoderes brevicornis Zajciw, 1964b: 67, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype).
Acanthoderes (Psapharochrus) brevicornis; Gilmour, 1965: 615 (cat.).
Psapharochrus brevicornis; Monné, M. A., 2005a: 201 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 56 (holotype).

13. *Psapharochrus brunnescens* (Zajciw, 1963)
Type locality - Brazil, Ceará: Serra de Uruburetama (Rajada, Sítio Monte). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão, Rio Grande do Norte, Alagoas, Ceará, Bahia).
Acanthoderes brunnescens Zajciw, 1963b: 585, fig. 1; 1965: 16 (distr.); 1966a: 9 (distr.); 1968b: 121, 126 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype).
Acanthoderes (Psapharochrus) brunnescens; Gilmour, 1965: 615 (cat.); Maia *et al*., 2003: 406 (distr.).
Psapharochrus brunnescens; Monné, M. A., 2005a: 201 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).
Acanthoderes jaspidea; Silva, A. Gomes, 1961: 48; 1967: 35 (distr.) (not Germar, 1824).

14. *Psapharochrus carinicollis* (Bates, 1880)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Paraná).
Acanthoderes carinicollis Bates, 1880d: 61; Lameere, 1883: 66 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zajciw, 1970a: 5 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) carinicollis; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.).
Psapharochrus carinicollis; Monné, M. A., 2005a: 202 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Galileo & Martins, 2012a: 63, fig. 2 (distr.).

15. *Psapharochrus cerdai* Tavakilian & Néouze, 2013
Type locality - French Guiana, Montagnes Tortue (Approuagge). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Psapharochrus cerdai Tavakilian & Néouze, 2013: 45, fig. 3.

16. *Psapharochrus chrysopus* (Bates, 1861)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru.

Acanthoderes chrysopus Bates, 1861: 474; Zajciw, 1968d: 141 (distr.).

Psapharochrus chrysopus; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M. A., 2005a: 202 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.); Taboada-Verona *et al*., 2016 : 4, fig. 10 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) chrysopus; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.).

17. *Psapharochrus circumflexus* (Jacquelin DuVal, 1857)

Type locality - Cuba. (MNHN). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí,Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Yucatán, Tamaulipas, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Cuba, Puerto Rico, Cayman Islands, Curação, Cocos Islands. **Host plants** - *Mangifera* sp. (Anacardiaceae).

Acanthoderes circumflexus Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 270; Pascoe, 1866: 279 (distr.); Bates, 1872: 207; 1880a: 140; Berry & Salazar Vaquero, 1957: 15 (distr.); Gregoire, 1957: 21 (physiol.); Linsley & Chemsak, 1966b: 242, fig. 8; Chemsak, 1969: 189 (distr.) ; Hogue & Miller, 1981: 16 (distr.); Maes & Tellez Robleto, 1988: 82 (hosts).

Acanthoderes circumflexa; Gemminger & Harold, 1873: 3145 (cat.); Gahan, 1895: 130; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Martorell, 1939: 204 (distr.); Fisher, 1944: 10 (distr.); Wolcott, 1948: 342; Freude, 1954: 36 (distr.); Zayas, 1975: 225, pl. 29, fig. a; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Maes *et al*., 1994: 28 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 922 (distr.); Chemsak & Hovore, 2002b: 10, fig. 7; Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Peck, 2005: 177 (distr.); Fernández García, Favila Castillo & López Iborra 2009: 322 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) circumflexa; Aurivillius, 1923a: 385 (cat.); Gilmour, 1968: 154, pl. 15, figs. 3, 4; Martínez, 2000: 93 (distr.).

Psapharochrus circumflexus; Monné, M. A., 2001b: 47 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 202 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 365, 10 figs (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 20, fig. 24 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

Acanthoderes meteorica Gistel, 1857: 79.

Type locality - not stated. (Depository unknown).

18. *Psapharochrus clericus* (Bates, 1880)

Type locality - Mexico, Puebla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla).

Acanthoderes clericus Bates, 1880a: 141.

Acanthoderes (Psapharochrus) clerica; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Acanthoderes clerica; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Psapharochrus clericus; Monné, M. A., 2005a: 202 (cat.).

19. *Psapharochrus comptus* (Marinoni & Martins, 1978)

Type locality - Brazil, Rondônia: Forte Príncipe da Beira. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes comptus Marinoni & Martins, 1978: 185, fig. 11; Marinoni *et al*., 1992: 104 (holotype); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 345, fig. 6 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) compta; Monné, M. A., 1994e: 59 (cat.).

Psapharochrus comptus; Monné, M. A., 2005a: 202 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.).

20. *Psapharochrus coniferus* (Zajciw, 1963)

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Rio Itabapoana. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Acanthoderes conifera Zajciw, 1963b: 588, fig. 3; 1967d: 59 (reval.); 1974a: 77 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) conifera; Zajciw, 1969b: 608.

Psapharochrus coniferus; Monné, M. A., 2005a: 203 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

21. *Psapharochrus consentaneus* Thomson, 1865

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

Psapharochrus consentaneus Thomson, 1865: 544; 1878: 15 (type); Monné, M. A., 2001b: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 2034 (cat.). **Host plants** - *Prunus persica* (Linné) Batsch (Rosaceae).

Acanthoderes consentanea; Gemminger & Harold, 1873: 3145 (cat.); Lameere, 1884a: 95 (distr.); Schottfeldt, 1944: 111 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 397 (hosts).

Acanthoderes (Psapharochrus) consentanea; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

22. *Psapharochrus cornutus* (Bates, 1880)

Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

Acanthoderes cornuta Bates, 1880a: 142; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).

Acanthoderes (Psapharochrus) cornuta; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Psapharochrus cornuta; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 203 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

23. *Psapharochrus corticarius* (Tippmann, 1960)

Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Acanthoderes (Psapharochrus) corticaria Tippmann, 1960: 171, pl. 9, fig. 24c; Lingafelter *et al*., 2014: 46, figs. 48m, n (holotype).
Psapharochrus corticarius; Monné, M. A., 2005a: 203 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.).

24. *Psapharochrus crocostigma* (Bates, 1880)
Type locality - Ecuador, Rio Morona. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Acanthoderes crocostigma Bates, 1880d: 61; Lameere, 1883: 66 (cat.).
Acanthoderes (Psapharochrus) crocostigma; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Psapharochrus crocostigma; Monné, M. A., 2005a: 203 (cat.).

25. *Psapharochrus cylindricus* (Bates, 1861)
Type 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).
Acanthoderes cylindricus Bates, 1861: 473; Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.).
Psapharochrus cylindricus; Lacordaire, 1872: 750; Monné, M. A., 2005a: 203 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M L. *et al*., 2012: 48, fig. 32 (distr.); Casari, 2016: 36, figs. 12-23, 64-69, (larva, pupa); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).
Acanthoderes cylindrica; Gemminger & Harold, 1873: 3145 (cat.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1966c: 539, fig. 2; 1972a: 67 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) cylindrica; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Bosq, 1944: 200 (distr.); Baucke, 1957: 17; Buck, 1959: 604 (distr.); Viana, 1972: 374 (distr.).

26. *Psapharochrus doctus* (Bates, 1880)
Type locality - Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Acanthoderes doctus Bates, 1880a: 141.
Acanthoderes (Psapharochrus) docta; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Acanthoderes docta; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).
Psapharochrus doctus; Monné, M. A., 2005a: 203 (cat.).

27. *Psapharochrus excellens* (Zajciw, 1964)
Type locality - Colombia, Monterredondo. (MNRJ). **Distribution** - Colombia.
Acanthoderes excellens Zajciw, 1964b: 68, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype).
Acanthoderes (Psapharochrus) excellens; Gilmour, 1965: 614 (cat.); Martínez, 2000: 93 (distr.);
Psapharochrus excellens; Monné, M. A., 2005a: 204 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

28. *Psapharochrus flavitarsis* (Fuchs, 1962)
Type locality - Brazil, Bahia: Una. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).
Acanthoderes (Psapharochrus) flavitarsis Fuchs, 1962: 322.
Acanthoderes flavitarsis; Zajciw, 1967d: 60; 1968d: 141 (distr.); 1974a: 77 (distr.).
Psapharochrus flavitarsis; Monné, M. A., 2005a: 204 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2006a: 43, fig. 9; Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 352, fig. 36 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

29a. *Psapharochrus galapagoensis galapagoensis* (Linell, 1898)
Type locality - Ecuador, Galápagos Islands: Chatham Island. (USNM). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands: Chatham Island).
Acanthoderes galapagoensis Linell, 1898: 261; Mutchler, 1925: 238; ; Lingafelter *et al*., 2014: 68, figs. 73s, t (holotype).
Acanthoderes galapagonesis; Mutchler, 1938: 14 (error).
Acanthoderes (Psapharochrus) galapagoensis; Gilmour, 1965: 615 (cat.).
Acanthoderes galapagoensis galapagoensis; Linsley & Chemsak, 1966a: 224; Linsley, 1977: 25 (distr.); Peck, 2006b: 244 (distr.).
Psapharochrus galapagoensis galapagoensis; Monné, M. A., 2005a: 204 (cat.).

29b. *Psapharochrus galapagoensis vonhageni* (Mutchler, 1938)
Type locality - Ecuador, Galápagos Islands: Indefatigable Island. (AMNH). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands: Indefatigable Island). **Host plants** - *Scalesia pedunculata* Hooker (Asteraceae).
Acanthoderes galapagoensis vonhageni Mutchler, 1938: 14.
Acanthoderes (Psapharochrus) galapagoensis var. *vonhageni*; Gilmour, 1965: 615 (cat.).
Acanthoderes galapagoensis vonhageni; Linsley & Chemsak, 1966a: 225; Linsley, 1977: 25 (distr.); Peck, 2006b: 244 (distr.).
Psapharochrus galapagoensis vonhageni; Monné, M. A., 2001b: 47 (cat. hosts).
Psapharochrus galapagoensis vonhageni; Monné, M. A., 2005a: 204 (cat.).

29c. *Psapharochrus galapagoensis williamsi* (Linsley & Chemsak, 1966)
Type locality - Ecuador, Galápagos Islands: James Island. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands: James Island).
Acanthoderes galapagoensis williamsi Linsley & Chemsak, 1966a: 225; Linsley, 1977: 25 (distr.); Peck, 2006b: 244 (distr.).
Acanthoderes galapagoensis; Van Dyke, 1953: 136.
Psapharochrus galapagoensis williamsi; Monné, M. A., 2005a: 204 (cat.).

30. *Psapharochrus geminus* Galileo & Martins, 2012
Type locality - Brazil, São Paulo: Luiz Antonio (Estação Ecológica Jataí). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo), Panama?.
Psapharochrus geminus Galileo & Martins, 2012a: 62, fig. 1.

31. *Psapharochrus gigas* Galileo & Martins, 2012
Type locality - Peru, Sinchona (USNM). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas).
Psapharochrus gigas Galileo & Martins, 2012a: 63, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs. 74s, t (holotype).

32. *Psapharochrus griseomaculatus* (Zajciw, 1971)
Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru.
Acanthoderes griseomaculata Zajciw, 1971b: 306, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype).
Acanthoderes (Psapharochrus) griseomaculata; Monné, M. A., 1994e: 61 (cat.).
Psapharochrus griseomaculatus; Monné, M. A., 2005a: 204 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Monné, M.A. & Chaboo, 2015: 90 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

33. *Psapharochrus guatemalensis* (Casey, 1913)
Type locality - Guatemala, Villa Nueva. (USNM). **Distribution** - Guatemala.
Psapharochrus guatemalensis Casey, 1913: 303; Monné, M. A., 2005a: 204 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 73, figs. 78o, p (holotype).
Acanthoderes (Psapharochrus) guatemalensis; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Acanthoderes guatemalensis Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).

34. *Psapharochrus hebes* (Bates, 1861)
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru.
Acanthoderes hebes Bates, 1861: 215; Zajciw, 1968d: 141 (distr.).
Scythropopsis hebes; Lacordaire, 1872: 754.
Acanthoderes (Psapharochrus) hebes; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Psapharochrus hebes; Monné, M. A., 2005a: 205 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

35. *Psapharochrus histrio* Casey, 1913
Type locality - Honduras. (USNM). **Distribution** - Honduras.
Psapharochrus histrio Casey, 1913: 302; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 205 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 76, figs. 82k, l (holotype)
Acanthoderes (Psapharochrus) histrio; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Acanthoderes histrio; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).

36. *Psapharochrus homonymus* (Blackwelder, 1946)
Type locality - Brazil, Minas Gerais. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Acanthoderes homonymus Blackwelder, 1946: 610 (*nom. nov.*).
Acanthoderes (Psapharochrus) homonymus; Gilmour, 1965: 614 (cat.).
Acanthoderes latevittata Aurivillius, 1923b: 471, fig. 133 (not *Acanthoderes latevittata* Aurivillius, 1921: 51).
Psapharochrus homonymus; Monné, M. A., 2005a: 205 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.) ; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 11 (distr.).

37. *Psapharochrus inaequalis* Galileo & Martins, 2011
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Chaco above Achira. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Psapharochrus inaequalis Galileo & Martins, 2011a: 177, fig. 3; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

38. *Psapharochrus inquinatus* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.
Acanthoderes inquinatus Bates, 1872: 207; 1880a: 140, pl. 11, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.).
Acanthoderes (Psapharochrus) inquinata; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Galileo & Martins, 1999c: 93 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.);
Acanthoderes inquinata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Maes *et al*., 1994: 28 (distr.); Maes, 1998: 922 (distr.).
Psapharochrus inquinatus; Monné, M. A., 2005a: 205 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 372, 4 figs (distr.); Lanuza-Garay & Vargas-Cuzatti, 2011: 22.

39. *Psapharochrus irumus* Galileo & Martins, 2011
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Comarapa (Caballero). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Psapharochrus irumus Galileo & Martins, 2011a: 178, fig. 6; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

40. *Psapharochrus itatiayensis* (Melzer, 1935)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Acanthoderes itatiayensis Melzer, 1935: 194; Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 44 (type); Zajciw, 1968d: 141 (distr.); 1972a: 67 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) itatiayensis; Gilmour, 1965: 615 (cat.).
Psapharochrus itatiayensis; Monné, M. A., 2005a: 205 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48, fig. 33 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 324 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

41. *Psapharochrus jaspideus* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Pará, Pernambuco, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Chile, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, Misiones, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, La Pampa), Uruguay. **Host plants** - *Acer saccharinum* Linné (Aceraceae), *Schinus molle* Linné (Anacardiaceae), *Araujia hortorum* Fournier (Asclepiadaceae), *Baccharis dracunculifolia* de Candolle (Asteraceae), *Betula alba* Linné, *B. pubescens* Ehrhart (Betulaceae), *Bignonia unguis-cati* Linné, *Handroanthus impetiginosus* (Martius ex De Candolle) Mattos, *Jacaranda mimosifolia* D. Don, *Tabebuia cassinoides* de Candolle (Bignoniaceae), *Cereus validus* Haworth, *Stetsonia coryne* Britton & Rose (Cactaceae), *Bauhinia forficata* var. *pruinosa* Hassler, *Cercis siliquastrum* Linné, *Gleditschia triacanthos* Linné, *Peltophorum vogelianum* Walpers (Caesalpiniaceae), *Celtis pubescens* Kunth, *C. spinosa* Sprengel, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Sambucus australis* Chamisso & Schlechtendal (Caprifoliaceae), *Ipomoea cairica* (Linné) Sweet, *I. palmata* Forsskaol (Convolvulaceae), *Carpinus betulus* Linné (Corylaceae), *Siolmatra brasiliensis* (Cogniaux) Baillon var. *pubescens* Grisebach (Cucurbitaceae), *Croton piptocalyx* Müller Argoviensis, *Euphorbia pulcherrima* Willdenow ex Klotzsch, *Manihot esculenta* Crantz, *M. flabellifolia* Pohl, *M. palmata* Müller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Robinia pseudoacacia* Linné, *Spartium junceum* Linné, *Styphnolobium japonicum* (Linné) Schott, *Wisteria chinensis* de Candolle, *W. sinensis* Sweet (Fabaceae), *Liquidambar styraciflua* Linné (Hamamelidaceae), *Carya illinoinensis* (Wangenheim) K. Koch, *Juglans regia* Linné (Juglandaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Tripodanthus acutifolius* (Ruiz & Pavon) Tieghem (Loranthaceae), *Hibiscus mutabilis* Linné, *H. rosa-sinensis* Linné, *H. syriacus* Linné (Malvaceae), *Melia azadirachta* Linné, *M. azedarach* Linné (Meliaceae), *Acacia bonariensis* Gillies, *A. caven* (Molina) Molina, *A. visco* Lorentz ex Grisebach, *Albizia julibrissin* Durazzini, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *E. timbouva* Martius, *Prosopis alba* Grisebach, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus (Mimosaceae), *Broussonetia papyrifera* (Linné) Ventenat, *Ficus carica* Linné, *F. elastica* Roxburgh ex Hornemann, *Morus nigra* Linné (Moraceae), *Myoporum laetum* Forster fils (Myoporaceae), *Eucalyptus oraria* L.A.S. Johnson (Myrtaceae), *Fraxinus americana* Linné (Oleaceae), *Passiflora caerulea* Linné (Passifloraceae), *Pinus patula* Schiede & Deppe ex Schlechtendal, *P. taeda* Linné (Pinaceae), *Mespilus germanica* Linné, *Prunus domestica* Linné, *P. persica* (Linné) Batsch (Rosaceae), *Citrus aurantium* Linné, *C. limon* (Linné) Burman fils, *C. sinensis* (Linné) Osbeck, *Zanthoxylum coco* Gillies (Rutaceae), *Populus nigra* Linné, *Salix babylonica* Linné, *S. humboldtiana* Willdenow (Salicaceae), *Solanum glaucophyllum* Desfontaines, *S. glaucum* Rojas (Solanaceae), *Ulmus pumila Linné* (Ulmaceae).

Lamia jaspidea Germar, 1824: 475.

Acanthoderes jaspidea; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329; Lameere, 1884a: 95 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Lima, A. M., 1923: 189 (hosts); Andrade, 1927: 68 (hosts); Lima, A. M., 1927: 186 (hosts); 1930: 67 (hosts); 1936: 304 (hosts); Gomes, 1936: 43 (hosts); Quayle, 1938: 351 (hosts); Carvalho, M. B., 1938: 130, 3 figs. (biol.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (hosts); Mendes, 1940: 706 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 35, 45 (distr., hosts); Zischka, 1948: 7 (distr.); Ribeiro, 1954a: 165, figs. 2, 4 (hosts); 1954b: 434, figs. 2, 4 (biol.); Lima, A. M., 1955: 132 (hosts); Zajciw, 1958a: 18, 24 (distr.); Sefer, 1962: 35 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 41 (hosts); Piza, 1968: 19 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 397 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 4 (morphol.); Garcia, Lemes da Silva & Pereira, 1992: 9 (biol.); Di Iorio, 1993: 64, 69 (hosts); 1994a: 20 (hosts); Di Iorio, 1997a: 152-154 (hosts); 1997b: 161-163 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 172 (host); Di Iorio & Zelich, 1997: 286 (hosts); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Di Iorio, Riquelme & Esteban-Durán, 2003: 25 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 56 (hosts); Di Iorio, 2004b: 48 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Pacini, 2011: 33 (distr.); Carpintero & Testoni, 2001: 281 (hosts).

Acanthoderes jaspideus; White, 1855: 358; Aravena, 1931: 244 (distr.).

Psapharochrus jaspideus; Lacordaire, 1872: 751; Aurivillius, 1904: 208 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 205 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Galileo & Martins, 2006d: 206, fig. 93; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 90 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Machado *et al*., 2012: 192 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 32 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.) ; Mondaca & Zavala, 2016: 391 (distr.); Casari, 2016: 38, figs. 24-35, 70-73 (larva); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Nascimento et al., 2017: 357, fig. 36 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) jaspidea; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Baucke, 1955: 72, pl. 8, fig. B; Biezanko & Bosq, 1956: 11 (distr., hosts); Buck, 1959: 604 (distr.); Duffy, 1960: 215 (hosts); Viana, 1972: 375 (distr.).

Acanthoderes congener Burmeister, 1865: 178; Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 214 (cat.); Blanchard, E. E., 1939: 183 (hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 65 (type).

Acanthoderes (Psapahrochrus) jaspidea var. *congener*; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Bosq, 1943a: 23 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 20 (hosts); Prosen, 1947b: 332 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 25 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 80 (distr.).

Acanthoderes jaspidea var. *congener*; Bosq, 1934: 339 (distr.); Molinari, 1948: 440, fig. 452 (biol.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 61 (hosts); Hayward, 1960: 9 (hosts); Ruffinelli, 1967: 48 (hosts).

Syntype localities - Argentina, Buenos Aires. Mendoza. Uruguay. (MACN).

42. *Psapharochrus juno* (Fisher, 1938)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze (Araucariaceae).

Acanthoderes juno Fisher, 1938: 139; Zajciw, 1962d: 7 (hosts); 1964a: 229, 6 figs. (larva, pupa); 1966b: 540, fig. 3; Silva, A. G. *et al*., 1968: 397 (hosts); Mecke, Galileo & Engels, 2000: 168 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 84, figs. 91q, r (holotype); Mecke, Mille & Engels, 2005: 12 (hosts).

Acanthoderes (Psapharochrus) juno; Gilmour, 1965: 615 (cat.).

Psapharochrus juno; Monné, M. A., 2001b: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 206 (cat.).

43. *Psapharochrus laetificus* (Bates, 1880)

Type locality - Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes laetificus Bates, 1880d: 60; Soukup, 1942: 308 (distr.); Zajciw, 1967b: 26 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) laetifica; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Psapharochrus laetificus; Monné, M. A., 2005a: 206 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.).

44. *Psapharochrus lanei* (Marinoni & Martins, 1978)
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Coxim. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Pará, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).
Acanthoderes lanei Marinoni & Martins, 1978: 187, fig. 10; Marinoni *et al*., 1992: 104 (types) ; Dorval & Peres Filho, 2001: 175 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 346, fig. 7 (holotype).
Acanthoderes (Psapharochrus) lanei; Monné, M. A., 1994e: 63 (cat.).
Psapharochrus lanei; Monné, M. A., 2005a: 206 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 240 (distr.).

45. *Psapharochrus langeri* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Amboro road above Achira Campo. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Psapharochrus langeri Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 93, figs. 28-31; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

46. *Psapharochrus lateralis* (Bates, 1861)
Syntypes localities - Brazil, Amazonas. Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Himatanthus bracteatus* (A. P. de Candolle) Woodson (Apocynaceae), *Schefflera decaphylla* (Seemann) Harms (Araliaceae), *Alchorneopsis floribunda* (Bentham) Müller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Simarouba amara* Aublet (Simaroubaceae).
Acanthoderes lateralis Bates, 1861: 475; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Soukup, 1942: 309 (distr.); Duffy, 1960: 213, fig. 127 (larva, hosts); Zajciw, 1968d: 141 (distr.).
Psapharochrus lateralis; Thomson, 1864: 18; Lacordaire, 1872: 751; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 311, 337, 341-343 (hosts); Braet, Cerdá & Fretey, 2000: 7 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 206 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) lateralis; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.); Tavakilian, 1991: 449 (syn.).
Acanthoderes armata Melzer, 1935: 191; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 44 (type); Zajciw, 1961c: 534 (distr.); 1968d: 141 (distr.); 1970a: 5 (distr.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.).
Type locality - Brazil, Amazonas: Tefé. (MZSP).
Acanthoderes consentaneus; Prudhomme, 1906: 37 (not Thomson, 1865).

47. *Psapharochrus leucodryas* (Bates, 1880)
Type locality - Ecuador, Rio Morona. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Acanthoderes leucodryas Bates, 1880d: 61; Lameere, 1883: 66 (cat.).
Acanthoderes (Psapharochrus) leucodryas; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Psapharochrus leucodryas; Monné, M. A., 2005a: 207 (cat.).

48. *Psapharochrus longipennis* (Zajciw, 1963)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Acanthoderes longipennis Zajciw, 1963b: 587, fig. 2; 1974a: 77 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype).
Acanthoderes (Psapharochrus) longipennis; Gilmour, 1965: 615 (cat.).
Psapharochrus longipennis; Monné, M. A., 2005a: 207 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

49. *Psapharochrus longispinis* (Bates, 1861)
Type locality - Brazil, Pará: Cuparí. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru. **Host plants** - *Scleronema micranthum* (Ducke) Ducke (Malvaceae).
Acanthoderes longispinis Bates, 1861: 471; Zajciw, 1968d: 141 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.).
Psapharochrus longispinis; Lacordaire, 1872: 751; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 207 (cat.); Abreu *et al*., 2009: 432 (hosts); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17, fig. 20 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) longispinis; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

50. *Psapharochrus longitarsis* (Bates, 1880)
Type locality - Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Acanthoderes longitarsis Bates, 1880d: 58; Lameere, 1883: 66 (cat.).
Acanthoderes (Psapharochrus) longitarsis; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).
Psapharochrus longitarsis; Monné, M. A., 2005a: 207 (cat.).

51. *Psapharochrus lotor* (White, 1855)
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru.
Acanthoderes lotor White, 1855: 362; Bates, 1861: 475; Zajciw, 1968d: 141 (distr.).
Psapharochrus lotor; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M. A., 2005a: 207 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) lotor; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

52. *Psapharochrus luctuosus* (Bates, 1880)

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

Acanthoderes luctuosus Bates, 1880d: 60.

Acanthoderes luctuosa; Lameere, 1883: 66 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); 1970a: 5 (distr.); 1972a: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) luctuosa; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Psapharochrus luctuosus; Monné, M. A., 2005a: 208 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 48, fig. 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

53. *Psapharochrus lugens* Thomson, 1865

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Mexico, Puebla, Veracruz).

Psapharochrus lugens Thomson, 1865: 543; 1878: 15 (type); Monné, M. A., 2005a: 208 (cat.);

Acanthoderes lugens; Gemminger & Harold, 1873: 3146 (cat.); Bates, 1880a: 140; 1885: 378; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).

Acanthoderes (Psapharochrus) lugens; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

54. *Psapharochrus maculatissimus* (Bates, 1861)

Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Acanthoderes maculatissimus Bates, 1861: 219.

Psapharochrus maculatissimus; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M. A., 2005a: 208 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).

Acanthoderes maculatissima; Zajciw, 1968d: 141 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) maculatissima; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

55. *Psapharochrus magnus* (Marinoni & Martins, 1978)

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

Acanthoderes magnus Marinoni & Martins, 1978: 188, fig. 9.

Acanthoderes (Psapharochrus) magna; Monné, M. A., 1994e: 64 (cat.).

Psapharochrus magnus; Monné, M. A., 2005a: 208 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.).

56. *Psapharochrus melanosticticus* (White, 1855)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Acanthoderes melanosticticus White, 1855: 361.

Psapharochrus melanosticticus; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M. A., 2005a: 208 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

Acanthoderes melanosticta; Gemminger & Harold, 1873: 3146 (cat., error); Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.); Zajciw, 1970a: 5 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.), (error).

Acanthoderes (Psapharochrus) melanosticta; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.); Buck, 1959: 604 (distr.); Mermudes & Monné, M. L, 2001: 331, 15 figs. (larva, pupa), (error).

Psapharochrus contaminatus Thomson, 1865: 543; 1878: 15 (type).

Acanthoderes (Psapharochrus) contaminatus; Aurivillius, 1923a: 386 (cat.).

Type locality - Brazil. (MNHN).

57. *Psapharochrus meleagris* (Bates, 1861)

Syntypes localities - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Acanthoderes meleagris Bates, 1861: 474; Zajciw, 1968d: 141 (distr.); 1970a: 5 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) meleagris; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.).

Psapharochrus meleagris; Monné, M. A., 2005a: 208 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.).

58. *Psapharochrus mourei* (Zajciw, 1964)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Acanthoderes mourei Zajciw, 1964b: 70, fig. 3; 1974a: 77 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) mourei; Gilmour, 1965: 615 (cat.).

Psapharochrus mourei; Monné, M. A., 2005a: 209 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.) ; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

59. *Psapharochrus nearnsi* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Bolivia, La Paz: San Miguel del Bala (Rio Beni). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Psapharochrus nearnsi Martins & Galileo, 2010d: 683, fig. 2; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

60. *Psapharochrus nigricans* (Lameere, 1884)

Type locality - Venezuela. (ISNB). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Roraima, Rondônia, Mato Grosso, Rio Grande do Norte, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa

Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Cecropia* sp. (Cecropiaceae), *Ficus retusa* Linné, *F. subtriplinervium* Miquel (Moraceae).

Acanthoderes (Psapharochrus) nigricans Lameere, 1884d: 110; Bosq, 1943b: 110 (distr.); Prosen, 1947b: 332 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 25 (distr.); Baucke, 1955: 73, pl. 8, fig. C; Biezanko & Bosq, 1956: 11 (distr., hosts); Buck, 1959: 604 (distr.); Duffy, 1960: 215 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 81 (distr.); Viana, 1972: 376 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.);

Psapharochrus nigricans; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 209 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.);Machado & Monné, M. L., 2011: 67, fig. 5; Monné, M. L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 277 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17, fig 21 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Nascimento et al., 2017: 357, fig. 37 (distr.).

Acanthoderes nigricans; Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); 1936: 304 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Schlottfeldt, 1944: 111 (hosts); Fisher, 1944: 11 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 365 (hosts); Freude, 1954: 36 (distr.); Lima, A. M., 1955: 134 (hosts); Ruffinelli, 1967: 48 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 397 (hosts); Zajciw, 1968b: 126 (distr.); 1968d: 141 (distr.); Marinoni, 1969b: 470 (hosts); Zajciw,1970a: 5 (distr.); 1972a: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 52 (cytogenetic); Di Iorio, 2004b: 48 (distr.); Dorval *et al.*, 2007: 260; Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.).

61. *Psapharochrus nigritarsis* (White, 1855)

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Acanthoderes nigritarsis White, 1855: 363; Bates, 1880a: 141 (distr.); Gahan, 1892: 264 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Chemsak & Hovore, 2002b: 11.

Acanthoderes (Psapharochrus) nigritarsis; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.).

Psapharochrus nigritarsis; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 209 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.).

Acanthoderes sylvanus Bates, 1880a: 141; 1885: 378.

Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH).

62. *Psapharochrus nigromaculatus* (Fuchs, 1958)

T.ype locality - Peru. (HSCV). **Distribution** - Peru.

Acanthoderes (Psapharochrus) nigromaculata Fuchs, 1958: 58.

Psapharochrus nigromaculatus; Monné, M. A., 2005a: 209 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2006a: 43, fig. 10; Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.).

63. *Psapharochrus nigropunctatus* (Tippmann, 1960)

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Acanthoderes (Psapharochrus) nigropunctata Tippmann, 1960: 169; Lingafelter *et al*., 2014: 107, figs. 117u, v (holotype).

Psapharochrus nigropunctatus; Monné, M. A., 2005a: 210 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 32 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).

64. *Psapharochrus nigrovittatus* (Zajciw, 1969)

Type locality - Brazil, Paraíba: Juazeirinho. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Piauí, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná).

Acanthoderes nigrovittata Zajciw, 1969c: 109, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 30 (holotype).

Acanthoderes (Psapharochrus) nigrovittata; Monné, M. A., 1994e: 66 (cat.).

Psapharochrus nigrovittatus; Monné, M. A., 2005a: 210 (cat.); Martins & Galileo, 2013b: 324 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype); Nascimento et al., 2017: 357, fig. 38 (distr.).

65. *Psapharochrus pantherinus* Tavakilian & Néouze, 2013

Type locality - French Guiana, Saul (Mont La Fumée). (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Strychnos melinoniana* Baillon (Loganiaceae).

Psapharochrus pantherinus Tavakilian & Néouze, 2013: 43, figs. 6, 7 (hosts).

66. *Psapharochrus pereirai* (Prosen & Lane, 1955)

Type locality - Brazil, São Paulo: Batatais. (CAPR). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Mato Grosso, Goiás, São Paulo).

Myoxomorpha pereirai Prosen & Lane, 1955: 136; Lane, 1970a: 31 (syn.).

Acanthoderes pereirai; Marinoni & Dalossi, 1971: 191, fig. 4.

Acanthoderes (Psapharochrus) pereirai; Monné, M. A., 1994e: 66 (cat.).

Psapharochrus pereirai; Monné, M. A., 2005a: 210 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 241 (distr.).

Acanthoderes (Psapharochrus) stygialis Tippmann, 1960: 173, pl. 9, fig. 24a; Lingafelter *et al*., 2014: 327, figs. 163e, f (holotype).

Type locality - Brazil, Goiás: Silvania. (USNM).

67. *Psapharochrus peritapnioides* (Linsley, 1958)

Type locality - Mexico, Islas Revilla Gigedo: Isla Clarion. (CASC). **Distribution** - Mexico (Islas Revilla Gigedo). **Host plants** - *Sapindus saponaria* Linné (Sapindaceae).

Acanthoderes peritapnioides Linsley, 1958: 49, pl. 16; Linsley & Chemsak, 1966c: 252; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).

Acanthoderes (Psapharochrus) peritapnioides; Gilmour, 1965: 612 (cat.).
Acanthoderes peritapnoides; Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat., error).
Psapharochrus peritapnioides; Monné, M. A., 2001b: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 210 (cat.).

68. *Psapharochrus phasianus* (Bates, 1861)
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Acanthoderes phasianus Bates, 1861: 473; Zajciw, 1968d: 141 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) phasianus; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.).
Psapharochrus phasianus; Monné, M. A., 2005a: 210 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 33 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

69. *Psapharochrus pictus* Galileo & Martins, 2012
Type locality - Panama, Panama: Cerro Campana. (USNM). **Distribution** - Panama.
Psapharochrus pictus Galileo & Martins, 2012a: 65, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 299, figs. 131w, x (holotype).

70. *Psapharochrus pigmentatus* (Bates, 1861)
Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).
Acanthoderes pigmentatus Bates, 1861: 472.
Psapharochrus pigmentatus; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M. A., 2005a: 210 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) pigmentata Aurivillius, 1923a: 387 (cat.).

71. *Psapharochrus pinima* Galileo & Martins, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Psapharochrus pinima Galileo & Martins, 2006c: 27, fig. 6.

72. *Psapharochrus piperatus* (Gahan, 1892)
Type locality - Mexico, Durango: Ventanas [Villa Coronas]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango).
Acanthoderes piperatus Gahan, 1892: 262, pl. 12, fig. 4.
Acanthoderes (Psapharochrus) piperata; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.).
Acanthoderes piperata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).
Psapharochrus piperatus; Monné, M. A., 2005a: 210 (cat.).

73. *Psapharochrus piraiuba* (Martins & Galileo, 2003)
Type locality - Argentina, San Luís: Desaguadero. (MZSP). **Distribution** - Argentina (San Luís).
Acanthoderes (Psapharochrus) piraiuba Martins & Galileo, 2003d: 615, fig. 1.
Psapharochrus piraiuba; Monné, M. A., 2005a: 211 (cat.).

74. *Psapharochrus polystictus* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Acanthoderes polystictus Bates, 1885: 379, pl. 23, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.).
Acanthoderes (Psapharochrus) polysticta; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.).
Psapharochrus polystictus; Monné, M. A., 2005a: 211 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.).

75. *Psapharochrus pseudosatellinus* Tavakilian & Néouze, 2013
Type locality - French Guiana, Lac des Américains. (MN HN). **Distribution** - French Guiana.
Psapharochrus pseudosatellinus Tavakilian & Néouze, 2013: 41, figs. 4, 5.

76. *Psapharochrus pupillatus* (Bates, 1880)
Syntypes localities - Colombia. Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Acanthoderes pupillatus Bates, 1880d: 60.
Acanthoderes (Psapharochrus) pupillata; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.).
Psapharochrus pupillatus; Monné, M. A., 2005a: 211 (cat.).

77. *Psapharochrus purulensis* (Bates, 1885)
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: Purulá. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Acanthoderes purulensis Bates, 1885: 379, pl. 23, fig. 7; Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).
Acanthoderes (Psapharochrus) purulensis; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.).
Psapharochrus purulensis; Monné, M. A., 2005a: 211 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

78. *Psapharochrus quadrituberculatus* (Zajciw, 1964)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Acanthoderes quadrituberculata Zajciw, 1964c: 160, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype).
Acanthoderes (Psapharochrus) quadrituberculata; Monné, M. A., 1994e: 67 (cat.).

Psapharochrus quadrituberculatus; Monné, M. A., 2005a: 212 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

79. *Psapharochrus ridleyi* (Waterhouse, 1890)
Type locality - Brazil, Pernambuco: Ilha Fernando de Noronha. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Ilha Fernando de Noronha).
Acanthoderes ridleyi Waterhouse *in* Ridley, 1890b: 555; Alvarenga, 1962: 34 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) ridleyi; Aurivillius, 1923a: 387 (cat.).
Psapharochrus ridleyi; Monné, M. A., 2005a: 212 (cat.).

80. *Psapharochrus rileyi* Tavakilian & Néouze, 2013
Type locality - French Guiana, RN 2, pk 67 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Psapharochrus rileyi Tavakilian & Néouze, 2013: 39, figs. 1, 2.

81. *Psapharochrus rufitarsis* (Kirsch, 1889)
Type locality - Ecuador, Huamboya. (SMTD). **Distribution** - Ecuador.
Acanthoderes rufitarsis Kirsch, 1889: 41.
Acanthoderes (Psapharochrus) rufitarsis; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.).
Psapharochrus rufitarsis; Monné, M. A., 2005a: 212 (cat.).

82. *Psapharochrus sallei* Thomson, 1865
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Psapharochrus sallei Thomson, 1865: 543; 1878: 15 (type); Monné, M. A., 2005a: 212 (cat.).
Psapharochrus saillei; Lacordaire, 1872: 751 (error).
Acanthoderes sallaei; Bates, 1880a: 141 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).
Acanthoderes (Psapharochrus) sallei; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.).
Acanthoderes sallei; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).

83. *Psapharochrus satellinus* (Erichson, 1847)
Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru, Brazil (Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Acanthoderes satellinus Erichson, 1847: 143; White, 1855: 357.
Psapharochrus satellinus; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M. A., 2005a: 212 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 33 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 33 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) satellina; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.).

84. *Psapharochrus schmithi* (Melzer, 1935)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Acanthoderes schmithi Melzer, 1935: 193; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 44 (type); Zajciw, 1958a: 18, 24 (distr.); 1970a: 5 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 79 (types).
Acanthoderes (Psapharochrus) schmithi; Gilmour, 1965: 616 (cat.).
Psapharochrus schmithi; Monné, M. A., 2005a: 213 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2006a: 46, fig. 13; Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) sexmaculatus Fuchs, 1961a: 20.
Psapharochrus sexmaculatus; Monné, M. A., 2005a: 213 (cat.).
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Blumenau. (HSCV).

85. *Psapharochrus signatifrons* (Zajciw, 1964)
Type locality - Ecuador, Naranjillo. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.
Acanthoderes signatifrons Zajciw, 1964c: 162, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype).
Acanthoderes (Psapharochrus) signatifrons; Zajciw, 1969b: 608.
Psapharochrus signatifrons; Monné, M. A., 2005a: 213 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

86. *Psapharochrus signatus* (Gahan, 1892)
Type locality - Mexico, Guerrero: Xucumanatlán. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Acanthoderes signatus Gahan, 1892: 263, pl. 12, fig. 3.
Acanthoderes (Psapharochrus) signata; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.).
Acanthoderes signata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.).
Psapharochrus signatus; Monné, M. A., 2005a: 213 (cat.).

87. *Psapharochrus socorroensis* (Linsley, 1942)
Type locality - Mexico, Isla Socorro: Grayson Cove. (CASC). **Distribution** - Mexico (Islas Socorro). **Host plants** - *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae).
Acanthoderes socorroensis Linsley, 1942: 84, pl. 5, fig. 5; Linsley & Chemsak, 1966c: 252; Chemsak & Linsley, 1978b: 141 (distr., hosts).
Acanthoderes (Psapharochrus) socorroensis; Gilmour, 1965: 613 (cat.).
Acanthoderes socorrensis; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.). (error).
Psapharochrus socorroensis; Monné, M. A., 2001b: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 213 (cat.).

88. *Psapharochrus travassosi* (Monné & Magno, 1992)

Type locality - Brazil, Pará: Cachimbo. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão), French Guiana.

Plistonax travassosi Monné, M. A. & Magno, 1992: 718, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 199 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009: 240 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 17 (distr.).

Psapharochrus travassosi; Tavakilian & Néouze, 2013: 49; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

89. *Psapharochrus umbratus* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Acanthoderes umbrata Bates, 1885: 379, pl. 23, fig. 9; Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 130 (cat.).

Acanthoderes (Psapharochrus) umbrata; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.).

Psapharochrus umbrata; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 214 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

Psapharochrus umbratus; Maes *et al.*, 2010: 375, 2 figs (distr.).

90. *Psapharochrus vetustus* (Bates, 1880)

Syntypes locality - Southern Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Theobroma subincanum* Martius (Malvaceae).

Acanthoderes vetustus Bates, 1880d: 58; Marinoni & Martins, 1978: 185 (syn.).

Acanthoderes vetusta; Lameere, 1883: 66 (cat.); Zajciw, 1966c: 538, fig. 1; 1972a: 67 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morphol.).

Acanthoderes (Psapharochrus) vetusta; Aurivillius, 1923a: 388 (cat.).

Acanthoderes vetusta; Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 53 (cytogenetic).

Psapharochrus vetustus; Tavakilian *et al*., 1997: 316 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 214 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 25 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. L. *et al*., 2012: 48 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.); Casari, 2016: 41, figs. 36-46, 75-80 (larva, pupa); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

Oreodera mimica Tippmann, 1960: 162; Lingafelter *et al*., 2014: 99, figs. 109i, j (holotype).

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (USNM).

91. *Psapharochrus wappesi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Bolivia, Tarija: 5 km W of Villamontes. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Tarija).

Psapharochrus wappesi Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015a: 87, figs. 13-15; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Psapharoctes Tavakilian & Néouze, 2007

Psapharoctes Tavakilian & Néouze, 2007: 19; Monné, M. A., 2012: 79.

Type-species - *Psapharoctes fanchonae* Tavakilian & Néouze, 2007 (original designation).

1. *Psapharoctes fanchonae* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - French Guiana, Piste Changement, pk 7,5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru.

Psapharoctes fanchonae Tavakilian & Néouze, 2007: 19, figs. 18, 20, 32a-f, 46; Morvan & Roguet, 2013: 18, fig. 22 (distr.); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 104 (distr.).

2. *Psapharoctes hermieri* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - French Guiana, pk 10, Piste Coralie. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Pernambuco).

Psapharoctes hermieri Tavakilian & Néouze, 2007: 23, figs. 15, 17, 33a-f, 47; Martins & Galileo, 2007d: 188 (distr.); Machado & Monné, M. L., 2009: 66, fig. 4; Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

Pseudaethomerus Tippmann, 1953

Pseudaethomerus Tippmann, 1953a: 339; Monné, M. A., 2005a: 214 (cat.); Monné, M. A., 2012: 79.

Type-species - *Pseaudaethomerus maximus* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Pseudaethomerus lacordairei* (Bates, 1862)

Syntype localities - Brazil, Upper and Lower Amazons. (MNHN). **Distribution** - Trinidad, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso). **Host plants** - *Copaifera epunctata* Amshoff, *Eperua falcata* Aublet, *E. jenmani* Oliver, *E. rubiginosa* Miquel, *Heterostemon* sp., *Hymenaea courbaril* Linné, *Macrolobium bifolium* (Aublet) Persoon, *Mora excelsa* Bentham (Caesalpiniaceae).

Aethomerus lacordairei Bates, 1862: 120; Duffy, 1960: 223 (larva).

Pseudaethomerus lacordairei; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 6; Tavakilian *et al*., 1997: 330-332 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 373, 380 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 50 (cat. hosts); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 7, figs. 10, 26; Monné, M. A., 2005a: 214 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Machado & Monné, M. L., 2013: figs. 48-51; Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

2. *Pseudaethomerus maximus* Tippmann, 1953

Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama, Brazil (Amazonas), French Guiana, Bolivia (Cochabamba).

Pseudaethomerus maximus Tippmann, 1953a: 339, pl. 25, fig. 53; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 17, figs. 13, 13b, 127; Monné, M. A., 2005a: 214 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18, fig. 23 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 96, figs. 106g, h (holotype); Dalens, 2014: 27 (distr.).

Pseudotapnia Chemsak & Linsley, 1978

Pseudotapnia Chemsak & Linsley, 1978a: 28; Monné, M. A., 2005a: 214 (cat.); Monné, M. A., 2012: 79.
Type-species - *Pseudotapnia curticornis* Chemsak & Linsley, 1978 (original designation).

1. *Pseudotapnia curticornis* Chemsak & Linsley, 1978
Type locality - Panama, Canal Zone: Coco Solo Hospital. (CASC). **Distribution** - Panama.
Pseudotapnia curticornis Chemsak & Linsley, 1978a: 28, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 215 (cat.).

Pteridotelus White, 1855

Pteridotelus White, 1855: 356; Thomson, 1864: 20, 351; Lacordaire, 1872: 751; Monné, M. A., 2005a: 215 (cat.); Monné, M. A., 2012: 79.
Type-species - *Pteridotelus laticornis* White, 1855 (monotypy).

1. *Pteridotelus contaminatus* Thomson, 1865
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.
Pteridotelus contaminatus Thomson, 1865: 544; 1878: 15 (type); Monné, M. A., 2005a: 215 (cat.).

2. *Pteridotelus hematopus* (Lameere, 1884)
Type locality - Venezuela. (ISNB). **Distribution** - Venezuela.
Acanthoderes (Pteridotelus) hematopus Lameere, 1884d: 109; Cools, 1993: 94 (type).
Pteridotelus haematopus; Aurivillius, 1923a: 383 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 215 (cat.).

3. *Pteridotelus laticornis* White, 1855
Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.
Pteridotelus laticornis White, 1855: 356, pl. 9, fig. 2; Thomson, 1864: 20; Rojas, 1866: 245; Lacordaire, 1872: 752; Monné, M. A., 2005a: 215 (cat.).

4. *Pteridotelus pupillatus* Lacordaire, 1872
Type locality - Mexico, Yucatán. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Yucatán).
Pteridotelus pupillatus Lacordaire, 1872: 752; 1876: pl. 107, figs. 5, 5a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 215 (cat.).

Punctozotroctes Tavakilian & Néouze, 2007

Punctozotroctes Tavakilian & Néouze, 2007: 11; Monné, M. A., 2012: 79.
Type-species - *Punctozotroctes guianensis* Tavakilian & Néouze, 2007 (original designation).

1. *Punctozotroctes bolivianus* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (800 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Punctozotroctes bolivianus Martins & Galileo, 2007d: 187, fig. 1.

2. *Punctozotroctes chemsaki* Tavakilian & Néouze, 2007
Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 40. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Punctozotroctes chemsaki Tavakilian & Néouze, 2007: 14, figs. 11, 29a-f, 43; Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

3. *Punctozotroctes feuilleti* Tavakilian & Néouze, 2007
Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 46. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Punctozotroctes feuilleti Tavakilian & Néouze, 2007: 15, figs. 12, 30a-c, 44; Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

4. *Punctozotroctes guianensis* Tavakilian & Néouze, 2007
Type locality - French Guiana, pk 7, Piste de Nanciobo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Punctozotroctes guianensis Tavakilian & Néouze, 2007: 11, figs. 8, 27a-f, 41; Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

5. *Punctozotroctes hovorei* Tavakilian & Néouze, 2007
Type locality - French Guiana, pk 18, Piste de Paul Isnard. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).
Punctozotroctes hovorei Tavakilian & Néouze, 2007: 16, figs. 9, 10, 31a-f, 45; Martins & Galileo, 2007d: 188 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

6. *Punctozotroctes inhamum* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009
Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Reserva Ecológica Inhamum). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Punctozotroctes inhamum Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009: 241, fig. 2.

7. *Punctozotroctes nordestinus* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Brazil, Pernambuco. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).
Punctozotroctes nordestinus Martins & Galileo, 2007d: 188, fig. 2.

8. *Punctozotroctes tuberculatus* Galileo & Martins, 2011
Type locality - Brazil, Rondônia: Santo Antonio (Rio Madeira). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Punctozotroctes tuberculatus Galileo & Martins, 2011a: 177, fig. 4.

9. *Punctozotroctes wappesi* Tavakilian & Néouze, 2007
Type locality - French Guiana, Haute Courcibo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Punctozotroctes wappesi Tavakilian & Néouze, 2007: 13, figs. 6, 7, 28a-f, 42; Morvan & Roguet, 2013: 18, fig. 24 (distr.).

Pycnomorphidiellus Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003

Pycnomorphidiellus Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 16; Monné, M. A., 2005a: 215 (cat.).Monné, M. A., 2012: 79.
Type-species - *Pycnomorphidiellus polyphagus* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003 (original designation).

1. *Pycnomorphidiellus polyphagus* Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003
Type locality - French Guiana, pk 7, Montagne des Singes. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Surinam. **Host plants** - *Vouacapoua americana* Aublet (Caesalpiniaceae), *Licania cyathodes* R. Benoist (Chrysobalanaceae), *Chaetocarpus schomburgkianus* Pax & K. Hoffmann (Euphorbiaceae).
Pycnomorphidiellus polyphagus Tavakilian & Peñaherrera-Leiva, 2003: 16, figs. 4a-b, 21 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 215 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

Pyrianoreina Martins & Galileo, 2008

Pyrianoreina Martins & Galileo, 2008c: 70; Monné, M. A., 2012: 79.
Type-species - *Pyrianoreina piranga* Martins & Galileo, 2008 (original designation).

1. *Pyrianoreina hovorei* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guendá (40 km NW Santa Cruz, 400 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Pyrianoreina hovorei Martins & Galileo, 2008c: 70, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

2. *Pyrianoreina piranga* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Ecuador, Sucumbios: Rio Napo-Aguarico. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).
Pyrianoreina piranga Martins & Galileo, 2008c: 70, fig. 1; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

Scleronotus White, 1855

Scleronotus White, 1855: 364; Thomson, 1861: 340; 1864: 20, 351; Lacordaire, 1872: 754; Aurivillius, 1916: 358; Julio, 1999: 2 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 215 (cat.); Monné, M. A., 2012: 80.
Type-species - *Scleronotus egensis* White, 1855 (monotypy).

1. *Scleronotus angulatus* Aurivillius, 1916
Syntype localities - Peru. Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia.
Scleronotus angulatus Aurivillius, 1916: 357; Julio, 1999: 7, figs. 3, 22-31, 113; Monné, M. A., 2005a: 215 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 33 (distr.).

2. *Scleronotus anthribiformis* Aurivillius, 1916
Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).
Scleronotus anthribiformis Aurivillius, 1916: 356; Julio, 1999: 10, figs. 5, 42-51, 115; Monné, M. A., 2005a: 215 (cat.).

3. *Scleronotus egensis* White, 1855
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).
Scleronotus egensis White, 1855: 364, pl. 9, fig. 3; Aurivillius, 1916: 358; Julio, 1999: 5, figs. 2, 12-21, 112; Monné, M. A., 2005a: 216 (cat.).
Acanthoderes egaensis; Bates, 1861: 216.
Scythropopsis egaensis; Lacordaire, 1872: 754.

4. *Scleronotus flavosparsus* Melzer, 1935
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Scleronotus flavosparsus Melzer, 1935: 195; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Julio, 1999: 14, figs. 8, 72-81, 118; Monné, M. A., 2005a: 216 (cat.).

5. *Scleronotus hirsutus* Julio, 1998
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Scleronotus hirsutus Julio, 1998: 7, fig. 6; 1999: 16, figs. 9, 82-91, 119; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 216 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

6. *Scleronotus monticellus* Julio, 1998

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Scleronotus monticellus Julio, 1998: 6, fig. 5; 1999: 9, figs. 4, 32-41, 114; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 216 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

7. *Scleronotus scabrosus* 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).

Scleronotus scabrosus Thomson, 1861: 341; Chevrolat, 1861: 251; Thomson, 1864: 20; Lacordaire, 1872: 755; Thomson, 1878: 15 (type); Aurivillius, 1916: 358; Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Buck, 1959: 604 (distr.); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); 1974a: 78 (distr.); Julio, 1999: 11, figs. 6, 52-61, 116; Monné, M. A., 2005a: 216 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 50, fig. 35 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

8. *Scleronotus strigosus* Julio, 1998

Type locality - Brazil, São Paulo: São José do Barreiro. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Scleronotus strigosus Julio, 1998: 5, fig. 4; 1999: 16, figs. 10, 92-101, 120; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 216 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

9. *Scleronotus stupidus* Lacordaire, 1872

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Scleronotus stupidus Lacordaire, 1872: 755; 1876: pl. 107, figs 4, 4a; Aurivillius, 1916: 358; Zikán & Zikán, 1944: 35 (distr.); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); Julio, 1999: 17, figs 11, 102-111, 121; Monné, M. A., 2005a: 216 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 50 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

10. *Scleronotus tricarinatus* Julio, 1998

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Rio Vermelho. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Scleronotus tricarinatus Julio, 1998: 3, fig. 3; 1999: 14, figs. 7, 62-71, 117; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 216 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 57 (holotype).

11. *Scleronotus virgatus* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Venezuela, Aragua: National Park Henri Pittier (Biological Station Rancho Grande). (USNM). **Distribution** - Venezuela.

Scleronotus virgatus Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 90, figs. 21-24.

Sorelia Lane, 1965

Sorelia Lane, 1965a: 301; Monné, M. A., 2005a: 217 (cat.); Monné, M. A., 2012: 80.

Type-species - *Sorelia cervina* Lane, 1965 (original designation). [= *Oreodera ferruginea* Fuchs, 1964].

1. *Sorelia ferruginea* (Fuchs, 1964)

Type locality - Bolivia, Chapare. (HSCV). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Tocantins, Goiás), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Oreodera ferruginea Fuchs, 1964: 9; Monné, M. A., 2005a: 188 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.).

Sorelia ferruginea; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2006a: 46, fig. 14 (syn.); Demez & Touroult, 2011: 105 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

Sorelia cervina Lane, 1965a: 301; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 217 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.).

Type locality - French Guiana: Maroni (Sorel). (MNHN).

Spinozotroctes Tavakilian & Néouze, 2007

Spinozotroctes Tavakilian & Néouze, 2007: 5; Monné, M. A., 2012: 80.

Type-species - *Spinozotroctes seraisorum* Tavakilian & Néouze, 2007 (original designation).

1. *Spinozotroctes seraisorum* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - French Guiana, pk 24, Route forestière de Belizon. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Spinozotroctes seraisorum Tavakilian & Néouze, 2007: 5, figs. 16, 24a-f, 38; Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 18, fig. 25 (distr.).

2. *Spinozotroctes thouvenoti* Tavakilian & Néouze, 2007

Type locality - French Guiana, RN 2, pk 79. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Spinozotroctes thouvenoti Tavakilian & Néouze, 2007: 6, figs. 19, 25a-f, 39; Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.).

Steirastoma Lacordaire, 1830

Steirastoma Lacordaire, 1830: 180; Audinet-Serville, 1835: 25; Laporte, 1840: 460; Blanchard, C. E., 1845: 154; Thomson, 1860: 5; Strauch, 1861: 133; Bates, 1862: 396; Thomson, 1864: 16, 350; Chenu, 1870: 321; Lacordaire, 1872: 747; Bradley, 1930: 245;

Arnett, 1962: 871, 890; Zayas, 1975: 222; Tavakilian & Téocchi, 1998: 230; Monné, M. A., 2005a: 217 (cat.); Bousquet, 2007: 619; Monné, M. A., 2012: 80.

Stirastoma Gemminger & Harold, 1873: 3143 (cat., emend.).

Type-species - *Cerambyx depressus* Fabricius, 1781 (monotypy) [= *Cerambyx brevis* Sulzer, 1776].

Paraberningerus Breuning, 1975a: 9.

Type-species - *Paraberningerus schmitzi* Breuning, 1975 (original designation).

1. *Steirastoma acutipenne* Sallé, 1856

Type locality - Dominican Republic, Dicayagua. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola.

Steirastoma acutipenne Sallé, 1856: 691, pl. 20 N° 1, fig. 5; Strauch, 1861: 133; Gahan, 1895: 129; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 217 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

2. *Steirastoma aethiops* Bates, 1862

Syntypes localities - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Steirastoma aethiops Bates, 1862: 399; Kirsch, 1875: 288 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 41, 308 (distr.); Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 18; Galileo & Martins, 1999c: 94 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 217 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 33 (distr.).

3. *Steirastoma albiceps* Bates, 1872

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

Steirastoma albiceps Bates, 1872: 207; 1880a: 138, pl. 10, fig. 20; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Maes *et al*., 1994: 52 (distr.); Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 14; Maes, 1998: 925 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 217 (cat.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Maes *et al*., 2010: 377, 5 figs (distr.); Lanuza-Garay & Vargas-Cuzatti, 2011: 22.

4. *Steirastoma anomala* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Puebla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Jalisco, Puebla, Morelos, Guerrero, Chiapas, Oaxaca). **Host plants** - *Ceiba pentandra* (Linné) Gaertner, *Pseudobombax* sp. (Malvaceae).

Steirastoma anomala Bates, 1880a: 138; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 12; Monné, M. A., 2001b: 50 (cat. hosts); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Toledo, 2005: 420 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 217 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Noguera *et al*., 2009: 89 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.).

5. *Steirastoma breve* (Sulzer, 1776)

Type locality - America. (Depository unknown). **Distribution** – Guatemala, Colombia, French Guiana, Surinam, Guiana, Venezuela, Trinidad & Tobago, Ecuador, Peru, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Beni, La Paz, Pando, Santa Cruz, Cochabamba), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco, Corrientes), Grenada, Jamaica, Martinique, Puerto Rico, St. Lucia. **Host plants** - *Cocos nucifera* Linné (Arecaceae), *Adansonia digitata* Linné, *Bombax ceiba* Linné, *B. munguba* Martius, *Ceiba anfractuosa* (de Candolle) Maza, *C. pentandra* (Linné) Gaertner var. *caribaea*, *Chorisia insignis* Kunth, *C. speciosa* A. Saint-Hilaire, *Ochroma pyramidale* (Cavanilles ex Lamarck) Urban, *Cecropia* sp. (Cecropiaceae), *Erythrina umbrosa* Kunth, *E. velutina* Willdenow, *Wisteria* sp. (Fabaceae), *Tectona grandis* Linné (Lamiaceae), *Couroupita guianensis* Aublet (Lecythidaceae), *Abelmoschus esculentus* (Linné) Moench, *A. tiliaceus* (Linné) Moench, *Hibiscus rosa-sinensis* Linné, *Malachra capitata* Linné, *Pachira aquatica* Aublet, *P. insignis* Savignone, *Sterculia caribaea* R. Brown, *S. pruriens* K. Schumann, *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae), *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden (Myrtaceae), *Salix humboldtiana* Willdenow (Salicaceae).

Cerambyx brevis Sulzer, 1776: 45, pl. 5, fig. 5; Goeze, 1777: 463; Gmelin, 1790: 1862.

Lamia brevis; Schoenherr, 1817: 380.

Steirastoma brevis; Audinet-Serville, 1835: 25; White, 1855: 352; Thomson, 1864: 17; Orton, 1872: 652 (distr.); Aurivillius, 1908: 9; Martorell, 1939: 205 (distr.); Wolcott, 1948: 342; Viana, 1972: 372 (distr., hosts); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.).

Stirastoma breve; Gemminger & Harold, 1873: 3144 (cat.); Lameere, 1884a: 95 (distr.); Uyttenboogaart, 1902: 119 (distr.).

Steirastoma breve; Kirsch, 1875: 288 (distr.); Bréthes, 1920: 47 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Weiss, 1930: 511 (distr.); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); 1936: 310 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Soukup, 1942: 41, 308 (distr.); Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Fisher, 1944: 10 (distr.); McKee, 1944: 15 (biol.); Bosq, 1945: 53 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Fennah, 1954: 73 (biol.); Lima, A. M., 1955: 132 (hosts); Buck, 1959: 603 (distr.); Duffy, 1960: 216, figs. 128-130 (biol., larva); Van Dinther, 1960: 96, fig. 54; Zajciw, 1961c: 534 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 409 (hosts); Garcia *et al*., 1985: 237 (control); Gara & Onore, 1989: 206, fig. 98 (distr., hosts); Booth, Cox & Madge, 1990: 127, fig. 213; Di Iorio, 1994a: 18 (hosts); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 17, fig. 3; González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Tavakilian *et al*., 1997: 315, 316 (hosts); Tavakilian & Téocchi, 1998: 233, figs. 3, 4; Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 50 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 60 (hosts); Di Iorio, 2004b: 49 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 217 (cat.); Liendo *et al*., 2005: 117 (host., biol.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 171, fig. 92; Morvan & Morati, 2006: 38 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Morillo *et al.,* 2008: 151 (biol.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 517 (distr.); Peck, 2009: 23 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Liendo *et al*., 2010: 489 (ecol.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Peck, 2011b: 37 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Peck, 2016: 182, pl. 47 (distr., hosts); Rosa *et al.*, 2016: 566 (hosts).

Cerambyx carinatus Voet, 1778: 15, pl, 13, figs. 55, 56; 1806: 15, pl. 13, figs. 55, 56. (*nomen nudum).*

Type locality - Surinam. (Depository unknown).

Cerambyx depressus Fabricius, 1781: 214; 1787: 134; Gmelin, 1790: 1820; Olivier, 1790: 292; Fabricius, 1793: 260; Olivier, 1795: (67) 21, pl. 5, figs. 30, a, b; Fabricius, 1801: 276; Zimsen, 1964: 165 (type).

Acanthocinus depressus; Dejean, 1821: 106 (cat.).

Steirastoma depressa; Lacordaire, 1830: 180; Laporte, 1840: 460; Erichson 1847: 143; Erichson *in* Schomburgk, 1848: 573 (distr.); White, 1855: 353; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Rojas, 1857: 329 (biol.); Fauvel, 1861: 318 (distr.); Rojas, 1866: 244; Redtenbacher, 1867: 176 (distr.); Lacordaire, 1872: 749; Prudhomme, 1906: 37 (distr.).

Steirastoma depressum; Bates, 1862: 397; Riley, 1880: 270 (biol.); Hely-Hutchinson & Morris, 1891: 20 (biol.); Carr, 1894: 110 (biol.);Hart, 1894: 238 (biol., contr.); Gahan, 1895: 128; Landes, 1900: 228 (biol.); Ballou, 1906: 94 (biol.); Barrett, 1907: 281 (biol.); Schaeffer, 1908a: 345; Anstead, 1908: 387 (biol.);Hart, 1908: 103 (biol.); Faber, 1909: 268, pls 2, 3, fig. 3 (biol.); Guppy, 1911: 35, 4 pls, 4 figs. (biol., contr.);Hall, 1911: 584 (biol., contr.); Bruch, 1912: 213 (cat.); Ballou, 1912: 86, fig. 95 (biol.); Quaintance, 1913: 78 (hosts); Urich, 1913a: 111 (biol.); 1913b: 66, 136 (biol.); 1914: 101 (contr.); Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Girault, 1916: 223 (paras.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Moreira, C., 1921: 129, pl. 51, fig. 3 (biol.); Lima, A. M., 1923: 189 (hosts); Craighead, 1923: 143 (larva); Urich, 1925: 36, 3 pls (biol.);Wille, 1925: 421 (biol.); Lima, A. M., 1927: 186 (hosts); Wilkinson, 1929: 205 (paras.); Myers, 1931: 267 (paras.); 1932: 121 (paras.); Bosq, 1934: 340 (distr., hosts); Myers, 1935: 22, 1 fig. (biol.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Pickles, 1945: 141 (biol.).

Stirastoma depressum; Gemminger & Harold, 1873: 3144 (cat.); Lameere, 1884a: 95 (distr.); Urich, 1893: 197 (hosts).

Type locality - America meridionalis insulis. (ZMUC).

6. *Steirastoma coenosum* Bates, 1862

Type locality - Brazil, Pará: Oyayá (Banks of the Curuá). (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Brazil (Pará, Maranhão), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Steirastoma coenosum Bates, 1862: 398; Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 17.

Steirastoma coenosa; Bates, 1885: 377, pl. 23, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 218 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Swift *et al*., 2010: 46 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

7. *Steirastoma genisspina* Schwarzer, 1923

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá. (SMFD). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae).

Steirastoma genisspina Schwarzer, 1923: 259; Tavakilian *et al*., 1997: 316 (hosts); Tavakilian & Téocchi, 1998: figs. 5, 9; Monné, M. A., 2001b: 51 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 218 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 33 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 18 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.).

8. *Steirastoma histrionicum* White, 1855

Syntypes locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Distrito Federal, Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia, Ecuador, Puerto Rico, Jamaica. **Host plants** - *Ceiba pentandra* (Linné) Gaertner, *Pachira quinata* (Jacquin) W.S.Alverson, *Sterculia apetala* Druce (Malvaceae).

Steirastoma histrionica White, 1855: 354; Bates, 1872: 206 (distr.); 1880a: 138, pl. 10, fig. 18; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.); Wolcott, 1948: 342; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 925 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Toledo, 2005: 420 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 380, 9 figs (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

Steirastoma histrionicum; Pascoe, 1866: 279 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Martorell, 1939: 205 (distr.); Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 15; Monné, M. A., 2005a: 219 (cat.); Vitali, Wolf & Haxaire, 2006: 661, 64, figs. 1, 2, 5-8 (distr., biol.).

Steirastoma histrionica histrionica; Maes *et al*., 1994: 52 (distr.).

Steirastoma larva Thomson, 1860: 3, 336; Chevrolat, 1861: 186; Lacordaire, 1872: 749; Bates, 1880a: 138; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.).

Steirastoma histrionica var. *larva*; Bates, 1885: 378, pl. 23, fig. 5; Gahan, 1895: 129; Freude, 1954: 36 (distr.).

Syntypes locality - Colombia. (MNHN).

9. *Steirastoma lituratum* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Escuintla: Torolo [Torola]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Steirastoma liturata Bates, 1885: 378, pl. 23, fig. 5; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Toledo, 2005: 420 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 384, 1 fig. (distr.).

Steirastoma lituratum; Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 219 (cat.).

10. *Steirastoma lycaon* Pascoe, 1866

Type locality - Colombia, Magdalena: Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Steirastoma lycaon Pascoe, 1866: 279; Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 219 (cat.).

11. *Steirastoma marmoratum* (Thunberg, 1822)

Type locality - Brazil. (UZIU). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espíriro Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae), *Ilex paraguariensis* Saint-Hilaire (Aquifoliaceae), *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze (Araucariaceae), *Nectandra* sp. (Lauraceae), *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae), *Esenbeckia leiocarpa* Engler (Rutaceae).

Trachyderes marmoratus Thunberg, 1822: 307.

Steirastoma marmorata; White, 1855: 323; Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Pacini, 2011: 34 (distr.).

Stirastoma marmoratum; Gemminger & Harold, 3144 (cat.); Lameere, 1884a: 95 (distr.); Luederwaldt, 1929: 49 (distr.).

Steirastoma marmoratum; Bruch, 1912: 214 (cat.); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); 1936: 310 (hosts); Saalas, 1936: 153, pl. 15, fig. 229; Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 361, 362 (hosts); Lima, A. M., 1955: 132. fig. 99 (hosts); Baucke, 1955: 74, pl. 8, fig. E; Biezanko & Bosq, 1956: 15 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Duffy, 1960: 222 (larva, hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 80 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 409 (hosts); Viana, 1972: 372 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morphol.); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 53 (cytogenetic); Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 19; Mecke, Galileo & Engels, 2000: 168 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 51 (cat. hosts); Mecke, 2002: 28, fig. 36 (hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 60 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 219 (cat.); Mecke, Mille & Engels, 2005: 12 (hosts); Galileo & Martins, 2006d: 208, fig. 94; Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 50 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

Lamia manuelata Germar, 1824: 480.

Steirastoma manuelata; Dejean, 1835: 336; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Redtenbacher, 1867: 176 (distr.).

Type locality - Brazil. (Depository unknown).

Steirastoma lacerta Laporte, 1840: 461.

Type locality - Brazil. (Depository unknown).

12. *Steirastoma melanogenys* White, 1855

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), Ecuador, Peru. **Host plants** - *Catostemma fragrans* Bentham, *Pachira aquatica* Aublet, *Scleronema micranthum* (Ducke) Ducke, *Sterculia frondosa* Richard, *S. pruriens* K. Schumann (Malvaceae), *Cedrela odorata* Linné (Meliaceae),

Steirastoma melanogenys White, 1855: 355; Bates, 1862: 398; 1872: 236 (distr.); Lacordaire, 1872: 748; Bates, 1880a: 138, pl. 10, fig. 17; Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Aurivillius, 1908: 9 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 398 (distr.); Woytkowski, 1945: 148 (distr.); Prosen, 1957b: 73, fig. 2; Villiers, 1971: 349 (distr.); Gara & Onore, 1989: 208, fig. 99 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 315, 316 (hosts); Tavakilian & Téocchi, 1998: 235, figs. 6-8 (hosts); Maes, 1998: 926 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 52 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 220 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Abreu *et al*., 2009: 432 (hosts); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al*., 2010: 385, 5 figs (distr.); Touroult *et al*., 2010: 31; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 33 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

13. *Steirastoma meridionale* Aurivillius, 1908

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo). **Host plants** - *Bombax* sp., *Chorisia speciosa* A. Saint-Hilaire (Malvaceae).

Steirastoma meridionalis Aurivillius, 1908: 9; Fonseca, 1930: 108 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Zajciw, 1958a: 18, 24 (distr.).

Steirastoma meridionale; Andrade, 1927: 70 (hosts); Lane, 1955a: 278 (syn.); Duffy, 1960: 221 (larva, hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 409 (hosts); Zajciw, 1974a: 77 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 52 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 220 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

Steirastoma depressum; Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 39 (not Fabricius, 1781).

14. *Steirastoma poeyi* Chevrolat, 1862

Type locality - Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba.

Steirastoma poeyi Chevrolat, 1862: 246; Gahan, 1895: 129; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Zayas, 1975: 223, pl. 28, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 220 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.).

15. *Steirastoma pustulatum* (Drury, 1773)

Type locality - Jamaica. (Depository unknown). **Distribution** - Jamaica.

Cerambyx pustulatus Drury, 1773: 64, pl. 35, fig. 1; Drury & Westwood, 1837: 68, pl. 35, fig. 1.

Steirastoma pustulatum; Gahan, 1895: 129; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 220 (cat.).

Cerambyx cancriformis Fabricius, 1775: 165; Goeze, 1777: 466; Fabricius, 1781: 209; 1787: 131; Gmelin, 1790: 1819; Olivier, 1790: 291; Zimsen, 1964: 168 (type).

Lamia cancriformis; Fabricius, 1793: 272; 1801: 289; Schoenherr, 1817: 381.

Type locality - Jamaica. (Depository unknown).

16. *Steirastoma senex* White, 1855

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela.

Steirastoma senex White, 1855: 353; Bates, 1872: 206 (distr.); 1880a: 138, pl. 10, fig. 19; 1885: 377 (distr.); Freude, 1954: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 926 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005a:

220 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 388, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 19 (distr.).

17. *Steirastoma stellio* Pascoe, 1866

Type locality - Colombia, Magdalena: Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Colombia, Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, Santa Fé, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. Africa, São Tomé. **Host plants** - *Catostemma* sp., *Chorisia insignis* Kunth, *C. speciosa* A. Saint-Hilaire (Malvaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina, *A. cavenia* Hooker & Arnott, *A. decurrens mollissima* Willdenow, *A. polyphylla* de Candolle (Mimosaceae), *Populus* sp., *Salix babylonica* Linné, *S. humboldtiana* Willdenow, *S. viminalis Linné* (Salicaceae).

Steirastoma stellio Pascoe, 1866: 280; Gahan *in* Gahan & Arrow, 1903: 248 (distr.); Bruch, 1912: 214 (cat.); Andrade, 1927: 70 (hosts); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); Aravena, 1931: 244 (distr.); Lima, A. M., 1936: 310 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 34 (distr.); Rosillo, 1944: 23 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 332 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 25 (distr.); Lima, A. M., 1955: 132 (hosts); Zajciw, 1958a: 18, 24 (distr.); Buck, 1959: 603 (distr.); Duffy, 1960: 222, fig. 131 (larva); Hayward, 1960: 11 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 80 (distr.); Zajciw, 1966a: 9 (distr.); Ruffinelli, 1967: 47 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 409 (hosts); Viana, 1972: 373 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); 1974a: 77 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 24 (morphol.); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Tavakilian & Téocchi, 1997: 230, figs. 1, 2, 10 (distr., syn.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 52 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 60 (hosts); Di Iorio, 2004b: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 220 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 34 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 92 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Pacini, 2011: 34 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 50, fig. 36 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Casari, 2016: 44, figs. 47-57, 74 (larva, pupa); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

Paraberningerus schmitzi Breuning, 1975a: 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.).

Type locality - São Tomé, Neves (25 km de São Tomé). (MRAC).

18. *Steirastoma thunbergii* Thomson, 1865

Type locality - Brazil, São Paulo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Uruguay.

Steirastoma thumbergii Thomson, 1865: 543.

Steirastoma thunbergii; Lacordaire, 1872: 749; Thomson, 1878: 15 (type); Tavakilian & Téocchi, 1998: fig. 16; Monné, M. A., 2005a: 221 (cat.).

19. *Steirastoma zischkai* Prosen, 1957

Type locality - Bolivia, Chapare: Villa Tunari. (CAPR). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Steirastoma zischkai Prosen, 1957b: 73, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 221 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 34 (distr.).

Sychnomerus Bates, 1885

Sychnomerus Bates, 1885: 380; Monné, M. A., 1994e: 53 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 221 (cat.); 2012: 80.

Type-species - *Sychnomerus hirticornis* Bates, 1885 (subsequent designation, Monné, M. A., 1994e: 53).

1. *Sychnomerus barbiger* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: Sinamjá. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Sychnomerus barbiger Bates, 1885: 381, pl. 23, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 132 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 221 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 391, 1 fig. (distr.).

2. *Sychnomerus hirticornis* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras.

Sychnomerus hirticornis Bates, 1885: 381, pl. 23, fig. 11; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 238 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 221 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Bezark, 2013: 49 (distr.).

Taurorcus Thomson, 1857

Taurorcus Thomson, 1857f: 186; 1861: 339; 1864: 40; 1865: 361; 1867: 19; Lacordaire, 1872: 756; Marinoni, 1969a: 52 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 221 (cat.); Monné, M. A., 2012: 80.

Taurorgus Gemminger & Harold, 1873: 3147 (cat., unjustified emendation).

Type-species - *Taurorcus chabrillacii* Thomson, 1857 (monotypy).

1. *Taurorcus chabrillacii* Thomson, 1857

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze (Araucariaceae), *Pinus* sp. (Pinaceae).

Taurorcus chabrillacii Thomson, 1857f: 187; 1864: 40; 1867: 19; Lacordaire, 1872: 756; Thomson, 1878: 15 (type); Zikán & Zikán, 1944: 36 (distr.); Baucke, 1957: 19; Buck, 1959: 604 (distr.); Marinoni, 1967: 345 (biol.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 410 (hosts); Marinoni, 1969a: 53, pls 1-2; figs. 1-15 (larva, biol.); 1970: 290, 3 figs.; Zajciw, 1972a: 67 (distr.); Mecke, Galileo & Engels, 2000: 168 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 52 (cat. hosts); Mecke, 2002: 24, figs. 28, 29 (hosts); Mecke, Mille & Engels, 2005: 6, 12 ,fig. 7 (hosts, biol); Monné, M. A., 2005a: 221 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 50, fig. 37 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

2. *Taurorcus mourei* Marinoni, 1969

Type locality - Brazil, Paraná: Guarapuava. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze (Araucariaceae).

Taurorcus mourei Marinoni, 1969a: 60, pls 1-3; 1970: figs. 4-6; Hoffmann, 1981: 265 (hosts); Marinoni *et al.,* 1992: 111 (types); Mecke, Galileo & Engels, 2000: 168 (hosts); Mecke, Galileo & Engels, 2001: 115 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 53 (cat. hosts); Mecke, 2002: 26, figs. 31, 32 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 222 (cat.); Mecke, Mille & Engels, 2005: 12 (hosts); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 346, fig. 8 (holotype).

Tetrasarus Bates, 1880

Tetrasarus Bates, 1880a: 142; Monné, M. A., 1994e: 50 (cat.); Chemsak & Hovore, 2002b: 23 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 222 (cat.); Monné, M. A., 2012: 80.

Type-species - *Tetrasarus pictulus* Bates, 1880 (subsequent designation, Monné, M. A., 1994e: 50).

1. *Tetrasarus albescens* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Oaxaca: Panixtlahuaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Tetrasarus albescens Bates, 1880a: 143; Lameere, 1883: 66 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 222 (cat.).

2. *Tetrasarus callistus* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Tetrasarus callistus Bates, 1880a: 143; Lameere, 1883: 66 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 222 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

3. *Tetrasarus formosus* Bates, 1885

Type locality - Costa Rica. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica.

Tetrasarus formosus Bates, 1885: 382, pl. 23, fig. 14; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 222 (cat.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.).

4. *Tetrasarus inops* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Oaxaca: La Parada. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras.

Tetrasarus inops Bates, 1880a: 142; Lameere, 1883: 67 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 222 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

5. *Tetrasarus lezamai* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Costa Rica, Heredia: Barva Sacramento, 2300 m. (INBC). **Distribution** - Costa Rica.

Tetrasarus lezamai Chemsak & Hovore, 2002b: 18, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 222 (cat.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.).

6. *Tetrasarus nanus* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Guatemala, El Progreso: Sierra de las Minas, 19 km N Estancia de la Virgen. (EMEC). **Distribution** - Guatemala.

Tetrasarus nanus Chemsak & Hovore, 2002b: 21, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 222 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

7. *Tetrasarus pictulus* Bates, 1880

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

Tetrasarus pictulus Bates, 1880a: 143; Lameere, 1883: 67 (cat.); Bates, 1885: 382 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Maes *et al*., 1994: 55 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 406 (cat.); Maes, 1998: 926 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 29 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 222 (cat.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 392, 2 figs (distr.).

Discopus quadriscopulatus; Bates, 1872: 208; 1880a: pl. 11, fig. 7 (not Thomson, 1868e).

8. *Tetrasarus plato* Bates, 1885

Type locality - Guatemala ?. (SMNS). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala. **Host plants** - *Alchornia latifolia* Swartz (Euphorbiaceae). *Tetrasarus plato* Bates, 1885: 382, pl. 23, fig. 15; Monné, M. A., 2005a: 223 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.); Godínez-Aguilar, Macias-Sámano & Morón-Ríos, 2009: 311 (biol., hosts).

9. *Tetrasarus quadriscopulatus* (Thomson, 1868)

Type locality - Guatemala. (MNHN). **Distribution** - Guatemala.

Discopus quadriscopulatus Thomson, 1868e: 146; Lacordaire, 1872: 752; Bates, 1880b: 255.

Acanthoderes quadriscopulata; Gemminger & Harold, 1873: 3146 (cat.).

Discopus 4-scopulatus; Thomson, 1878: 15 (type).

Tetrasarus quadriscopulatus; Bates, 1880a: 142; Lameere, 1883: 67 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 133 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 223 (cat.); Hovore, 2006: 377 (distr.).

10. *Tetrasarus similis* Chemsak & Hovore, 2002

Type locality - Panama, Chiriquí: 9 km N La Fortuna. (EMEC). **Distribution** - Panama.

Tetrasarus similis Chemsak & Hovore, 2002b: 22, fig. 14; Monné, M. A., 2005a: 223 (cat.).

Trichoanoreina Julio & Monné, 2005

Trichoanoreina Julio & Monné, M. A. 2005b: 446; Monné, M. A., 2012: 80.
Type-species - *Trichoanoreina albomaculata* Julio & Monné, 2005 (original designation).

1. *Trichoanoreina albomaculata* Julio & Monné, 2005
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Trichoanoreina albomaculata Julio & Monné, M. A., 2005b: 447, fig. 1; Machado & Monné, M. L., 2011: 29, figs. 104, 105; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 352, fig. 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

Urangaua Martins & Galileo, 2008

Urangaua Martins & Galileo, 2008d: 510; Monné, M. A., 2012: 80.
Type-species - *Acanthoderes analis* Melzer, 1935 (original designation).

1. *Urangaua analis* (Melzer, 1935)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina.
Acanthoderes analis Melzer, 1935: 192; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 44 (type); Zajciw, 1970a: 5 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) analis; Gilmour, 1965: 616 (cat.).
Psapharochrus analis; Monné, M. A., 2005: 200 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 204, fig. 92.
Urangaua analis; Martins & Galileo, 2008d: 510; Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

2. *Urangaua subanalis* (Zajciw, 1964)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).
Acanthoderes subanalis Zajciw, 1964c: 163, fig. 4; Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.).
Acanthoderes (Psapharochrus) subanalis; Zajciw, 1969b: 608.
Psapharochrus subanalis; Monné, M. A., 2005a: 213 (cat.).
Urangaua subanalis; Martins & Galileo, 2008d: 510, fig. 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

Zikanita Lane, 1943

Zikanita Lane, 1943: 261; Marinoni & Martins, 1978: 184 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 223 (cat.); Machado & Monné, M. L., 2011: 65 (rev.); Monné, M. A., 2012: 80.
Type-species - *Zikanita perpulchra* Lane, 1943 (original designation).
Acanthoderes (Trichacanthoderes) Tippmann, 1960: 176.
Type-species - *Acanthoderes (Trichacanthoderes) argenteofasciata* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Zikanita argenteofasciata* (Tippmann, 1960)
Type locality - Peru. (USNM). **Distribution** – Peru, Brazil (Maranhão).
Acanthoderes (Trichacanthoderes) argenteofasciata Tippmann, 1960: 178; Lingafelter *et al*., 2014: 19, figs. 19g, h (type).
Zikanita argenteofasciata; Marinoni & Martins, 1978: 184; Monné, M. A., 2005a: 223 (cat.); Martins & Galileo, 2007b: 160 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 33 (distr.).

2. *Zikanita biocellata* (Tippmann, 1960)
Type locality - Peru, Rio Perené. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Acanthoderes (Trichacanthoderes) biocellata Tippmann, 1960: 177; Lingafelter *et al*., 2014: 30, figs. 30i, j (holotype).
Zikanita biocellata; Marinoni & Martins, 1978: 184; Monné, M. A., 2005a: 223 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 34 (distr.); Machado & Monné, M. L., 2011: 67, fig. 3; Monné, M. A. *et al*., 2012: 33 (distr.).

3. *Zikanita perpulchra* Lane, 1943
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (FIOC?). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Zikanita perpulchra Lane, 1943: 262; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); Marinoni & Martins, 1978: 184; Monné, M. A., 2005a: 223 (cat.); Machado & Monné, M. L., 2009: 332, fig. 6; Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Machado & Monné, M. L., 2011: 67, fig. 2; Monné, M. L. *et al*., 2012: 50 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

4. *Zikanita plumbea* Machado & Monné, 2011
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rondonópolis. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).
Zikanita plumbea Machado & Monné, M. L., 2011: 67, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

ACROCININI Swainson, 1840

Acrocininae Swainson, 1840: 287, 290.
Acrocinitae Thomson, 1860: 28; 1864: 14, 349.
Acrocininae; Pascoe, 1864: 6.
Acrocinides; Lacordaire, 1872: 732.

Acrocinini; Aurivillius, 1923a: 373 (cat.); Lepesme, 1946: 488; Monné, M. A., 1994e: 21 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 223 (cat.); Bousquet *et al*., 2009 : 24 ; Bouchard *et al*., 2011 : 487.

Type-genus: *Acrocinus* Illiger, 1806.

Type-species: *Cerambyx longimanus* Linnaeus, 1758 (monotypy).

Acrocinus Illiger, 1806

Acrocinus Illiger, 1806: 247; Dalman *in* Schoenherr, 1817a: 347; Latreille, 1829: 123; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 108; Audinet-Serville, 1835: 16; Voigt *in* Cuvier, 1839: 307; Laporte, 1840: 456; Gistel, 1848b: 131; Blanchard, C. E., *in* Cuvier, 1849: 487; Thomson, 1860: 28; Strauch, 1861: 133; Bates, 1861: 47; Thomson, 1864: 14, 349; Chenu, 1870: 321; Lacordaire, 1872: 733; Girard, 1873: 740; Marinoni, 1977a: 40; Monné, M. A., 2005a: 224 (cat.); Monné, M. A., 2012: 80.

Type-species - *Cerambyx longimanus* Linnaeus, 1758 (monotypy).

Macropus Thunberg, 1805: 282 (not Shaw, 1790); Leach, 1815: 112; Latreille *in* Cuvier, 1817: 340; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 337; Strauch, 1861: 133.

Type-species - *Cerambyx longimanus* Linnaeus, 1758 (monotypy).

1. *Acrocinus longimanus* (Linnaeus, 1758)

Type locality - America. (LSUK). **Distribution** – Mexico (Jalisco, Veracruz, Chiapas), Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Trinidad, Colombia, Venezuela, Ecuador, Surinam, French Guiana, Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Couma guianensis* Aublet, *Parahancornia fasciculata* (Poiret) R. Benoist ex Pichon (Apocynaceae), *Caryocar brasiliense* Cambessèdes (Caryocaraceae), *Lonchocarpus spruceanus* Bentham (Fabaceae), *Persea* sp. (Lauraceae),), *Chorisia speciosa* A. Saint-Hilaire, *Guazuma ulmifolia* Lamarck (Malvaceae), *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Inga* sp. (Mimosaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *A. communis* J.R. Forst. & G. Forst. *A. integrifolia* Linné, *Bagassa guianensis* Aublet, *Brosimum acutifolium* Huber, *B. alicastrum* Swartz, *B. parinarioides* Ducke, *B. rubescens* Taubert, *B. utile ovatifolium* (Ducke) C.C. Berg, *Castilloa elastica* Cervantes, *Chlorophora* sp., *Ficus elastica* Roxburgh ex Hornemann, *F. glabrata* Kunth, *F. gleasonii* Standley ex Kribs, *F. gomelleira* Kunth & Bouché, *F. guianensis* Desvaux, *F. microcarpa* var. *nitida* (King) F.C. Honemann, *F. pohliana* Miquel, *F. subtriplinervium* Miquel, *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *M. tinctoria* (Linné) Don ex Steudel, *Perebea mollis* (Poeppig & Endlicher) Huber, *Urostigma enorme* Miquel (Moraceae), *Eucalyptus tereticornis* Smith (Myrtaceae).

Cerambyx longimanus Linnaeus, 1758: 388; 1764: 64; 1767: 621; Scopoli, 1772: 94; Degeer, 1775: 102; Sulzer, 1776: 44, pl. 5, fig. 1; Goeze, 1777: 426; Voet, 1778: 14, pl. 12, fig. 50, pl. 13, fig. 51; Gmelin, 1790: 1814; Fabricius, 1798: 142; Voet, 1806: 14, pl. 12, fig. 50, pl. 13, fig. 51.

Prionus longimanus; Fabricius, 1775: 159; 1781: 204; 1787: 128; 1793: 242; Olivier, 1795: (66) 6, pl. 3, figs. 12a-b, pl. 4, fig. 12c; Palisot de Beauvois, 1805: 225, pl. 35, fig. 1.

Lamia longimana; Gronovan, 1781: 159; Lamarck, 1817: 314; Berge, 1844: 122, pl. 11, fig. 1.

Macropus longimanus; Thunberg, 1805: 281; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 337; Schulz, 1901: 335 (distr.).

Acrocinus longimanus; Illiger, 1806: 247; Dalman *in* Schoenherr, 1817a: 347; Dejean, 1821: 104 (cat.); Lacordaire, 1830: 179; Audinet-Serville, 1835: 17; Laporte, 1840: 457, pl. 32; Blanchard, C. E., 1845: 173; Erichson *in* Schomburgk, 1848: 573 (distr.); Blanchard, C. E., *in* Cuvier, 1849: pl. 67, fig. 2; Gistel, 1848b: 130, pl 16, fig. 10; Chevrolat, 1852: 650; White, 1855: 347; Rojas, 1857: 334 (biol.); Thomson, 1860: 28; Fauvel, 1861: 318 (distr.); Candeze, 1861: 380, pl. 5, fig. 2 (larva); Bates, 1861: 48; Thomson, 1864: 14; Rojas, 1866: 244; Redtenbacher, 1867: 176 (distr.); Chenu, 1870: 321; Packard, 1872: 497, fig. 488; Lacordaire, 1872: 734; Girard, 1873: 740; Bates, 1874: 228 (distr.); Lucas, 1878: lxxxix; Bates, 1880a: 133 (distr.); 1885: 375 (distr.); Lameere, 1893: 279 (distr.); Goeldi, 1894: 48; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.); Schulz, 1901: 335 (distr.); Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 34, fig. 7; Mason, 1910: 23 (distr.); Bruch, 1912: 212 (cat.); Bertoni, 1918: 230 (biol.); Bodkin, 1919: 269 (distr.); Campos, F., 1921: 91, pl. 3, fig. 25; Lima, A. M., 1923: 188 (hosts); Craighead, 1923: 139 (larva); Wille, 1925: 421 (biol.); Bondar, 1925b: 302, 2 figs. (biol.); 1926a: 234 (biol.); 1926b: 245, 3 figs. (biol.); Campos, F., 1926: 19 (biol.); Lima, A. M., 1927: 186 (hosts); Campos, F., 1930: 7 (paras.); Bondar, 1931b: 149 (hosts); Ronna, 1933: 278 (hosts); Saalas, 1936: 153, pl. 15, fig. 228 (morphol.); Silva, A. G., 1936: 24 (hosts); Lima, A. M., 1936: 304 (hosts); Caldeira & Vieira, 1938: 11 (hosts); Bondar, 1938a: 2286 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (hosts); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 41, 308 (distr.); Bosq, 1943a: 23 (distr., hosts); Gomes, 1943: 59, fig. 124 (hosts); Terrazas, 1943: 18 (hosts); Vieira, 1943: 61 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 33, 45 (distr., hosts); Schlottfeldt, 1944: 54 (biol.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Fisher, 1944: 10 (distr.); Ballou, 1945: 22, 116 (biol.); Tippmann, 1949: 16 (paras.); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 173, 175, 196 (hosts); Tippmann, 1951b: 137, 2 figs. (biol.); 1952: 147, 155, figs. 3-5 (paras.); Araujo, 1954: 185 (hosts); Freude, 1954: 36 (distr.); Franz, 1954: 226 (distr.); Lima, A. M., 1955: 127, fig. 92 (biol.); Baucke, 1955: 71 (biol.); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr., hosts); Gregoire, 1957: 21 (physiol.); Zajciw, 1958a: 23 (distr.); Mariconi, 1958: 378 (biol.); Buck, 1959: 603 (distr.); Berry, 1959: 2 (distr.); Duffy, 1960: 228, figs. 135, 136, pl. 6, fig. 2, pl. 9, figs. 1, 2, pl. 13, figs. 1, 3 (larva, pupa); Van Dinther, 1960: 95 (distr.); Pinheiro, 1962: 251 (hosts); Sefer, 1962: 41 (hosts); Piza, 1968: 16, fig. 13 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 397 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Viana, 1972: 366 (distr., hosts); Escalante, 1974: 121 (distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Maes & Tellez Robleto, 1988: 86 (hosts); Gara & Onore, 1989: 192, fig. 91 (biol.); Zeh, Zeh & Tavakilian, 1992: 86 (biol.); Di Iorio, 1993: 64 (hosts); Maes *et al*., 1994: 28 (distr., hosts); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 8; Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 53 (cytogenetic); Tavakilian *et al*., 1997: 309, 310, 311, 343, 344 (hosts); Aguiar & Bührnheim, 1998: 454, 455, 457 (phor.); Maes, 1998: 921 (distr.); Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2001a: 53 (cat. hosts); Zeh, Zeh & Bonilla., 2003: 747; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 61 (hosts); Di Iorio, 2004b: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 224 (cat.); Douglas & Salazar, 2005: 139, fig. 1 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 311, 8 figs (distr.); Audureau, 2010a: 8 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Pacini, 2011 : 33 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 33 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193

(hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 50 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.);Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.); Arguedas Gamboa & Rodríguez Solís, 2016 : 81 (hosts).

Acrocinus trochlearis; Pereira, 1978: 11 (not Linnaeus, 1758).

Macropus pictus Leach, 1815: 84, pl. 84.

Type locality - America australi (Depository unknown).

AERENICINI Lacordaire, 1872

Aerénicides Lacordaire, 1872: 849, 897; Bates, 1881b: 299.

Aerenicini; Aurivillius, 1923a: 596 (cat.); Gilmour, 1962d: 123 (synopsis); Lane, 1974a: 349; Martins, 1984a: 308 (key gen.); 1984b: 325 (key gen.); Martins & Galileo, 1985a: 89 (key gen.); 1985c: 491 (cat.); Monné, M. A., 1995c: 49 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 5 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 225 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 24; Bouchard *et al*., 2011: 487.

Type-genus: *Aerenica* Dejean, 1835.

Type-species: *Saperda canescens* Klug, 1825 (monotypy).

Aerenica Dejean, 1835

Aerenica Dejean, 1835: 352; Lane, 1966a: 231; 1974a: 352; Marinoni, 1977a: 41; Martins & Galileo, 1985b: 464; 1998d: 52 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 225 (cat.); Monné, M. A., 2012: 80; Bousquet & Bouchard, 2013: 75.

Type-species - *Saperda canescens* Klug, 1825 (Lane designation, 1966a: 231).

Aerenaesius Gilmour, 1962d: 126, 131; Lane, 1974a: 354.

Aerenasius; Martins & Galileo, 1985b: 464 (error).

Type-species - *Saperda canescens* Klug, 1825 (original designation).

1. *Aerenica canescens* (Klug, 1825)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Mato Grosso do Sul, Tocantins, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Jujuy, Chaco, Misiones). **Host plants** - *Schizolobium excelsum* Vogel, *S. parahybum* (Vellozo) S.F. Blake (Caesalpiniaceae).

Saperda canescens Klug, 1825: 468, pl. 3, fig. 2.

Aerenica canescens; Dejean, 1835: 352 (*in syn.* of *Aerenica obliquata* Dejean, *nom. nud.*); Thomson, 1860: 65; Lacordaire, 1872: 899; Girard, 1873: 751; 1885: pl. 56, fig. 4; Bates, 1881b: 300 (cat.); Lameere, 1884a: 99 (distr.); Andrade, 1928: 4 (hosts); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); 1936: 304 (hosts); Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Lima, A. M., 1955: 137 (hosts); Duffy, 1960: 277 (hosts); Lane, 1966a: 231; Silva, A. G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Viana, 1972: 400 (cat.); Lane, 1974a: 353, fig. 1; Martins & Galileo, 1985b: 464; 1985c: 493 (cat.); 1998d: 52, fig. 62; Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2001b: 55 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 56 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 225 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 241 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 50, fig. 38 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 54 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 135 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

Aerenaesius canescens; Gilmour, 1962d: 132, figs. 6, 7; Zajciw, 1972a: 69 (distr.).

Aerenasius canescens; Martins & Galileo, 1985b: 464 (error).

Aerenica lahillei Bruch, 1926: 345, pl. 2, fig. 3; Gilmour, 1962d: 128; Viana, 1972: 401; Lane, 1974b: 381 (syn.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 71 (types).

Aerenaesius lahillei; Lane, 1974a: 354.

Syntype localities - Argentina, Salta: Zuviría. Bolivia, Santa Cruz. (MACN).

Aerenica lahillei var. *salobrensis* Lane, 1939a: 77; Gilmour, 1962d: 128.

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP).

Aerenicella Gilmour, 1962

Aerenicella Gilmour, 1962d: 133; Lane, 1974a: 356; Martins & Galileo, 1985b: 464; 1985c: 494 (cat.); 1998d: 53 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 225 (cat.); Monné, M. A., 2012: 80.

Type-species - *Aerenica melanocera* Lane, 1938 (original designation).

Melaerenica Lane, 1966a: 231.

Type-species - *Aerenica spissicornis* Bates, 1881 (original designation).

1. *Aerenicella spissicornis* (Bates, 1881)

Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Argentina (Santiago del Estero), Uruguay.

Aerenica spissicornis Bates, 1881b: 145; Lameere, 1883: 79 (cat.); Prosen, 1947b: 333 (distr.); Gilmour, 1962d: 129.

Melarenica spissicornis; Lane, 1966a: 231; Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 51 (distr.).

Aerenicella spissicornis; Lane, 1974a: 357 (syn., lect.); Martins & Galileo, 1985b: 468; 1985c: 494 (cat.); 1998d: 54, fig. 64; Monné, M. A., 2005a: 226 (cat.).

Aerenica melanocera Lane, 1938c: 639, pl. 1, fig. 3.

Arenicella melanocera; Gilmour, 1962d: 125, 133.

Type locality - Brazil, Paraná: Curitiba. (MZSP).

Aerenicopsis Bates, 1885

Aerenicopsis Bates, 1885: 427; Gilmour, 1962d: 126, 141; Lane, 1974a: 366; Martins & Carvalho, S. M., 1983: 161 (syn.); Martins, 1984b: 328 (syn.); Martins & Galileo, 1998d: 92 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 226 (cat.); Monné, M. A., 2012: 81.

Type-species - *Aerenicopsis championi* Bates, 1885 (monotypy).

Falsohippopsis Breuning, 1940a: 83; 1962: 21.

Type-species - *Falsohippopsis megacephala* Breuning, 1940 (original designation).

Falsohippopsoides Breuning, 1974b: 158.

Type-species - *Falsohippopsoides argentiniensis* Breuning, 1974 (original designation).

Hydraschemopsis Lane, 1966f: 134; Martins, 1984b: 328.

Type-species - *Hydraschemopsis pugnatrix* Lane, 1966 (original designation).

1. *Aerenicopsis angaibara* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Aerenicopsis angaibara Martins & Galileo, 2004c: 396, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 226 (cat.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

2. *Aerenicopsis championi* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Jalisco, Veracruz, Guerrero, Chiapas, Yucatán, Hidalgo, Mexico), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Lantana camara* Linné, *L. hirsuta* Martius & Galeotti, *L. montevidensis* (K. Sprengel) Briquet, *L. urticaefolia* Miller (Verbenaceae).

Aerenicopsis championi Bates, 1885: 428, pl. 25, fig. 15; Davis, C. J., 1958: 356 (biol.); Gilmour, 1962d: 141, fig. 8; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Martins, 1984b: 328; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); Martins & Galileo, 1998d: 94, fig. 7 (syn.); Maes, 1998: 943 (distr.); Palmer, Willson & Pullen, 2000: 227 (biol., hosts); Monné, M. A., 2001b: 56 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 532 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 226 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al*., 2010: 823, 8 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).

Falsohippopsoides costaricensis Breuning, 1974b: 159.

Aerenicopsis costaricensis; Martins & Carvalho, S. M., 1983: 161; Martins, 1984b: 328; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.).

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (ZMHB).

3. *Aerenicopsis hubrichi* Bruch, 1925

Type locality - Argentina, Santa Fé: La Gallareta. (MACN). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Santa Fé,).

Aerenicopsis hubrichi Bruch, 1925: 210, fig. 12; Prosen, 1947b: 333 (distr.); Gilmour, 1962d: 141; Lane, 1974a: 366, figs. 14, 15; Martins & Carvalho, S. M., 1983: 161 (syn.); Martins, 1984b: 328, fig. 3; Martins & Galileo, 1998d: 96; Bachmann & Di Iorio, 2002: 70 (types); Monné, M. A., 2005a: 226 (cat.).

Falsohippopsoides argentiniensis Breuning, 1974b: 158.

Type locality - Argentina, Salta. (ZMHB).

4. *Aerenicopsis irumuara* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Guatemala, Sololá: Lago Atitlán (14°45'N, 91°10'W). (SANC). **Distribution** - Guatemala.

Aerenicopsis irumuara Martins & Galileo, 2004c: 396, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 227 (cat.).

5. *Aerenicopsis malleri* Lane, 1966

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Aerenicopsis malleri Lane, 1966f: 137; Martins, 1984b: 328; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 95; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 227 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

6. *Aerenicopsis megacephala* (Breuning, 1940)

Type locality - Brazil, Santa Catarina. (USNM). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Falsohippopsis megacephala Breuning, 1940a: 82; 1962: 22; Lingafelter *et al*., 2014: 97, figs. 107e, f (holotype).

Aerenicopsis megacephala; Martins, 1984b: 328; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 95; Monné, M. A., 2005a: 227 (cat.).

7. *Aerenicopsis mendosa* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Mexico, Veracruz: Veracruz (Boca del Rio). (USNM). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Veracruz), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Lantana camara* Linné (Verbenaceae).

Aerenicopsis mendosa Martins & Galileo, 1998d: 97, figs. 12, 37; Monné, M. A., 2001b: 56 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 227 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 97, figs. 107o, p (holotype); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

Aerenicopsis championi; Duffy, 1960: 279, fig. 176 (larva) (not Bates, 1885).

8. *Aerenicopsis perforata* Lane, 1939

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Maranhão, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), French Guiana, Bolivia, Argentina (Misiones).

Aerenicopsis perforata Lane, 1939a: 78; Gilmour, 1962d: 141; Lane, 1974b: 382; Martins, 1984b: 328; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 98; Monné, M. A., 2005a: 227 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 517 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 50, fig. 39 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

9. *Aerenicopsis pugnatrix* (Lane, 1966)

Type locality - French Guiana, St. Laurent du Maroni.(MNHN). **Distribution** - Panama, French Guiana, Brazil (Pará).

Hydraschemopsis pugnatrix Lane, 1966f: 135; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.).

Aerenicopsis pugnatrix; Martins & Galileo, 1998d: 93; Monné, M. A., 2005a: 227 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19, fig. 26 (distr.).

10. *Aerenicopsis rejaneae* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Brazil, Tocantins: Paraná (Fazenda Caldas). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Tocantins).

Aerenicopsis rejaneae Galileo & Martins, 2007b: 72, fig. 9.

11. *Aerenicopsis rufoantennata* (Breuning, 1974)

Type locality - Bolivia. (ZMHB). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Falsohippopsis rufoantennata Breuning, 1974b: 158.

Aerenicopsis rufoantennata; Martins, 1984b: 329; Martins & Galileo, 1985c: 493; (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 96; Monné, M. A., 2005a: 227 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.).

12. *Aerenicopsis singularis* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Minas Gerais. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

Aerenicopsis singularis Martins & Galileo, 1998d: 98; Monné, M. A., 2005a: 227 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 241 (distr.).

13. *Aerenicopsis sublesta* Lane, 1966

Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Aerenicopsis sublesta Lane, 1966f: 136; Martins, 1984b: 328; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 94; Monné, M. A., 2005a: 227 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

14. *Aerenicopsis virgata* (Pascoe, 1878)

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

Hydraschema virgata Pascoe, 1878: 377; Lameere, 1883: 79 (cat.); Melzer, 1930: 205 (distr.); Gilmour, 1962d: 136; Viana, 1971: 35 (distr.); Zajciw, 1974a: 81 (distr.).

Aerenicopsis virgatum; Lane, 1974a: 368, figs. 16, 17.

Aerenicopsis virgata; Martins, 1984b: 329; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); 1998d: 96; Monné, M. A., 2005a: 228 (cat.); Monné *et al*., 2012: 50, fig. 40 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

Aereniphaula Galileo & Martins, 1990

Aereniphaula Galileo & Martins, 1990b: 584; Martins & Galileo, 1998d: 99 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 228 (cat.); Monné, M. A., 2012: 81.

Type-species - *Aereniphaula machadorum* Galileo & Martins, 1990 (original designation).

1. *Aereniphaula bandana* Nascimento, Botero & Bravo, 2016

Type locality - Brazil, Bahia : Milagres (Fazenda Salinas). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Aereniphaula bandana Nascimento, Botero & Bravo, 2016 : 561, figs. 4-7, 9.

2. *Aereniphaula machadorum* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Peti, Companhia Energética de Minas Gerais - CEMIG). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia, Minas Gerais).

Aereniphaula machadorum Galileo & Martins, 1990b: 584, fig. 2; Martins & Galileo, 1998d: 99, fig. 76; 2013b: 327 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 228 (cat.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015: 295 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 561, fig. 10 (distr.).

Aerenomera Gilmour, 1962

Aerenomera Gilmour, 1962d: 125, 134; Lane, 1974a: 359; Martins, 1984a: 308; Martins & Galileo, 1998d: 15 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 228 (cat.); Monné, M. A., 2012: 81.

Type-species - *Aerenomera boliviensis* Gilmour, 1962 (monotypy).

1. *Aerenomera boliviensis* Gilmour, 1962

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Chiquitas-Santiago. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Paraíba, Bahia, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Formosa, Misiones).

Aerenomera boliviensis Gilmour, 1962d: 135, figs. 9, 10; Lane, 1974a: 359 (distr.); Martins & Galileo, 1998d: 15, fig. 57; Di Iorio, 2004b: 56 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 228 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558 (distr.).

2. *Aerenomera spilas* Martins, 1984

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Sete Lagoas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Aerenomera spilas Martins, 1984a: 309; Martins & Galileo, 1998d: 16; Monné, M. A., 2005a: 228 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.).

Antodice Thomson, 1864

Antodice Thomson, 1864: 128; 1865: 403; Lacordaire, 1872: 900; Bates, 1881a: 207; Gilmour, 1962d: 124,139; Lane, 1974a: 364; Martins & Galileo, 1985a: 90 (key spp.); 1998d: 36 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 228 (cat.); McCarty, 2006: 2 (rev., key spp.); Monné, M. A., 2012: 81.

Antodyce; Bates, 1881b: 299; Aurivillius, 1920: 401 (error).

Type-species - *Saperda picta* Klug, 1825 (original designation).

Spathoptera; Laporte, 1840: 494 (not Audinet-Serville, 1835).

1. *Antodice abstrusa* Lane, 1940

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Alegre (Fazenda Jerusalém). (MZSP). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).

Antodice abstrusa Lane, 1940b: 405; Zikán & Wygodzinky, 1948: 49 (type); Gilmour, 1962d: 139; Zajciw, 1974a: 82 (distr.); Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 8; 1998d: 47; Monné, M. A., 2005a: 228 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.).

2. *Antodice aureicollis* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Brazil, Pará: Belém. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

Antodice aureicollis Martins & Galileo, 1985c: 491; 1998d: 39; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 229 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

3. *Antodice chemsaki* McCarty, 2006

Type locality - Mexico, DF: Mexico City. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).

Antodice chemsaki McCarty, 2006: 4, fig. 6.

4. *Antodice cretata* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tamaulipas, Chiapas), Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Antodice cretata Bates, 1872: 232; 1881a: 207, pl. 15, fig. 8; Franz, 1954: 227 (distr.); Gilmour, 1962d: 140; Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 12; 1985c: 493 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 43; Maes, 1998: 943 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 229 (cat.); McCarty, 2006: 6, fig. 1; Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 827, 4 figs (distr.).

5. *Antodice exilis* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Antodice exilis Chemsak & Noguera, 1995: 100; Monné, M. A., 2005a: 229 (cat.); McCarty, 2006: 8, fig. 9.

6. *Antodice fasciata* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec. (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).

Antodice fasciata Linsley, 1935b: 113; Gilmour, 1962d: 139; Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160; Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 48; Monné, M. A., 2005a: 229 (cat.); McCarty, 2006: 9, fig. 4.

7. *Antodice inscripta* Lane, 1970

Type locality - Mexico, Nayarit: Compostela. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Morelos, Jalisco, Distrito Federal, Guerrero).

Antodice inscripta Lane, 1970b: 420; Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 49; Monné, M. A., 2005a: 229 (cat.); McCarty, 2006: 10, fig. 7.

8. *Antodice juncea* Bates, 1881

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Argentina (Misiones).

Antodyce juncea Bates, 1881b: 145.

Aerenica juncea; Lameere, 1883: 79 (cat.).

Antodice ? juncea; Gilmour, 1962d: 139.

Antodice juncea; Zajciw, 1967c: 14 (distr.); 1972a: 70 (distr.); Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 5; 1985c: 493 (cat.); 1998d: 42; Monné, M. A., 2005a: 229 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 50, fig. 41 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 21 (distr.).

9. *Antodice kyra* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Rio Grande do Norte: Natal. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Alagoas, Sergipe).

Antodice kyra Martins & Galileo, 1998d: 44, fig. 39; Maia *et al*., 2003: 406 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 229 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

Antodice kira; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype, error).

10. *Antodice lenticula* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia).

Antodice lenticula Martins & Galileo, 1985a: 92, fig. 7; 1998d: 48; 2013b: 327 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 230 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.).

11. *Antodice lezamai* McCarty, 2006

Type locality - Costa Rica, San Jose Univ. de Costa Rica, Campo Deportivo, 1200 m. (INBC). **Distribution** - Costa Rica.

Antodice lezamai McCarty, 2006: 14, fig. 5; Swift *et al*., 2010: 47 (distr.).

12. *Antodice mendesi* Lane, 1940

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Antodice mendesi Lane, 1940b: 403; Buck, 1959: 608 (distr.); Gilmour, 1962d: 139; Martins & Galileo, 1985a: 90; 1985c: 493 (cat.); 1998d: 39; Monné, M. A., 2005a: 230 (cat.).

13. *Antodice micromacula* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Antodice micromacula Galileo & Martins, 2008c: 7, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

14. *Antodice neivai* Lane, 1940

Type locality - Brazil, Pernambuco: Tapera. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Ceará, Bahia), Bolivia (Santa Cruz).

Antodice neivai Lane, 1940b: 401; Gilmour, 1962d: 139; Martins & Galileo, 1985a: 92, fig. 4; 1985c: 493 (cat.); 1998d: 40 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 230 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.).

Antodice simulatrix Tippmann, 1960: 207, pl. 7, fig. 32c; Gilmour, 1962d: 139; Martins & Galileo, 1985a: 92, fig. 4; 1985c: 493 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 321, figs. 156i, j (holotype).

Type locality - Bolivia, Santa Cruz. (USNM).

15. *Antodice nympha* Bates, 1881

Syntypes localities - Mexico, Veracruz: Playa Vicente. Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Veracruz, Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Yucatán), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Antodice nympha Bates, 1881a: 207; 1885: 427 (distr.); Gilmour, 1962d: 140; Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 50; Maes, 1998: 943 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 230 (cat.); Toledo, 2005: 421 (distr.); McCarty, 2006: 17, fig. 3; Hovore, 2006: 378 (distr.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 830, 9 figs (distr.).

Antodyce nympha; Bates, 1881b: 299.

Aerenica nympha; Lameere, 1883: 79 (cat.).

16. *Antodice opena* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (410 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Antodice opena Martins & Galileo, 2004c: 395, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 230 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

17. *Antodice picta* (Klug, 1825)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Saperda picta Klug, 1825: 467, pl. 43, fig. 1.

Spathoptera picta; Laporte, 1840: 494.

Aerenica picta; Thomson, 1860: 65.

Antodice picta; Thomson, 1864: 129; Lacordaire, 1872: 901; Bruch, 1912: 218 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Gilmour, 1962d: 140; Viana, 1972: 402 (distr.); Martins & Galileo, 1985a: 91, figs. 14, 15, 17; 1998d: 45, fig. 63; Monné, M. A., 2005a: 230 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.).

Antodyce picta; Bates, 1881b: 299.

Anthodice picta; Buck, 1959: 608 (distr.).

18. *Antodice pinima* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Argentina, Salta: Tartagal. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Salta), Paraguay.

Antodice pinima Martins & Galileo, 1998d: 46, fig. 38; Monné, M. A., 2005a: 230 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 10, fig. 9 (distr.).

19. *Antodice pudica* Lane, 1970

Type locality - Colombia oriental. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia.

Antodice pudica Lane, 1970b: 427; Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 9; 1985c: 493 (cat.); 1998d: 41; Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 231 (cat.); McCarty, 2006: 19, fig. 8.

20. *Antodice quadrimaculata* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Paraguay, Caazapá: Estero Cristal. (MZSP). **Distribution** - Paraguay.

Antodice quadrimaculata Martins & Galileo, 2003d: 617, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 231 (cat.).

21. *Antodice quinquemaculata* Lane, 1970

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Antodice quinquemaculata Lane, 1970b: 424; Martins & Galileo, 1985c: 493 (cat.); 1998d: 43; Monné, M. A., 2005a: 231 (cat.).

22. *Antodice sexnotata* Franz, 1959

Type locality - El Salvador, Los Cabanos. (SMFD). **Distribution** - El Salvador, Nicaragua.

Antodice sexnotata Franz, 1959: 187, fig. 3; Gilmour, 1962d: 139; Martins & Galileo, 1985a: 93, fig. 16; 1985c: 493 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 42; Monné, M. A., 2005a: 231 (cat.); McCarty, 2006: 21; Audureau, 2008: 14 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 834, 1 fig. (distr.).

Antodice sexmaculata; Martins & Galileo, 1985a: 90 (error).

23. *Antodice spilota* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Estrada Rio-Bahia, km 965, 980 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Antodice spilota Martins & Galileo, 1998d: 44; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 231 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

24. *Antodice suturalis* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Ecuador, Pichincha: Santo Domingo (47 km S Rio Palenque Station). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

Antodice suturalis Galileo & Martins, 1992c: 143, fig. 4; Martins & Galileo, 1998d: 47; Monné, M. A., 2005a: 231 (cat.).

25. *Antodice tricolor* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Província Ichilo (Buenavista). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Antodice tricolor Martins & Galileo, 1985a: 92, fig. 1; 1985c: 493 (cat.); 1998d: 39; Monné, M. A., 2005a: 231 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.).

26. *Antodice venustula* Lane, 1973

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

Antodice venustula Lane, 1973a: 433; Martins & Galileo, 1985a: 91, fig. 8; 1998d: 47; Monné, M. A., 2005a: 231 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

Antodilanea Gilmour, 1962

Antodilanea Gilmour, 1962d: 124, 140; Lane, 1974a: 365; Martins & Galileo, 1985a: 89; 1998d: 34 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 231 (cat.); Monné, M. A., 2012: 81.

Type-species - *Antodice ? modesta* Lane, 1939 (original designation).

1. *Antodilanea auana* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Antodilanea auana Martins & Galileo, 2004c: 395, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 231 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

2. *Antodilanea modesta* (Lane, 1939)

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salôbra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Mato Grosso do Sul), Paraguay.

Antodice ? modesta Lane, 1939a: 78.

Antodilanea modesta; Gilmour, 1962d: 140; Lane, 1974a: 365, fig. 13; Martins & Galileo, 1998d: 34, fig. 73; Di Iorio, 2004b: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 232 (cat.).

Aphilesthes Bates, 1881

Aphilesthes Bates, 1881b: 145; Gilmour, 1962d: 124; Lane, 1973b: 142; 1974a: 375; Martins & Galileo, 1985a: 90; 1998d: 33 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 232 (cat.); Monné, M. A., 2012: 81.

Aphilestes; Aurivillius, 1923a: 598 (cat., error).

Amphilestes; Blackwelder, 1946: 626 (cat., error).

Amphilesthes; Gilmour, 1965: 645 (cat., error).

Type-species - *Aphilesthes rustica* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Aphilesthes rustica* Bates, 1881

Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Panama, Venezuela, French Guiana, Peru, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Ceará).

Aphilesthes rustica Bates, 1881b: 145; Lameere, 1883: 79 (cat.); Gilmour, 1962d: 124; Lane, 1974a: 375, fig. 20;Martins & Galileo, 1985a: 90; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 33, fig. 59; Monné, M. A., 2005a: 232 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné *et al*., 2012: 33 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.).

Apoaerenica Martins & Galileo, 1985

Apoaerenica Martins & Galileo, 1985b: 463, 465;1998d: 81 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 232 (cat.); Monné, M. A., 2012: 81.

Type-species - *Montesia martinsi* Monné, 1979 (original designation).

1. *Apoaerenica martinsi* (Monné, 1979)

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (500 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Montesia martinsi Monné, M. A., 1979b: 417, fig. 3.

Apoaerenica martinsi; Martins & Galileo, 1985b: 465; 1998d: 81, fig. 71; Monné, M. A., 2005a: 232 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.).

Apophaula Lane, 1973

Apophaula Lane, 1973a: 419; Martins & Galileo, 1985b: 464; 1998d: 80 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 232 (cat.); Monné, M. A., 2012: 81.

Type-species - *Apophaula ocellata* Lane, 1973 (original designation).

1. *Apophaula ocellata* Lane, 1973

Type locality - Brazil, São Paulo: Ribeirão Preto (Rio Tamandúa, Fazenda da Pedra). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay.

Apophaula ocellata Lane, 1973a: 420; Martins & Galileo, 1985b: 465; 1998d: 80, fig. 67; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype); Di Iorio, 2004b: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 232 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 50, fig. 42 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

Cacsius Lane, 1973

Cacsius Lane, 1973a: 430; Martins & Galileo, 1985a: 90; 1985b: 464; 1998d: 50 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 232 (cat.); Monné, M. A., 2012: 81.

Type-species - *Cacsius nobilis* Lane, 1973 (original designation).

Melzaerenica Lane, 1976: 457; Martins & Galileo, 1985b: 464, 468.

Type-species - *Aerenica diva* Melzer, 1932 (original designation).

1. *Cacsius divus* (Melzer, 1932)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Aerenica diva Melzer, 1932a: 237, pl. 4, fig. 10; Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type); Gilmour, 1962d: 128; Zajciw, 1972a: 69 (distr.).

Melzaerenica diva; Lane, 1976: 458, fig. 3.

Cacsius divus; Martins & Galileo, 1998d: 51; Monné, M. A., 2005a: 233 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 50, fig. 43 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

2. *Cacsius nobilis* Lane, 1973

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Águas Vermelhas. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Cacsius nobilis Lane, 1973a: 431; Martins & Galileo, 1998d: 51, fig. 65; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 233 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

Calliphaula Lane, 1973

Calliphaula Lane, 1973a: 418; Martins, 1984a: 308; Martins & Galileo, 1998d: 14 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 233 (cat.); Monné, M. A., 2012: 81.

Type-species -*Aerenica leucippe* Bates, 1881 (original designation).

1. *Calliphaula filiola* Martins, 1984

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Belo Horizonte. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Calliphaula filiola Martins, 1984a: 309; Martins & Galileo, 1998d: 15; Monné, M. A., 2005a: 233 (cat.).

2. *Calliphaula leucippe* (Bates, 1881)

Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Aerenica leucippe Bates, 1881b: 146; Lameere, 1883: 79 (cat.); Gilmour, 1962d: 128, fig. 3.

Calliphaula leucippe; Lane, 1973a: 418; Martins & Galileo, 1998d: 14, figs. 4, 60; Monné, M. A., 2005a: 233 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 33 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 50, fig. 44 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

Eponina Lane, 1939

Eponina Lane, 1939a: 77; Gilmour, 1962d: 124; Lane, 1974a: 374; Martins & Galileo, 1985b: 469 (syn.); 1998d: 54 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 233 (cat.); Monné, M. A., 2012: 81.

Type-species - *Eponina flava* Lane, 1939 (original designation).

Aerenicoides Gilmour, 1962d: 126, 134; Lane, 1974a: 359.

Type-species - *Aerenica breyeri* Prosen, 1954 (original designation).

1. *Eponina breyeri* (Prosen, 1954)

Type locality - Argentina, Formosa: Gran Guardia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa).

Aerenica breyeri Prosen, 1954: 36.

Aerenicoides breyeri; Gilmour, 1962d: 134; Lane, 1974a: 355, fig. 7.

Eponina breyeri; Martins & Galileo, 1985b: 469 (syn.); 1998d: 56; Di Iorio, 2004b: 57 distr.); Monné, M. A., 2005a: 233 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.)

Eponina laetanda Lane, 1976: 459, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MNRJ).

2. *Eponina flava* Lane, 1939

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salôbra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Paraná).

Eponina flava Lane, 1939a: 77; Gilmour, 1962d: 124; Lane, 1974a: 374, fig. 19; 1974b: 381 (lect.); Martins & Galileo, 1985b: 469, fig. 2; 1998d: 57; Monné, M. A., 2005a: 233 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.).

3. *Eponina lanuginosa* (Martins & Galileo, 1985)

Type locality - Brazil, São Paulo: Paranapiacaba (Alto da Serra). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Recchia lanuginosa Martins & Galileo, 1985c: 484.

Eponina lanuginosa; Martins & Galileo, 1998d: 56; Monné, M. A., 2005a: 234 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 50, fig. 45 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

4. *Eponina metuia* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Baixo Guandu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Eponina metuia Martins & Galileo, 1998d: 57, fig. 36; Monné, M. A., 2005a: 234 (cat.).

5. *Eponina nigristernis* (Martins & Galileo, 1985)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Recchia nigristernis Martins & Galileo, 1985c: 485.

Eponina nigristernis; Martins & Galileo, 1998d: 55; Monné, M. A., 2005a: 234 (cat.).

Holoaerenica Lane, 1973

Holoaerenica Lane, 1973a: 428; Martins, 1984a: 308, 310 (key spp.); Martins & Galileo, 1998d: 22 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 234 (cat.); Monné, M. A., 2012: 81.

Type-species - *Holoaerenica bistriata* Lane, 1973 (original designation).

1. *Holoaerenica alveolata* Martins, 1984

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Holoaerenica alveolata Martins, 1984a: 311; Martins & Galileo, 1998d: 25; Monné, M. A., 2005a: 234 (cat.); Nascimento et al., 2017: 358, fig. 39 (distr.).

2. *Holoaerenica apleta* Galileo & Martins, 1987

Type locality - Guatemala, Verapaz: San Cristóbal (Quixal). (MZSP). **Distribution** - Mexico (Yucatán), Honduras, Costa Rica, Panama.

Holoaerenica apleta Galileo & Martins, 1987c: 454, fig. 2; Martins & Galileo, 1998d: 25; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 234 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.).

3. *Holoaerenica bistriata* Lane, 1973

Type locality - Bolivia, Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Brazil (Minas Gerais).

Holoaerenica bistriata Lane, 1973a: 428; Martins, 1984a: 312; Martins & Galileo, 1998d: 28, fig. 61; Monné, M. A., 2005a: 234 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).

4. *Holoaerenica multipunctata* (Lepeletier & Audinet-Serville, 1825)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Chaco). **Host plants** - *Aloysia gratissima* (Gillies & Hooker), *Lantana* sp. (Verbenaceae).

Saperda multipunctata Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 335; Audinet-Serville, 1835: 47.

Aerenica multipunctata; Gemminger & Harold, 1872: 3212 (cat.); Bates, 1881b: 300; Lameere, 1884a: 99 (distr.); Bruch, 1912: 218 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Lima, A. M., 1955: 137, fig. 106; Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Gilmour, 1962d: 127, fig. 1; Viana, 1972: 401 (distr.); Zajciw, 1972a: 70 (distr.); Lane, 1974a: 353, fig. 3; Canettieri & Garcia, 2000: 47.

Holoaerenica multipunctata; Martins, 1984a: 311; Martins & Galileo, 1998d: 23 (syn.); Di Iorio *et al*., 1998: 83 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 56 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a 64 (hosts); Di Iorio, 2004b: 57 distr.); Monné, M. A., 2005a: 234 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 50 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 295 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

Aerenica albolateralis Fuchs, 1963: 15.

Holoaerenica albolateralis; Martins, 1984a: 310.

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Tijuca). (HSCV).

5. *Holoaerenica obtusipennis* (Fuchs, 1963)

Type locality - Argentina, Tucumán: San Pedro de Colalao. (HSCV). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná), Paraguay, Argentina (Tucumán, Misiones).

Aerenica obtusipennis Fuchs, 1963: 14; Viana, 1972: 402 (distr.).
Holoaerenica obtusipennis; Martins, 1984a: 312; Martins & Galileo, 1998d: 27 (syn.); Di Iorio, 2004b: 57 distr.); Monné, M. A., 2005a: 235 (cat.).
Holoaerenica caula Martins, 1984a: 313.
Type locality - Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP).

6. *Holoaerenica punctata* (Gilmour, 1962)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Chiquitas-Santiago. (MAGD). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo), Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán).
Aerenica punctata Gilmour, 1962d: 129, fig. 2; Lane, 1974a: 353.
Holoaerenica punctata; Martins, 1984a: 312; Martins & Galileo, 1998d: 26; Monné, M. A., 2005a: 235 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.).

Hoplistonychus Melzer, 1930

Hoplistonychus Melzer, 1930: 203; Gilmour, 1962d: 125; Viana, 1970: 7; Martins, 1984a: 308; Martins & Galileo, 1998d: 12 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 235 (cat.); Monné, M. A., 2012: 81.
Type-species - *Hoplistonychus bondari* Melzer, 1930 (monotypy).

1. *Hoplistonychus bondari* Melzer, 1930
Type locality - Brazil, São Paulo: Piracicaba. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Jacaranda mimosifolia* D. Don (Bignoniaceae).
Hoplistonychus bondari Melzer, 1930: 204, pl. 17, fig. 20; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 53 (types); Tippmann, 1960: 210; Gilmour, 1962d: 125; Silva, A. G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Viana, 1970: 7, 1 fig.; Martins & Galileo, 1998d: 12, figs. 3, 13, 54; Monné, M. A., 2001b: 56 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 235 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Demez & Touroult, 2011: 105 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.).
Hoplistonichus bondari; Bondar, 1937: 152, pl. 1, fig. 3 (biol.); Lane, 1938c: 641 (types, distr.); Duffy, 1960: 279 (biol.) (error).
Phaula thomsonii; Andrade, 1928: 8; Duffy, 1960: 277 (biol.) (not Lacordaire, 1872).

Hydraschema Thomson, 1864

Hydraschema Thomson, 1864: 128; 1865: 403; Lacordaire, 1872: 899; Bates, 1881b: 300 (cat.); Gilmour, 1962d: 126, 136; Viana, 1971: 29, 34; Lane, 1974a: 359; Martins, 1984b: 328; Martins & Galileo, 1985c: 490 (key spp.); 1998d: 85 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 235 (cat.); Monné, M. A., 2012: 81.
Type-species - *Hydraschema fabulosa* Thomson, 1864 (original designation).
Corupa Lane, 1966f: 132; Martins, 1984b: 328 (syn.); Martins & Galileo, 1985c: 489 (reval).
Type-species - *Corupa obliquevittata* Lane, 1966 (original designation).

1. *Hydraschema cribripennis* Lane, 1966
Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo (Monte Alegre, Fazenda Santa Maria, 1100 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Hydraschema cribripenne Lane, 1966f: 130; Viana, 1971: 34 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.).
Hydraschema cribripennis; Martins & Galileo, 1985c: 490; 1998d: 88; Monné, M. A., 2005a: 235 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 52 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

2. *Hydraschema fabulosa* Thomson, 1864
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana ?, Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Hydraschema fabulosa Thomson, 1864: 128; 1878: 15 (type); Lacordaire, 1872: 900; Bates, 1881b: 300 (cat.); Lane, 1938c: 637; Gilmour, 1962d: 136; Viana, 1971: 35 (distr.); Martins & Galileo, 1985c: 490, fig. 1; 1998d: 89, figs. 1, 14-18, 77; Monné, M. A., 2005a: 235 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 212, fig. 95; Monné, M. L. *et al*., 2012: 52, fig. 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).
Hydraschema fabulosum; Gemminger & Harold, 1873: 3213 (cat.); Melzer, 1930: 206; Lane, 1938b: 110 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Lane, 1974a: 355, figs. 8, 9; Martins, 1984b: 329, fig. 2.

3. *Hydraschema leptostyla* Lane, 1938
Type locality - Brazil, Goiás: Leopoldo Bulhões. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).
Hydraschema leptostylum Lane, 1938c: 634, pl. 1, fig. 1; Gilmour, 1962d: 136; Viana, 1971: 30, 1 fig.
Hydraschema leptostyla; Martins & Galileo, 1985c: 490; 1998d: 90; Monné, M. A., 2005a: 236 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.).

4. *Hydraschema mirim* Martins & Galileo, 1998
Type locality - Brazil, Pará: Serra Norte (Fofóca). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).
Hydraschema mirim Martins & Galileo, 1998d: 91, figs. 9, 35; Monné, M. A., 2005a: 236 (cat.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 360 (holotype).

5. *Hydraschema obliquevittata* (Lane, 1966)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz).

Corupa obliquevittata Lane, 1966f: 133; Martins & Galileo, 1985c: 490, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype).

Hydraschema obliquevittata; Martins, 1984b: 328; Martins & Galileo, 1998d: 87, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 236 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. L. *et al*., 2012: 52, fig. 47 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

6. *Hydraschema petila* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Hydraschema petila Martins & Galileo, 1998d: 90, figs. 11, 34; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 236 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 33 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

7. *Hydraschema veruta* Lane, 1966

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta do Macaco). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).

Hydraschema verutum Lane, 1966f: 129; Viana, 1971: 35 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

Hydraschema veruta; Martins & Galileo, 1985c: 490; 1998d: 88; Monné, M. A., 2005a: 236 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

8. *Hydraschema villiersi* Lane, 1965

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio Muriaé. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Hydraschema villiersi Lane, 1965a: 322; Martins & Galileo, 1985c: 490; 1998d: 87; Monné, M. A., 2005a: 236 (cat.); Monné M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

Melzerella Lima, 1931

Melzerella Lima, A. M., 1931: 139; Gilmour, 1962d: 125; Monné, 1979b: 415 (key spp.); Martins & Galileo, 1998d: 31 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 236 (cat.); Wappes & Lingafelter, 2011: 34 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 82; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 288 (key spp.).

Type-species - *Melzerella lutzi* Lima, 1931 (original designation).

1. *Melzerella costalimai* Seabra, 1961

Type locality - Venezuela, Eninbobo. (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, French Guiana.

Melzerella costalimai Seabra, 1961: 263, 1 fig.; Monné, M. A., 1979b: 415; Martins & Galileo, 1998d: 32; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 236 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Wappes & Lingafelter, 2011: 34, figs. 1, 5, 9; Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

2. *Melzerella huedepohli* Monné, 1979

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

Melzerella huedepohli Monné, M. A., 1979b: 415, fig. 1; Martins & Galileo,1998d: 33; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 237 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Wappes & Lingafelter, 2011: 35, figs. 2, 6, 10; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 58 (holotype).

3. *Melzerella inopinata* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa do Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Melzerella inopinata Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 286, figs. 39-42.

4. *Melzerella lutzi* Lima, 1931

Type locality - Brazil. (FIOC). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Melzerella lutzi Lima, A. M., 1931: 140, fig. 1; 1955: 137, fig. 107; Zajciw, 1958a: 24 (distr.); Gilmour, 1962d: 125; Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Lane, 1974a: 376; Monné, 1979b: 415; Martins & Galileo, 1998d: 31, fig. 58; Monné, M. A., 2005a: 237 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Wappes & Lingafelter, 2011: 35, figs. 3, 7, 11; Monné, M. L. *et al*., 2012: 52, fig. 48 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

5. *Melzerella monnei* Wappes & Lingafelter, 2011

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Cochabamba Carretera, El Sacta (220 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Melzerella monnei Wappes & Lingafelter, 2011: 34, figs. 4, 8, 12; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

Montesia Lane, 1938

Montesia Lane, 1938b: 110; Gilmour, 1962d: 126; Monné, M. A., 1979b: 416 (key spp.); Martins & Galileo, 1985b: 463, 468; 1998d: 83 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 237 (cat.); Monné, M. A., 2012: 82.

Type-species - *Montesia leucostigma* Lane, 1938 (original designation).

1. *Montesia bosqi* Seabra, 1961

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Montesia bosqi Seabra, 1961: 264, fig. 2; Martins & Galileo, 1985c: 484 (cat.); 1998d: 85; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 33 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

Montesia bosoi; Monné, 1979b: 416 (error).
Montesia bosqui; Monné, M. A., 2005a: 237 (cat., error).

2. *Montesia elegantula* Monné, 1979

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Montesia elegantula Monné, M. A., 1979b: 426, fig. 2; Martins & Galileo, 1985c: 494 (cat.); 1998d: 84; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 237 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

3. *Montesia fasciolata* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (600 m). (DZUP). **Distribution** - Costa Rica.

Montesia fasciolata Galileo & Martins, 1990b: 586, figs. 3, 5-8; Marinoni *et al*., 1992: 108 (holotype); Martins & Galileo, 1998d: 84; Monné, M. A., 2005a: 237 (cat.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 346 (holotype).

4. *Montesia leucostigma* Lane, 1938

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Belo Horizonte. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Montesia leucostigma Lane, 1938b: 110, pl. 3, E; Gilmour, 1962d: 126; Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Monné, M. A., 1979b: 416; Martins & Galileo, 1985b: 468; 1985c: 494 (cat.); 1998d: 85, figs. 2, 72; Monné, M. A., 2005a: 237 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 52, fig. 49 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

Phaula Thomson, 1857

Phaula Thomson, 1857h: 303; 1860: 43, 72; 1864: 108; 1865: 394; Lacordaire, 1872: 897; Bates, 1881b: 300 (cat.); Gilmour, 1962d: 126; Martins, 1984a: 309, 314 (syn., key spp); Martins & Galileo, 1998d: 16 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 238 (cat.); Monné, M. A., 2012: 82.

Type-species - *Phaula antiqua* Thomson, 1857 (monotypy).

Cymbalia Thomson, 1864: 119; 1865: 400; Lacordaire, 1872: 898 (syn.); Lane, 1973a: 417 (reval.).

Type-species - *Cymbalia lichenigera* Thomson, 1864 (original designation) (not *Saperda lichenigera* Perty, 1832).

Ochraesius Pascoe, 1888: 510; Gilmour, 1962d: 126; Lane, 1973a: 417.

Type-species - *Ochraesius sticticus* Pascoe, 1888 (monotypy).

Cryptophaula Lane, 1973a: 426.

Type-species - *Cryptophaula microsticta* Lane, 1973 (original designation).

Heterophaula Lane, 1973a: 428; Martins, 1984a: 308.

Type-species - *Saperda lichenigera* Perty, 1832 (original designation).

1. *Phaula antiqua* Thomson, 1857

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Phaula antiqua Thomson, 1857h: 303; 1864: 108; Lacordaire, 1872: 898; Thomson, 1878: 12 (type); Bates, 1881b: 300 (cat.); Lane, 1973a: 417; Martins, 1984a: 314; Martins & Galileo, 1998d: 17, fig. 55; Monné, M. A., 2005a: 238 (cat.).

2. *Phaula atyroa* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Selvíria. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).

Phaula atyroa Galileo & Martins, 2007b: 70, fig. 6.

3. *Phaula bullula* Martins, 1984

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Maracaju. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).

Phaula bullula Martins, 1984a: 315; Martins & Galileo, 1998d: 20; Monné, M. A., 2005a: 238 (cat.).

4. *Phaula lichenigera* (Perty, 1832)

Type locality - Brazil, Minas Gerais. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Saperda lichenigera Perty, 1832: 97, pl. 19, fig. 14.

Phaula lichenigera; Gemminger & Harold, 1873: 3212 (cat.); Bates, 1881b: 300 (cat.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Martins & Galileo, 1998d: 21; Di Iorio, 2004b: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 238 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Galileo & Martins, 2007b: 71, fig. 7; Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 52, fig. 50 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

Heterophaula lichenigera; Lane, 1973a: 418.

5. *Phaula microsticta* (Lane, 1973)

Type locality - Brazil, São Paulo: Itapeva. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Argentina (Formosa).

Cryptophaula microsticta Lane, 1973a: 426.

Phaula microstictica; Martins, 1984a: 316 (error).

Phaula microsticta; Monné, M. A., 1995c: 52 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 18, figs. 20-25; Di Iorio, 2004b: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 238 (cat.).

6. *Phaula splendida* (Galileo & Martins, 1987)

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Fazenda São Thiago (12°35'S, 56°20'W). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso), Bolivia.

Heterophaula splendida Galileo & Martins, 1987c: 453, fig. 1.

Phaula splendida; Martins & Galileo, 1998d: 22; Monné, M. A., 2005a: 238 (cat.); Wappes *et al.,*2006: 39 (distr.); Galileo & Martins, 2007b: 70, fig. 8.

7. *Phaula thomsoni* Lacordaire, 1872

Type locality - Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso do Sul, Goiás, Maranhão, 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** - *Jacaranda mimosifolia* D. Don (Bignoniaceae).

Phaula thomsoni Lacordaire, 1872: 898; Martins, 1984a: 316; Martins & Galileo, 1998d: 19; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 64 (hosts); Di Iorio, 2004b: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 238 (cat.); Wappes *et al.,*2006: 39 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 52 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 352 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

Cymbalia thomsoni; Lane, 1973a: 417.

Cymbalia lichenigera; Thomson, 1864: 120; Lacordaire, 1872: 899 (not *Saperda lichenigera* Perty, 1832).

Ochraesius sticticus Pascoe, 1888: 511, pl. 14, fig. 8; Zikán & Zikán, 1944: 43 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.).

Type locality - Brazil, Santa Catarina. (BMNH).

Propantodice Franz, 1954

Propantodice Franz, 1954: 228; Gilmour, 1962d: 124; Martins & Galileo, 1985a: 90; 1998d: 35 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 239 (cat.); Monné, M. A., 2012: 82.

Type-species - *Propantodice grisea* Franz, 1954 (monotypy).

1. *Propantodice grisea* Franz, 1954

Type locality - El Salvador: San Salvador. (SMFD). **Distribution** - El Salvador, Costa Rica, Panama.

Propantodice grisea Franz, 1954: 228, pl. 1, fig. 12; Gilmour, 1962d: 124; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 35; Monné, M. A., 2005a: 239 (cat.); Swift *et al*., 2010: 47 (distr.).

Pseudomecas Aurivillius, 1920

Pseudomecas Aurivillius, 1920: 400; Gilmour, 1962d: 126, 137; Viana, 1972: 403 (cat.); Lane, 1974a: 360; Martins & Galileo, 1985b: 466 (key spp.); 1998d: 99 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 239 (cat.); Monné, M. A., 2012: 82.

Type-species - *Pseudomecas femoralis* Aurivillius, 1920 (monotypy).

1. *Pseudomecas elegantissima* Martins & Galileo, 1998

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

Pseudomecas elegantissima Martins & Galileo, 1998d: 101; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 239 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

2. *Pseudomecas femoralis* Aurivillius, 1920

Type locality - Argentina, Chaco de Santiago. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Córdoba).

Pseudomecas femoralis Aurivillius, 1920: 401; Prosen, 1947b: 333 (distr.); Gilmour, 1962d: 137; Viana, 1972: 403 (distr.); Martins & Galileo, 1985b: 467, fig. 5; 1998d: 101, fig. 74; Di Iorio, 2004b: 57 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 239 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.).

3. *Pseudomecas nigricornis* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa, Rodovia Rio-Bahia. km 965, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Pseudomecas nigricornis Martins & Galileo, 1998d: 102; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 239 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

4. *Pseudomecas pallidicornis* Aurivillius, 1923

Type locality - Colombia, Puerto Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia.

Pseudomecas pallidicornis Aurivillius, 1923b: 479; Gilmour, 1962d: 137; Martins & Galileo, 1985b: 467; 1998d: 101; Martínez, 2000: 94 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 239 (cat.).

5. *Pseudomecas pickeli* (Melzer, 1930)

Type locality - Brazil, Pernambuco: Tapera. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Ceará, Bahia).

Hydraschema (?) pickeli Melzer, 1930: 205, pl. 17, fig. 22.

Pseudomecas pickeli; Melzer, 1931c: 199; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 64 (type); Lane, 1974a: 362, fig.10; Martins & Galileo, 1985b: 466; 1998d: 102; Maia *et al*., 2003: 411 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 239 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 407, fig. 26 (distr.).

Pseudomecas femoralis ab. *pickeli*; Tippmann, 1960: 209; Gilmour, 1962d: 137.

6. *Pseudomecas suturalis* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Brazil, Goiás: Cabeceiras (Lagoa Formosa). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal).

Pseudomecas suturalis Martins & Galileo, 1985b: 467; 1998d: 100; Monné, M. A., 2005a: 240 (cat.).

Pseudophaula Lane, 1973

Pseudophaula Lane, 1973a: 421; Martins, 1984a: 308, 309; Martins & Galileo, 1998d: 28 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 240 (cat.); Monné, M. A., 2012: 82.

Type-species - *Aerenica porosa* Bates, 1881 (original designation).

1. *Pseudophaula foersteri* (Martins, 1984)

Type locality - Argentina, Misiones: Dos de Mayo. (MAGD). **Distribution** - Argentina (Misiones).

Phaula foersteri Martins, 1984a: 314.

Pseudophaula foersteri; Martins & Galileo, 1998d: 30; Monné, M. A., 2005a: 240 (cat.).

2. *Pseudophaula porosa* (Bates, 1881)

Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Brazil (Maranhão, Pernambuco, Paraíba. Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia.

Aerenica porosa Bates, 1881b: 146; Lameere, 1883: 79 (cat.).

Aerenica ? porosa; Gilmour, 1962d: 127, fig. 5.

Pseudophaula porosa; Lane, 1973a: 422; Martins, 1984a: 308; Martins & Galileo, 1998d: 29, fig. 56; Martínez, 2000: 94 (distr.); Galileo & Martins, 2003e: 266 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 240 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.).

3. *Pseudophaula pustulosa* Lane, 1973

Type locality - Argentina, Tucumán: San Pedro de Colalao. (MNRJ). **Distribution** - Argentina (Catamarca, Tucumán, Entre Ríos).

Pseudophaula pustulosa Lane, 1973a: 423; Martins & Galileo, 1998d: 30; Monné, M. A., 2005a: 240 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

4. *Pseudophaula strigulata* Lane, 1973

Type locality - Bolivia, Província del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta).

Pseudophaula strigulata Lane, 1973a: 424; Martins & Galileo, 1998d: 29; Monné, M. A., 2005a: 240 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.).

Recchia Lane, 1966

Recchia Lane, 1966a: 232; Martins & Galileo, 1985b: 464, 469; 1985c: 481 (key spp.); Monné & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Galileo & Martins, 1992c: 143 (syn.); Martins & Galileo, 1998d: 57 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 240 (cat.); Monné, M. A., 2012: 82.

Type-species - *Recchia ludibriosa* Lane, 1966 (original designation).

Aerenica; Thomson, 1857h: 312; 1860: 42, 65; 1864: 129; 1865: 403; Lacordaire, 1872: 898; Girard, 1873: 751; Gilmour, 1962d: 127; Lane, 1974a: 352 (not Dejean, 1835).

Coruparana Lane, 1966a: 233; Martins & Galileo, 1985b: 464, 468 (key spp.).

Type-species - *Coruparana veruta* Lane, 1966 (original designation).

Trichohippopsides Breuning, 1980b: 67.

Type-species - *Trichohippopsides albicans* Breuning, 1980 (original designation).

1. *Recchia abauna* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Motel da Divisa Rodovia Rio-Bahia, km 965, 906 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, Ceará, Rio Grande do Norte, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais).

Recchia abauna Martins & Galileo, 1998d: 71, fig. 51; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Maia *et al*., 2003: 411 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 241 (cat.); Martins & Galileo, 2013b: 327 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 131 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype); Galileo & Santos-Silva, 2016d: fig. 37.

2. *Recchia acutipennis* (Gahan, 1889)

Type locality - Brazil (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Misiones).

Aerenica acutipennis Gahan, 1889: 400; Bruch, 1912: 217 (cat.); Gilmour, 1962d: 128; Lane, 1974a: 355, fig. 5.

Recchia acutipennis; Martins & Galileo, 1985c: 483; 1998d: 67; Monné, M. A., 2005a: 241 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Nascimento et al., 2017: 358, fig. 40 (distr.).

3. *Recchia albicans* (Guérin-Méneville, 1831)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Vernonia* sp. (Asteraceae).

Saperda albicans Guérin-Méneville, 1831: pl. 45, fig. 4; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: pl. 95, fig. 4

Saperda (Aerenica) albicans; Guérin-Méneville, 1844: 245.

Aerenica albicans; Gemminger & Harold, 1873: 3212 (cat.);.

Recchia albicans; Martins & Galileo, 1985c: 488; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Galileo & Martins, 1992c: 143 (syn.); Martins & Galileo, 1998d: 66, figs. 6, 45; Monné, M. A., 2001b: 56 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 241 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 11 (distr.).

Aerenica hirticornis; Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.) (not Klug, 1825).

Trichohippopsides albicans Breuning, 1980b: 68

Type locality - Brazil. (MNHN).

4. *Recchia boliviana* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Puertachuelo (Gutierrez). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Recchia boliviana Martins & Galileo, 1998d: 65, fig. 44; Monné, M. A., 2005a: 241 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.)

5. *Recchia distincta* (Lane, 1939)

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salôbra (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Santiago del Estero, Salta, Chaco, Santa Fé).

Aerenica distincta Lane, 1939a: 77; Gilmour, 1962d: 129; Lane, 1974b: 381 (lect.).

Recchia distincta; Martins & Galileo, 1985c: 489; Monné, M. A., 1995c: 67 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 76, fig. 53; Monné, M. A., 2005a: 241 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.).

6. *Recchia drechseli* Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Paraguay, Canindeyú: Armisticio. (MZSP), **Distribution** - Paraguay.

Recchia drechseli Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015: 36, figs. 7-10.

7. *Recchia fallaciosa* (Lane, 1966)

Type locality - Brazil, São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

Coruparana fallaciosa Lane, 1966a: 234; Martins & Galileo, 1985b: 469; 1985c: 494 (cat.).

Recchia fallaciosa; Martins & Galileo, 1998d: 69, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 241 (cat.).

8. *Recchia flaveola* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Arinos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo), Paraguay.

Recchia flaveola Martins & Galileo, 1985c: 487; 1998d: 75; Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 241 (cat.).

9. *Recchia fonsecai* (Lane, 1939)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Aerenica fonsecai Lane, 1939a: 76; Gilmour, 1962d: 128.

Recchia fonsecai; Martins & Galileo, 1985c: 483; 1998d: 63, figs. 7, 43; Monné, M. A., 2005a: 242 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 52, fig. 51 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

10. *Recchia gemignanii* (Lane, 1939)

Type locality - Argentina, Chaco: Resistencia. (MACN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Chaco, Tucumán).

Aerenica gemignanii Lane, 1939a: 76; Gilmour, 1962d: 129; Viana, 1972: 402 (distr.); Lane, 1974b: 380 (lect.).

Recchia gemignanii; Martins & Galileo, 1985c: 489; 1998d: 72, fig. 40 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 242 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.).

Recchia rustica Martins & Galileo, 1985c: 489; Monné, M. A., 1995c: 69 (cat.).

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

11. *Recchia goiana* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Recchia goiana Martins & Galileo, 1985c: 486; 1998d: 75; Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 242 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.).

12. *Recchia gracilis* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Parque da Água Funda). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Recchia gracilis Martins & Galileo, 1985c: 488; 1998d: 62, fig. 41; Monné, M. A., 2005a: 242 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.).

13. *Recchia hirsuta* (Bates, 1881)

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Bolivia (La Paz).

Aerenica hirsuta Bates, 1881a: 206; 1881b: 300 (cat.); Lameere, 1883: 79 (cat.); Bates, 1885: 427 (distr.); Gilmour, 1962d: 129; Lane, 1974a: 376 (syn.).

Recchia hirsuta; Martins & Galileo, 1985c: 484; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 77; Galileo & Martins, 1999d: 106 (distr.); Maes, 1998: 943 (distr.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 242 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 835, 2 figs (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 332 (distr.).

Aerenica panamensis Lane, 1959b: 263; Gilmour, 1962d: 129; Lingafelter *et al*., 2014: 295, figs. 126u, v (holotype).

Type locality - Panama, Panama: La Chorrera. (USNM).

14. *Recchia hirticornis* (Klug, 1825)

Type locality - Brazil (ZMHB). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhão, 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, Jujuy, Formosa, Misiones, Santa Fé, Chaco, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Hosts plants** - *Ambrosia scabra* Hooker & Arnott, *Chromolaena odorata* (Linné) R.M. King & H. Robinson (Asteraceae).

Saperda hirticornis Klug, 1825: 468, pl. 43, fig. 3

Aerenica hirticornis; Thomson, 1860: 65; 1864: 129; Lacordaire, 1872: 899; Lameere, 1884a: 99 (distr.); Bruch, 1912: 218 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Gilmour, 1962d: 129; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 84 (distr.); Viana, 1972: 401 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Lane, 1974a: 352, fig. 2.

Recchia hirticornis; Martins & Galileo, 1985c: 488; 1998d: 64, fig. 42; Di Iorio *et al*., 1998: 83 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 57 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 64 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 242 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 214, fig. 96; Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Pacini, 2011: 34 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 52, fig. 52 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

15. *Recchia lanei* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Recchia lanei Martins & Galileo, 1985c: 485; 1998d: 72, fig. 47; Monné, M. A., 2005a: 242 (cat.); Galileo & Santos-Silva, 2016d: fig. 39.

16. *Recchia ludibriosa* Lane, 1966

Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Recchia ludibriosa Lane, 1966a: 232; Martins & Galileo, 1985c: 485; 1998d: 70, fig. 68; Monné, M. A., 2005a: 243 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.).

17. *Recchia moema* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salôbra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Piauí, Rio Grande do Sul), Argentina (Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos), Uruguay. **Host plants** - *Pterocaulon* sp. (Asteraceae).

Recchia moema Martins & Galileo, 1998d: 74, fig. 49; Di Iorio *et al*., 1998: 84 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 57 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 64 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 243 (cat.); Martins *et al*., 2014a: 379 (distr.).

Recchia gemignanii; Martins & Galileo, 1985c: 483 (not Lane, 1939).

18. *Recchia nearnsi* Galileo, Santos-Silva & Le Tirant, 2015

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 4 km N Bermejo (Refúgio Los Volcanes). (MNKM). **Distribution** – Bolivia (Santa Cruz).

Recchia nearnsi Galileo, Santos-Silva & Le Tirant, 2015: 108, figs.9-12.

19. *Recchia parvula* (Lane, 1938)

Type locality - Brazil, Goiás: Campinas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Chromolaena odorata* (Linné) R.M. King & H. Robinson (Asteraceae).

Aerenica parvula Lane, 1938c: 637, pl. 1, fig. 2; Gilmour, 1962d: 129.

Recchia parvula; Martins & Galileo, 1985c: 484; 1998d: 61; Monné, M. A., 2005a: 243 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 39 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Zachariades *et* al., 2011: 282 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 52 (distr.); Bezark, 2013: 49 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

20. *Recchia piriana* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Porto Murtinho. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Paraguay.

Recchia piriana Martins & Galileo, 1998d: 78, fig. 48; Monné, M. A., 2005a: 243 (cat.).

21. *Recchia planaltina* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Distrito Federal: Brasília. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal).

Recchia planaltina Martins & Galileo, 1998d: 67, fig. 41; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 243 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

22. *Recchia procera* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Brazil, São Paulo: Barueri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Recchia procera Martins & Galileo, 1985c: 486; 1998d: 76, fig. 50; Monné, M. A., 2005a: 243 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Monné *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné *et al*., 2012: 52, fig. 53 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016d: fig. 38.

23. *Recchia ravida* Martins & Galileo, 1985

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Rodeio (Rio Benedito, Ribeirão Prohnow). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Recchia ravida Martins & Galileo, 1985c: 483; 1998d: 68, fig. 52; Monné, M. A., 2005a: 243 (cat.).

24. *Recchia veruta* (Lane, 1966)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina).
Coruparana veruta Lane, 1966a: 233; Martins & Galileo, 1985b: 469.
Recchia veruta; Martins & Galileo, 1998d: 70; Monné, M. A., 2005a: 243 (cat.); Monné, M.L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 52, fig. 54 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

25. *Recchia volcanensis* 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).
Recchia volcanensis Galileo & Santos-Silva, 2016d: 140, figs 30, 34-36.

Rumacon Blackwelder, 1946

Spegazziniella Bruch, 1926: 347.
Rumacon Blackwelder, 1946: 627 (*nom. nov. pro Spegazziniella* Bruch, 1926, not Jorgensen, 1913); Lane, 1965b: 41; Martins & Galileo, 1985b: 465; 1998d: 81 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 244 (cat.); Monné, M. A., 2012: 82.
Type-species - *Spegazziniella canescens* Bruch, 1926 (monotypy).

1. *Rumacon annulicornis* (Melzer, 1930)
Type locality - Brazil, São Paulo: Rio Claro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.
Aerenica annulicornis Melzer, 1930: 204, pl. 17, fig. 21; Lane, 1938c: 641 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 46 (type); Buck, 1959: 608 (distr.); Gilmour, 1962d: 127; Zajciw, 1972a: 69 (distr.).
Rumacon annulicornis; Martins & Galileo, 1985b: 465; 1998d: 82, fig. 70; Monné, M. A., 2005a: 244 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 52 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

2. *Rumacon canescens* (Bruch, 1926)
Syntype localities - Argentina, Tucumán: Lules. Quebrada de Caspinchango. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Tucumán, Chaco). **Host plants** - *Alnus jorullensis* Kunth (Betulaceae).

Spegazziniella canescens Bruch, 1926: 348, pl. 2, fig. 4; Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 64 (type).
Rumacon canescens; Blackwelder, 1946: 627; Hayward, 1960: 11 (hosts); Lane, 1965b: 41 (reval.); 1974a: 356, fig. 6; Martins & Galileo, 1985b: 465; 1998d: 82; Monné, M. A., 2001b: 57 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 64 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 244 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.).
Rumacon (Spegazziniella) canescens; Duffy, 1960: 282 (hosts).
Aerenica acutipennis; Tippmann, 1960: 206 (not Gahan, 1889).

Suipinima Martins & Galileo, 2004

Suipinima Martins & Galileo, 2004c: 398; Monné, M. A., 2005a: 244 (cat.); Monné, M. A., 2012: 82; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 564 (key spp.).
Type-species - *Suipinima suturalis* Martins & Galileo, 2004 (original designation).

1. *Suipinima eccentrica* Galileo & Martins, 1992
Type locality - Ecuador, Pichincha (Santo Domingo (47 km S Rio Palenque Station, 250 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.
Antodice eccentrica Galileo & Martins, 1992c: 142, fig. 3; Martins & Galileo, 1998d: 41; Monné, M. A., 2005a: 229 (cat.).
Suipinima excentrica; Martins & Galileo, 2004c: 398.
Suipinima eccentrica; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 564, figs. 14-16.

2. *Suipinima flavumtuberculata* Nascimento, Botero & Bravo, 2016
Type locality - Brazil, Bahia: Milagres (Fazenda Salinas). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Suipinima flavumtuberculata Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 561, figs. 11-13.

3. *Suipinima marginalis* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Suipinima marginalis Martins & Galileo, 2004c: 399, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 244 (cat.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

4. *Suipinima pitanga* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Suipinima pitanga Martins & Galileo, 2004c: 398, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 244 (cat.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

5. *Suipinima suturalis* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km S, Fazenda Rancho Grande). (FSCA). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).
Suipinima suturalis Martins & Galileo, 2004c: 399, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 244 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.).

6. *Suipinima una* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Suipinima una Martins & Galileo, 2004c: 399, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 244 (cat.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

Vianopolisia **Lane, 1966**

Vianopolisia Lane, 1966f: 138; Martins & Galileo, 1985b: 464, 468; 1998d: 79 (rev., syn.); Monné, M. A., 2005a: 245 (cat.); Monné, M. A., 2012: 82.
Type-species - *Vianopolisia spitzi* Lane, 1966 (original designation).
Dolaerenica Martins & Galileo, 1985b: 466.
Type-species - *Dolaerenica captiosa* Martins & Galileo, 1985 (original designation).

1. *Vianopolisia captiosa* (Martins & Galileo, 1985)
Type locality - Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo), Paraguay.
Dolaerenica captiosa Martins & Galileo, 1985b: 466, fig. 4.
Vianopolisia captiosa; Martins & Galileo, 1998d: 80; Monné, M. A., 2005a: 245 (cat.).

2. *Vianopolisia spitzi* Lane, 1966
Type locality - Brazil, Goiás: Vianópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Vianopolisia spitzi Lane, 1966f: 139; Martins & Galileo, 1985b: 468; 1998d: 79, fig. 66; Monné, M. A., 2005a: 245 (cat.).

AGAPANTHIINI Mulsant, 1839

Agapanthiaires Mulsant, 1839: 165, 172; Planet, 1924: 302.
Agapanthites; Lacordaire, 1872: 414, 829.
Agapanthiini; Reitter, 1912: 65; Aurivillius, 1923a: 458 (cat.); Heyrovsky, 1955: 277; Breuning, 1961b: 183 (cat.); 1962a: 5 (rev.); Monné, M. A., 1994b: 36 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 245 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 25; Bouchard *et al*., 2011: 487.
Type-genus: *Agapanthia* Audinet-Serville, 1835.
Type-species: *Cerambyx cardui* Linnaeus, 1767 designated by Westwood (1838: 41).
Hippopsitae Thomson, 1860: 5, 123; 1864: 94; 1865: 388.
Hippopsinae; Pascoe, 1864: 8; 1866: 323.
Hippopsides; Lacordaire, 1872: 414, 690.
Hippopsini; LeConte, 1873b: 345; Bates, 1880a: 128; LeConte & Horn, 1883: 330; Aurivillius, 1923a: 353 (cat.); Bradley, 1930: 242; Heyrovsky, 1955: 268; Linsley & Chemsak, 1984: 228.
Type-genus: *Hippopsis* Lepeletier and Audinet-Serville, 1825.
Type-species: *Hippopsis lineolata* Lepeletier and Audinet-Serville, 1825 designated by Thomson (1864: 97). Comment. Although Thomson (1864: 97) listed *Saperda lemniscata* Fabricius, not an originally included species, as type species of *Hippopsis*, the fact that he listed *Hippopsis lineolata* Lepeletier and Audinet-Serville, one of the two originally included species in *Hippopsis*, at the same time in synonymy with *Saperda lemniscata* Fabricius, he is deemed to have designed *Hippopsis lineolata* Lepeletier and Audinet-Serville, 1825 as type species (Article 69.2.2). *Saperda lemniscata* Fabricius, 1801 was doubtfully included in *Hippopsis* by Lepeletier and Audinet-Serville (1825: 336) and so the species is not an originally included species (Article 67.2.5). (Bousquet *et al.,* 2009: 25).
Nemotragitae Thomson, 1864: 93.
Type-genus: *Nemotragus* Westwood, 1843
Type-species: *Nemotragus helvolus* Westwood, 1843 (monotypy).
Anauxesitae Thomson, 1864: 94
Type-genus: *Anauxesis* Thomson, 1857.
Type-species: *Nemotragus calabaricus* Chevrolat, 1855 designated by Thomson (1864: 94).
Aprosopitae Thomson, 1864: 95; 1865: 388.
Type-genus: *Aprosopus* Guérin-Méneville, 1844
Type-species: *Aprosopus buquetii* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).
Aegoprepinae Pascoe, 1871: 268, 277.
Type-genus: *Aegoprepes* Pascoe, 1871
Type-species: *Aegoprepes antennator* Pascoe, 1871 (monotypy).
Pachypézides Lacordaire, 1872: 414, 691.
Pachypezini; Dillon & Dillon, 1945b: 11.
Type-genus: *Pachypeza* Audinet-Serville, 1835
Type-species: *Saperda pennicornis* Germar, 1824 (monotypy).
Spalacopsides Lacordaire, 1872: 414, 701.
Spalacopsini; Aurivillius, 1923a: 360 (cat.); Bradley, 1930: 242, 245.
Type-genus: *Spalacopsis* Newman, 1842.
Type-species: *Spalacopsis stellio* Newman, 1842 designated by Thomson (1864: 95).
Didymonychini Aurivillius,1922b: 435;1923a: 604 (cat.); Tippmann, 1951a: 292.

Type-genus: *Didymonycha* Aurivillius, 1922
Type-species: *Didymonycha singularis* Aurivillius, 1922 (monotypy).
Amillarinen Aurivillius, 1925: 524.(based on *Amillarus* Thomson, 1857). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (vernacular name proposed after 1899).
Hippopsiconini Dillon and Dillon, 1945: 11.
Type-genus: *Hippopsicon* Thomson, 1858
Type-species: *Hippopsicon lacteolum* Thomson, 1858 (monotypy).

Amillarus Thomson, 1857

Amillarus Thomson, 1857h: 312; 1860: 41, 44; 1864: 115; 1865: 397; Bates, 1866: 432; Lacordaire, 1872: 713; Bates, 1881a: 207; Aurivillius, 1925: 524 (syn.); Breuning, 1962a: 32 (syn.); Marinoni, 1977a: 41; Monné, M. A., 2005a: 245 (cat.); Monné, M. A., 2012: 82 ; Santos-Silva & Galileo, 2016c: 805
Type-species - *Amillarus apicalis* Thomson, 1857 (monotypy).
Aphies Chevrolat, 1861: 189; Santos-Silva & Galileo, 2016c: 805 (unavailable name).
Type-species - *Aphies erythrodera* Chevrolat, 1861 (monotypy).
Didymonycha Aurivillius, 1922b: 435; Tippmann, 1951a: 292.
Type-species - *Didymonycha singularis* Aurivillius, 1922 (monotypy).
Trichogrammopsis Breuning, 1948a: 42.
Type-species - *Trichogrammopsis ruficollis* Breuning, 1948 (original designation).

1. *Amillarus apicalis* Thomson, 1857

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Brazil (Pará).
Amillarus apicalis Thomson, 1857h: 312; 1860: 44; 1864: 115; Pascoe, 1866: 286; Rojas, 1866: 246; Lacordaire, 1872: 714; Thomson, 1878: 13 (type); Bates, 1881a: 207, pl. 15, fig. 14; 1885: 428 (distr.); Aurivillius, 1900: 420 (distr.); Breuning, 1962a: 33; Marinoni, 1977a: 41; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Maes, 1998: 919 (distr.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 246 (cat.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 277, 14 figs (distr.); Santos-Silva & Galileo, 2016c: 806, figs 1-9.
Aphies erythrodera Chevrolat, 1861: 189.
Amillarus erythroderus; Gemminger & Harold, 1873: 3135 (cat.); Santos-Silva & Galileo, 2016c: 806 (lectotype).
Amillarus mutabilis m. *erythroderus*; Breuning, 1962a: 34, fig. 7.
Syntypes localities - Colombia. Venezuela. (BMNH).
Amillarus mutabilis Bates, 1866: 432.
Amillarus apicalis m. *mutabilis*; Breuning, 1962a: 23.
Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN).

3. *Amillarus secundus* (Tippmann, 1951)

Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Venezuela.
Didymonycha secunda Tippmann, 1951a: 301, pl. 9, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 316, figs. 151k, l (holotype).
Amillarus secunda; Breuning, 1962a: 34; Monné, M. A., 2005a: 246 (cat.).
Amillarus secundus; Santos-Silva & Galileo, 2016c: 809, figs 10-13.
Didymonycha secunda ab. *infuscata* Tippmann, 1951a: 301, pl. 9, fig. 2; Freude, 1954: 37 (distr.); Fuchs, 1955: 53 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 350 (infrasubspecific unavailable).
Type-locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM).

4. *Amillarus singularis* (Aurivillius, 1922)

Type locality - Peru, Puna. (NHRS). **Distribution** - Ecuador, Peru.
Didymonycha singularis Aurivillius, 1922b: 435, figs. 111, 112; Tippmann, 1951a: 294.
Amillarus singularis; Breuning, 1962a: 34; Monné, M. A., 2005a: 246 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Santos-Silva & Galileo, 2016c: 809, figs 14-17 (syn).
Trichogrammopsis ruficollis Breuning, 1948a: 42.
Didymonycha ruficollis; Breuning, 1961b: 199 (cat.).
Amillarus ruficollis; Breuning, 1962a: 34; Monné, M. A., 2005a: 246 (cat.).
Type locality - Ecuador, Guayaquil. (MNHN).

Aprosopus Guérin-Méneville, 1844

Aprosopus Guérin-Méneville, 1844: 248; Thomson, 1861: 363; 1864: 95; 1865: 388; Lacordaire, 1872: 705; Breuning, 1962a: 25 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 246 (cat.); Monné, M. A., 2012: 83.
Type-species - *Aprosopus buquetii* Guérin-Méneville, 1844 (monotypy).

1. *Aprosopus barbatulus* (Martins & Galileo, 2013)

Type locality - Ecuador, Manabi: La Pila. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Trichohippopsis barbatulus Martins & Galileo, 2013a: 579, fig. 10.
Aprosopus barbatulus; Galileo & Santos-Silva, 2016c: 363.

2. *Aprosopus buquetii* Guérin-Méneville, 1844
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Aprosopus buquetii Guérin-Méneville, 1844: 248; Thomson, 1864: 95; 1878: 16 (type); Lacordaire, 1872: 705; Breuning, 1962a: 26; Zajciw, 1974a: 68 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 246 (cat.).

Grammopsis Aurivillius, 1900

Grammopsis Aurivillius, 1900: 416; Breuning, 1962a: 28 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 246 (cat.); Monné, M. A., 2012: 83.
Type-species - *Hippopsis clavigera* Bates, 1866 (original designation).

1. *Grammopsis clavigera* (Bates, 1866)
Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Surinam, French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão, Bahia), Bolivia (Santa Cruz).
Hippopsis clavigera Bates, 1866: 40.
Grammopsis clavigera; Aurivillius, 1900: 416; Breuning, 1962a: 29; Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 247 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 520 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.).
Zipoetopsis surinamensis Breuning, 1973a: 37.
Type locality - Surinam, Paramaribo. (ZMHB).

2. *Grammopsis fallax* (Lameere, 1893)
Type locality - Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Guyana, French Guiana.
Spalacopsis fallax Lameere, 1893: 279.
Grammopsis fallax; Breuning, 1961b: 198 (cat.); 1962a: 30, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 247 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.).

3. *Grammopsis parvula* (Newman, 1840)
Type locality - Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Megacera parvula Newman, 1840: 12.
Hippopsis parvula; Breuning, 1961b: 197 (cat.); 1962a: 12.
Grammopsis parvula; Galileo & Martins, 1988e: 206; Monné, M. A., 2005a: 247 (cat.).

4. *Grammopsis simoni* (Lameere, 1893)
Type locality - Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Spalacopsis simoni Lameere, 1893: 279.
Grammopsis simoni; Breuning, 1962a: 29 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 247 (cat.).
Grammopsis minima Aurivillius, 1900: 416.
Grammopsis fallax m. *minima*; Breuning, 1961b: 198 (cat.).
Type locality - Venezuela, Las Trincheras. (ZMUC).

Grammopsoides Breuning, 1940

Grammopsoides Breuning, 1940c: 433; 1962a: 30 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 247 (cat.); Monné, M. A., 2012: 83.
Type-species - *Grammopsoides spinipennis* Breuning, 1940 (original designation) [= *Amillarus tenuicornis* Casey, 1913].

1. *Grammopsoides picta* Galileo & Martins, 1995
Type locality - Peru, Lima: Q. Huarochiri (1550 m). (MZSP). **Distribution** - Peru.
Grammopsoides picta Galileo & Martins, 1995c: 42, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 247 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.).

2. *Grammopsoides tenuicornis* (Casey, 1913)
Type locality - Panama, Canal Zone: Darién. (USNM). **Distribution** - Panama, Colombia, Ecuador, Peru.
Amillarus tenuicornis Casey, 1913: 363; Lingafelter *et al*., 2014: 331, figs. 168k, l (holotype).
Grammopsoides tenuicornis; Breuning, 1962a: 31, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 247 (cat.); Santos-Silva & Galileo, 2016b: 300 (distr.).
Amillarus flavimembris Aurivillius, 1925: 524
Grammopsoides tenuicornis m. *flavimembris*; Breuning, 1962a: 31.
Type locality - Ecuador, Pallatanga. (NHRS).
Grammopsoides spinipennis Breuning, 1940c: 434.
Type locality - Ecuador. (NHRS).
Grammopsoides rufipes Breuning, 1940c: 434; 1949: 30; 1962a: 31.
Type locality - Tahiti. (NHRS).
Grammopsoides obscuripes Breuning, 1948a: 43; 1962a: 32.
Type locality - Ecuador, Cap Roja. (MNHN).

Helvina Thomson, 1864

Helvina Thomson, 1864: 103; 1865: 392; Lacordaire, 1872: 688; Dillon & Dillon, 1945a: ix; 1945b: 12 (rev.); 1949: 2; Breuning, 1961b: 198 (cat., syn); 1962a: 39 (rev.); Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 248 (cat.); Monné, M. A., 2012: 83.
Type-species - *Helvina uncinata* Thomson, 1864 (original designation).
Pachypezomorpha Breuning, 1942a: 165.

Type-species - *Pachypezomorpha strandi* Breuning, 1942 (original designation).
Paracacostola Breuning, 1974c: 239.
Type-species - *Paracacostola granulata* Breuning, 1974 (original designation).

1. *Helvina howdenorum* Hovore & Giesbert, 1998
Type locality - Costa Rica, San José: 4 km W San Isidro del General. (CMNC). **Distribution** - Costa Rica.
Helvina howdenorum Hovore & Giesbert, 1998: 77, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 248 (cat.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.).

2. *Helvina lanuginosa* (Bates, 1865)
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).
Pachypeza lanuginosa Bates, 1865: 314.
Helvina lanuginosa; Dillon & Dillon, 1945b: 13, 15, pl.1, fig. 7; Breuning, 1962a: 41; Martins & Galileo, 1999a: 69 (distr.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 248 (cat.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.).

3. *Helvina strandi* (Breuning, 1942)
Type locality - Peru, Junin: Satipo. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Pachypezomorpha strandi Breuning, 1942a: 166; Lingafelter *et al*., 2014: 325, figs. 161g, h (holotype).
Helvina strandi; Breuning, 1961b: 198 (cat., syn.); 1962a: 41; Monné, M. A., 2005a: 248 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.).
Helvina lypera Dillon & Dillon, 1945b: 16, pl. 1, fig. 8.
Type locality - Peru, Junin: Satipo. (AMNH).

4. *Helvina uncinata* Thomson, 1864
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).
Helvina uncinata Thomson, 1864: 104; 1868a: 69; Lacordaire, 1872: 688; Thomson, 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1945b: 13, pl. 1, fig. 6; Breuning, 1962a: 40 (rev.); Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 8; Tavakilian *et al*., 1997: 338 (hosts); Hovore & Giesbert, 1998: 78; Monné, M. A., 2001b: 57 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 248 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 39 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.).
Paracacostola granulata Breuning, 1974c: 239.
Type locality - French Guiana. (ZMHB).

Hippopsis Lepeletier & Audinet-Serville, 1825

Hippopsis Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 336; Audinet-Serville, 1835: 41; Laporte, 1840: 493; Blanchard, C. E., 1845: 162; Haldeman, 1847a: 54; LeConte, 1852: 145; Thomson, 1860: 124; 1864: 97; 1865: 389; Strauch, 1861: 137; Pascoe, 1865: 126; Bates, 1866: 38; Chenu, 1870: 326;Lacordaire, 1872: 698; LeConte, 1873b: 345; Bates, 1880a: 128; LeConte & Horn, 1883: 330; Leng & Hamilton, 1896: 143; Blatchley, 1910: 1083: Bradley, 1930: 242; Knull, 1946: 266; Dillon & Dillon, 1961: 636; Breuning, 1962a: 6 (rev.); Arnett, 1962: 869, 892; Marinoni, 1977a: 45; Linsley & Chemsak, 1984: 229; Galileo & Martins, 1988c: 193 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 248 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 475 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 83.
Hippopsis (Hippopsis); Breuning, 1961: 197 (cat.); 1962: 9 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 249 (cat.).
Type-species - *Hippopsis lineolatus* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825 (subsequent designation, Thomson, 1864: 97).

1. *Hippopsis albicans* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Blumenau. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Hippopsis albicans Breuning, 1940a: 82; 1962a: 13; Galileo & Martins, 1988e: 201; Monné, M. A., 2005a: 249 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 478.

2. *Hippopsis apicalis* (Bates, 1866)
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia.
Megacera apicalis Bates, 1866: 37.
Hippopsis (Megacera) apicalis; Breuning, 1961b: 197 (cat.); 1962a: 20.
Hippopsis apicalis; Galileo & Martins, 1988e: 203 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 249 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 479, fig. 9; Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.).
Hippopsis preapicevitatta Breuning, 1980b: 68.
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN).

3. *Hippopsis araujoi* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Brazil, Bahia: Mucugé. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Hippopsis araujoi Martins & Galileo, 2006b: 487, fig. 35.

4. *Hippopsis arriagadai* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Paraguay, Central: Asunción (Arroyo Mburicau). (MCNZ). **Distribution** - Paraguay.
Hippopsis arriagadai Martins & Galileo, 2003a: 28, figs. 2, 8; 2006b: 479, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 249 (cat.).

5. *Hippopsis assimilis* Breuning, 1940
Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

Hippopsis assimilis Breuning, 1940a: 82; 1962a: 17; Galileo & Martins, 1988d: 198; Monné, M. A., 2005a: 249 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 1.

6. *Hippopsis bivittata* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Peru, Callanga. (MZSP). **Distribution** - Peru.

Hippopsis bivittata Martins & Galileo, 2003a: 25, fig. 3; 2006b: 481, fig. 18; Monné, M. A., 2005a: 249 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.).

7. *Hippopsis brevicollis* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Barbara (Peti, Companhia Energética de Minas Gerais - CEMIG). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Hippopsis brevicollis Martins & Galileo, 2003a: 26, fig. 4; 2006b: 479, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 249 (cat.).

8. *Hippopsis brevithorax* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Colombia, Amazonas: Letícia (próximo a Isla de los Monos). (USNM). **Distribution** - Colombia.

Hippopsis brevithorax Galileo & Martins, 2007e: 350, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 33, figs. 34m, n (holotype).

9. *Hippopsis campaneri* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Goiás: Colinas do Sul (Serra da Mesa, 14º 01'S, 48º 12'W). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).

Hippopsis campaneri Martins & Galileo, 1998a: 52, fig. 5; 2006b: 481, fig. 19; Monné, M. A., 2005a: 249 (cat.).

10. *Hippopsis densepunctata* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeuba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Hippopsis densepunctata Breuning, 1940c: 434; 1962a: 11; Galileo & Martins, 1988b: 189, figs. 2, 10, 11; Monné, M. A., 2005a: 249 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 483, fig. 28.

11. *Hippopsis femoralis* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, São Paulo: Alto da Serra. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Hippopsis femoralis Breuning, 1940b: 200; 1962a: 13; Galileo & Martins, 1988e: 203, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 249 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 479, fig. 12; Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 26 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.).

12. *Hippopsis fractilinea* Bates, 1866

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Hippopsis fractilinea Bates, 1866: 41; Aurivillius, 1908: 7 (distr.); Breuning, 1962a: 15; Galileo & Martins, 1988d: 198 (syn.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 250 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 2; Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).

Hippopsis biapicata Breuning, 1940a: 81; 1962a: 15.

Type locality - Bolivia. (MNHN).

13. *Hippopsis fratercula* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Brazil, Bahia: Salvador. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Maranhão, Bahia).

Hippopsis fratercula Galileo & Martins, 1988c: 193, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 250 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 485, fig. 33; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 520 (distr.).

14. *Hippopsis freyi* Breuning, 1955

Type locality - Trinidad. (NHMB). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Venezuela, Colombia.

Hippopsis freyi Breuning, 1955b: 661; 1962a: 18; Martins & Galileo, 2003a: 28 (reval.); 2006b: 481, fig. 20; Monné, M. A., 2005a: 250 (cat.).

15. *Hippopsis gilmouri* Breuning, 1962

Type locality - Argentina, Salta: Agua Blanca. (MAGD). **Distribution** - Argentina (Salta).

Hippopsis gilmouri Breuning, 1962a: 17, fig. 2; Galileo & Martins, 1988c: 195; Monné, M. A., 2005a: 250 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 483, fig. 25.

16. *Hippopsis griseola* Bates, 1866

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará). Bolivia (Santa Cruz).

Hippopsis griseola Bates, 1866: 40; Schulz, 1901: 335 (distr.); Breuning, 1962a: 11; Galileo & Martins, 1988c: 193, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 250 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 483, fig. 26; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

17. *Hippopsis insularis* Breuning, 1962

Type locality - Trinidad. (BMNH). **Distribution**- Trinidad.

Hippopsis lemniscata insularis Breuning, 1962a: 10.

Hippopsis insularis; Martins & Galileo, 2006b: 478 (reval.).

18. *Hippopsis iuasanga* Martins & Galileo, 2006

Type locality - Ecuador, Pichincha: Tinalandia (15 km E Santo Domingo, 700 m). (USNM). **Distribution** - Ecuador.

Hippopsis iuasanga Martins & Galileo, 2006b: 484, figs. 36, 49, 50; Lingafelter *et al*., 2014: 82, figs. 90a, b (holotype).

19. *Hippopsis lemniscata lemniscata* (Fabricius, 1801)

Type locality - Carolina. (MNHN). **Distribution** - Eastern United States to Texas, Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua. **Host plants** - *Amaranthus* sp. (Amaranthaceae), *Ageratum* sp., *Ambrosia artemisiifolia* Linné, *A. trifida* Linné, *Aster spinosus* Bentham, *Bidens* sp., *Coreopsis* sp., *Erechtites* sp., *Erigeron ramosus* Britton, Stern & Poggenburg, *Helianthus* sp., *Polymnia canadensis* Linné, *Rudbeckia* sp., *Vernonia interior* Small, *Xanthium* sp. (Asteraceae), *Melothria pendula* Linné (Cucurbitaceae), *Desmodium elegans* Bentham , *Glycine* sp. (Fabaceae), *Sesamum indicum* Linné (Pedaliaceae).

Saperda lemniscata Fabricius, 1801: 330; Schoenherr, 1817: 436; Zimsen, 1964: 177 (type).

Hippopsis lemniscata; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 336; Haldeman, 1847a: 54; LeConte, 1852: 145; Bland, 1861: 99; Thomson, 1864: 97; Lacordaire, 1872: 698; Popenoe, 1877: 34 (distr.); Riley, 1880: 271 (biol.); Bates, 1880a: 128 (distr.); Lugger, 1884: 204 (hosts); Leng & Hamilton, 1896: 144; Beutenmuller, 1896: 80 (hosts); Castle & Laurent, 1897: 8 (distr.); Slosson, 1899: 126 (distr.); Smith, J. B., 1900: 296 (distr.); Klages, 1901: 273, 290 (distr.); Dury, 1902: 263 (distr.); Ulke, 1903: 163 (distr.); McAtee, 1908: 26, 32, 85 (biol.); Wickham, 1909a: 29 (distr.);1909b: 402 (distr.); Blatchley, 1910: 1083 (distr.); Leng, 1910: 78 (distr.); Smith, J. B., 1910: 335 (distr.); Fisher & Kirk, 1912: 315 (distr.); Nicolay, 1919: 71 (distr.); Craighead, 1923: 134, pl. 2, fig. 13, pl. 7, fig. 11, pl. 13, fig. 7, pl. 17, figs. 17, 18, pl. 24, fig. 13, pl. 31, fig. 1 (larva, pupa); Kirk, H. B. & Knull, 1926: 45 (distr.); Leonard, 1928: 455 (distr.); Knull, 1930: 102 (hosts); Kelly, 1931: 170; Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Gaines, 1933: 52 (distr.); Brimley, 1938: 219 (distr.); Schwitzgebel & Wilbur, 1942: 41(biol.); Loding, 1945: 124 (distr.); Knull, 1946: 266, pl. 22, fig. 89; Fattig, 1947: 41 (distr.); Hicks, 1947: 117; Vogt, 1949: 184 (distr.); Muma *et al*., 1950: 479 (control); Genung, 1952: 124; Peterson, 1953: 112, fig. C14a (larva); Genung, 1960: 105; Dillon & Dillon, 1961: 636, pl. 63, No. 7; Genung & Allen, 1962: 158; Genung & Green, 1962: 141; 1965: 29, figs. 1, 2; Kirk, V. M., 1969: 87 (biol.); Harris & Piper, 1970: 138; Kirk, V. M. & Balsbaugh, 1975: 100 (distr.); Gosling & Gosling, 1976: 24, fig. 138 (biol.); Piper, 1977: 273, figs. 1-5 (biol.); Rogers, 1977b: 834 (biol.); Dailey, Graves & Kingsolver, 1978: 226; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Turnbow & Franklin, 1980: 346 (distr.); Linsley & Chemsak, 1984: 229; Waters & Hyche, 1984: 285 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 315 (biol., distr.); Galileo & Martins, 1988c: 192, fig. 3; 1988e: 206; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 183 (distr.); MacRae, 1993: 244 (distr.); Maes *et al*., 1994: 39 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 382 (hosts); Maes, 1998: 919 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 58 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Martins *et al*., 2014a: 379 (distr., exclusion); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

Hippopsis lemniscatus; Laporte, 1840: 493; Thomson, 1860: 124; Dozier, 1918: 335 (distr.).

Hippopsis lemnistica; Hamilton, 1895b: 320 (error).

Hippopsis (Hippopsis) lemniscata; Breuning, 1962a: 9.

Hippopsis lemniscata lemniscata; Monné, M. A., 2005a: 250 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 483, fig. 27; Maes *et al*., 2010: 282, 11 figs (distr.).

Hippopsis lineolata; Bates, 1872: 202 (distr.); 1880a: 128, pl. 9, fig. 18; 1885: 370 (distr.); Schaeffer, 1908a: 328 (distr.) (not Lepeletier & Audinet-Serville, 1825).

Hippopsis lineola; Fattig, 1947: 41 (error).

19a. *Hippopsis lemniscata boliviana* Breuning, 1962

Type locality - Bolivia, Mapiri. (NHRS). **Distribution** - Bolivia.

Hippopsis lemniscata boliviana Breuning, 1962a: 10, fig. 1; Galileo & Martins, 1988c: 192; Monné, M. A., 2005a: 251 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 478.

20. *Hippopsis lineolata* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

Hippopsis lineolata Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 336; Erichson, 1847: 150; Kirsch, 1875: 288; Aurivillius, 1919: 5; Galileo & Martins, 1988c: 192 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 251 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 476.

Hippopsis lineatus Guérin-Méneville, 1844: 246.

Type locality - not stated. (Depository unknown).

21. *Hippopsis macrophthalma* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Amazonas: Tefé. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Solanum melongena* Linné (Solanaceae).

Hippopsis macrophthalma Breuning, 1940c: 434; 1962a: 16 (rev.); Galileo & Martins, 1988d: 197; Tavakilian *et al*., 1997: 344 (hosts); Martins & Galileo, 1999a: 68 (distr.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 58 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 251 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 485, fig. 34; Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.).

22. *Hippopsis meinerti* Aurivillius, 1900

Type locality - Venezuela, Caracas: Antimano. (ZMUC). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Veracruz, Chiapas), El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Trinidad & Tobago, Venezuela, French Guiana.

Hippopsis meinerti Aurivillius, 1900: 416; 1929: 2 (distr.); Freude, 1954: 35 (distr.); Galileo & Martins, 1988a: 185, figs. 17-20 (reval., syn); Tavakilian 1997: 134 (syn.); Maes, 1998: 919 (distr.); Peck, Cook & Hardy, 2002: 17 (distr.). ; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 251 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 481, fig. 21; Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 31; Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 287, 3 figs (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).

Hippopsis lemniscata m. *meinerti*; Breuning, 1961b: 197 (cat.); 1962a: 10.

Hippopsis lemniscata tobagoensis Breuning, 1962a: 10.

T**ype locality** - Tobago. (BMNH).

Hippopsis trematа Galileo & Martins, 1988a: 184, figs. 13-16; 1988e: 205; Martínez, 2000: 95 (distr.).
Type locality - Mexico, Veracruz: Carranza. (MZSP).

23. *Hippopsis minima* Galileo & Martins, 1988
Type locality - Brazil, Maranhão: São Luiz (Sitio Pedreiras). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Hippopsis minima Galileo & Martins, 1988b: 188, figs. 3, 7-9; Monné, M. A., 2005a: 251 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 483, fig. 30; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

24. *Hippopsis monachica* Berg, 1889
Type locality - Argentina, Buenos Aires: Baradero. (MLPA). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Argentina (Santa Fé, Buenos Aires), Uruguay.
Hippopsis monachica Berg, 1889: 106; Bruch, 1912: 212 (cat.); Bosq, 1927: 65 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 77 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 20 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1974: 27 (syn.); Galileo & Martins, 1988e: 200; Cabrera & Fernández, 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 252 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 7.
Hippopsis fimbriata Breuning, 1940a: 81; 1962a: 11.
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul. (BMNH).

25. *Hippopsis mourai* Martins & Galileo, 1994
Type locality - Brazil, Tocantins: Porto Nacional (Chácara Inferno). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Tocantins).
Hippopsis mourai Martins & Galileo, 1994a: 78; 2006b: 483, fig. 31; Monné, M. A., 2005a: 252 (cat.).

26. *Hippopsis nigroapicalis* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Ecuador, Napo: Yasuni (Bloque 16, Fumigación Lote 6611). (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Scalesia pedunculata* Hooker (Asteraceae), *Inga edulis* Martius (Mimosaceae).
Hippopsis nigroapicalis Martins & Galileo, 2003a: 26, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 252 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 3; Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.).

27. *Hippopsis ocularis* Galileo & Martins, 1995
Type locality - Bolivia, Cochabamba: Villa Tunari. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz); French Guiana.
Hippopsis ocularis Galileo & Martins, 1995c: 40, figs. 2-3; Monné, M. A., 2005a: 252 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 479, fig. 13; Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Roguet, 2016: 51, 2 fgs (distr.).

28. *Hippopsis pallida* Carvalho, 1981
Type locality - Argentina, Córdoba: Alta Gracia (La Granja). (MZSP). **Distribution** - Argentina (Córdoba).
Hippopsis pallida Carvalho, S. M., 1981a: 53; Galileo & Martins, 1988e: 200; Monné, M. A., 2005a: 252 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 8.

29. *Hippopsis pertusa* Galileo & Martins, 1988
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco (Córrego do Itá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Rio Grande do Norte, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, Salta). **Host plants** - *Bidens pilosa* Linné, *Conyza* sp., *Xanthium cavanillesii* Schouw (Asteraceae), *Medicago sativa* Linné (Fabaceae).
Hippopsis pertusa Galileo & Martins, 1988a: 182, figs. 8-12; 1988e: 205; Di Iorio *et al*., 1998: 77 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 58 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 64 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 252 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 481, fig. 22; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 520 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 52 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Bezark, 2013: 49 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

30. *Hippopsis pradieri* Guérin-Méneville, 1844
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Hippopsis pradieri Guérin-Méneville, 1844: 246; Thomson, 1878: 16 (type); Breuning, 1962a: 14; Galileo & Martins, 1988d: 197; Monné, M. A., 2005a: 252 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 4; Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 27 (distr.).

31. *Hippopsis prona* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Goiás, Maranhão, Alagoas, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco). **Host plants** - *Xanthium strumarium* Linné (Asteraceae).

Hippopsis prona Bates, 1866: 41; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); 1926: 6 (distr.); Breuning, 1962a: 10; Galileo & Martins, 1988d: 195; Monné, M. A., 2005a: 252 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 478, fig. 23 (syn.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 241 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Bezark, 2013: 49 (distr.).
Hippopsis solangeae Carvalho, S. M., 1981b: 237, figs. 1-25; Galileo & Martins, 1988a: 181, figs. 1-3; 1988e: 205; Di Iorio *et al*., 1998: 77 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 59 (cat. hosts).
Type locality - Brazil, São Paulo: Barueri. (MZSP).

32. *Hippopsis pubiventris* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Acre, Maranhão, Ceará, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Hippopsis pubiventris Galileo & Martins, 1988b: 188, figs. 1, 4-6; Galileo & Martins, 1988e: 206; Monné, M. A., 2005a: 252 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 483, fig. 32; Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Monné *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Martins *et al.,* 2014a: 382 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.).

33. *Hippopsis quadrivittata* Breuning, 1940

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, French Guiana.

Hippopsis quadrivittata Breuning, 1940a: 82; 1962a: 16; Galileo & Martins, 1988d: 198; 1988e: 200; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 253 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 5; Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).

34. *Hippopsis quinquelineata* Aurivillius, 1920

Type locality - Southern Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Didymochlaena truncatula* (Swartz) J. Smith (Aspidiaceae).

Hippopsis quinquelineata Aurivillius, 1920: 384; Breuning, 1962a: 15; Galileo & Martins, 1988e: 204, fig. 5; Di Iorio *et* al., 1998: 85 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 253 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 479, fig. 14.

35. *Hippopsis rabida* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Hippopsis rabida Galileo & Martins, 1988e: 201, figs. 3, 9; Monné, M. A., 2005a: 253 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 479, fig. 15.

36. *Hippopsis renodis* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Morro do Imperador). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Hippopsis renodis Galileo & Martins, 1988e: 203, fig. 4, 8; Monné, M. A., 2005a: 253 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 479, fig. 16; Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

37. *Hippopsis septemlineata* Breuning, 1940

Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia, Ecuador.

Hippopsis septemlineata Breuning, 1940a: 81; 1962a: 12; Galileo & Martins, 1988d: 197; 1988e: 200; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 253 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 477, fig. 6.

38. *Hippopsis septemvittata* Breuning, 1940

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

Hippopsis septemvittata Breuning, 1940a: 81; 1962a: 12; Galileo & Martins, 1988c: 194; 1988e: 206; Monné, M. A., 2005a: 253 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 478.

39. *Hippopsis tibialis* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Brazil, São Paulo: Parelheiros. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Hippopsis tibialis Martins & Galileo, 2003a: 28, figs. 6, 7; 2006b: 483, fig. 29; Monné, M. A., 2005a: 253 (cat.).

40. *Hippopsis truncatella* Bates, 1866

Syntypes locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Mato Grosso do Sul, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Hippopsis truncatella Bates, 1866: 39; Schulz, 1899: 193, fig. 1 (biol.); 1901: 335 (distr.); Breuning, 1962a: 12; Galileo & Martins, 1988e: 204, figs. 2, 6; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 253 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 481, fig. 17; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.).

41. *Hippopsis tuberculata* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Itapemirim. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Tucumán, Formosa, Misiones). **Host plants** - *Ageratum conyzoides* Linné, *Erechtites valerianaefolia* de Candolle (Asteraceae).

Hippopsis tuberculata Galileo & Martins, 1988a: 181, figs. 4-7; 1988e: 205; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2001b: 59 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 254 (cat.); Martins & Galileo, 2006b: 481, fig. 24; Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 52, fig. 55 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

Hippopsis lemniscata; Lima, A. M., 1936: 306 (hosts); Silva, A. G., 1936: 25 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Lima, A. M., 1955: 125 (hosts); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); 1968b: 121 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 401 (hosts); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 68 (distr.) (not Fabricius, 1801).

Megacera Audinet-Serville, 1835

Megacera Audinet-Serville, 1835: 42; Laporte, 1840: 494; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 98; 1865: 389; Chenu, 1870: 326; Lacordaire, 1872: 697; Monné, M. A., 2012: 83.

Hippopsis (Megacera); Breuning, 1961b: 197 (cat.); 1962a: 19 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 254 (cat.).

Type-species - *Megacera vittata* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

1. *Megacera acuminata* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-5 km N, rodovia para Amboro). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Megacera acuminata Galileo & Martins, 2006c: 22, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

2. *Megacera praelata* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
Megacera praelata Bates, 1866: 37; Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20, fig. 27 (distr.).
Hippopsis (Megacera) praelata; Breuning, 1961b: 197 (cat.); 1962a: 20; Monné, M. A., 2005a: 254 (cat.).

3. *Megacera rigidula* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).
Megacera rigidula Bates, 1866: 38.
Hippopsis (Megacera) rigidula; Breuning, 1961b: 197 (cat.); 1962a: 21; Monné, M. A., 2005a: 254 (cat.).

4. *Megacera vittata* Audinet-Serville, 1835
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.
Megacera vittata Audinet-Serville, 1835: 43; Laporte, 1840: 494; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 98.
Hippopsis (Megacera) vittata; Breuning, 1961b: 197 (cat.); 1962a: 19; Monné, M. A., 2005a: 254 (cat.).

Neoamphion Monné, 2005
Neoamphion Monné, M. A., 2005a: 254; 2012: 83.
Amphion Reiche, 1839: 564, not Huebner, 1829, Lepidoptera; Guérin-Méneville, 1844: 246; Thomson, 1860: 124; 1864: 98; 1865: 389; Strauch, 1861: 137; Chenu, 1870: 326; Lacordaire, 1872: 692, 697; Breuning, 1962a: 23 (rev.).
Type-species - *Amphion vitattum* Reiche, 1839 (monotypy).

1. *Neoamphion triangulifer* (Aurivillius, 1908)
Type locality - Peru, Arcoponco. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba).
Hippopsis triangulifera Aurivillius, 1908: 7, fig. 2.
Amphion triangulifer; Breuning, 1961b: 198 (cat.); 1962a: 25; Galileo & Martins, 1988e: 206 (syn.).
Neoamphion triangulifer; Monné, M. A., 2005a: 254; Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.).
Hippopsis boliviana Breuning, 1980b: 68.
Type locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN).

2. *Neoamphion vitattum* (Reiche, 1839)
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Amphion vitattum Reiche, 1839: 566, pl. 19, figs. 7-9; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 98; Lacordaire, 1872: 697; Breuning, 1962a: 24; Martínez, 2000: 95 (distr.).
Neoamphion vitattum; Monné, M. A., 2005a: 254.

Pachypeza Audinet-Serville, 1835
Pachypeza Audinet-Serville, 1835: 42; Laporte, 1840: 493; Blanchard, C. E., 1845: 162; Thomson, 1860: 122; 1864: 100; 1865: 390; Strauch, 1861: 137; Bates, 1865: 314; Chenu, 1870: 326; Lacordaire, 1872: 692; Dillon & Dillon, 1945b: 17 (rev.); Breuning, 1962a: 36 (rev.); Lane, 1973b: 137 (syn.); Marinoni, 1977a: 47; Giesbert, 1987: 315 (key spp.); Hovore & Giesbert, 1998: 77 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 255 (cat.); Monné, M. A., 2012: 83.
Pachypexa; Blackwelder, 1946: 605 (error).
Type-species - *Saperda pennicornis* Germar, 1824 (monotypy).

1. *Pachypeza borealis* Hovore & Giesbert, 1998
Type locality - Mexico, Chiapas: El Aguacero (16 mi W Ocozoautla). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.
Pachypeza borealis Hovore & Giesbert, 1998: 79, fig. 2a; Monné, M. A., 2005a: 255 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

2. *Pachypeza ferruginea* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009
Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Pachypeza ferruginea Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 520, fig. 3.

3. *Pachypeza joda* Dillon & Dillon, 1945
Type locality - Bolivia, Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz).
Pachypeza joda Dillon & Dillon, 1945b: 23, pl. 1, fig. 4; Breuning, 1962a: 39; Zajciw, 1967b: 26 (distr.); Giesbert, 1987: 317 (distr.); Hovore & Giesbert, 1998: 80, fig. 2c; Monné, M. A., 2005a: 255 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 331 (distr.).

4. *Pachypeza marginata* Pascoe, 1888
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Pachypeza marginata Pascoe, 1888: 507; Dillon & Dillon, 1945b: 20, pl. 1, fig. 2; Breuning, 1962a: 38; Zajciw, 1967e: 118; 1972a: 59 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 52, fig. 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Nascimento et al., 2017: 358, fig. 41 (distr.).

5. *Pachypeza panamensis* Giesbert, 1987

Type locality - Panama, Panama: Cerro Campana. (CASC). **Distribution** - Panama, Colombia.

Pachypeza panamensis Giesbert, 1987: 317, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Hovore & Giesbert, 1998: 80, fig. 2b; Galileo & Martins, 2003c: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 255 (cat.).

6. *Pachypeza pennicornis* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerias, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Citrus* sp. (Rutaceae).

Saperda pennicornis Germar, 1824: 490.

Hippopsis pennicornis; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 336; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Pachypeza pennicornis; Audinet-Serville, 1835: 42; Laporte, 1840: 493; Thomson, 1864: 100; Lacordaire, 1872: 692; Bruch, 1912: 211 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Dillon & Dillon, 1945b: 19, pl. 1, fig. 1; Baucke, 1955: 28 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.); Breuning, 1962a: 37, fig. 8 (rev.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Viana, 1972: 361 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Giesbert, 1987: 317; Hovore & Giesbert, 1998: 80; Monné, M. A., 2001b: 59 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 255 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 29 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 52 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

7. *Pachypeza phegea* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Coxim. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Pachypeza phegea Dillon & Dillon, 1945b: 22, pl. 1, fig. 3; Breuning, 1962a: 38; Monné, M. A., 2005a: 255 (cat.).

8. *Pachypeza teres* Pascoe, 1888

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

Pachypeza teres Pascoe, 1888: 508; Dillon & Dillon, 1945b: 24, pl. 1, fig. 5; Breuning, 1962a: 38; Zajciw, 1967c: 14; Viana, 1972: 361 (distr.); Zajciw, 1974a: 68 (distr.); Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 53 (cytogenetic); Monné, M. A., 2005a: 256 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).

Parhippopsis Breuning, 1973

Parhippopsis Breuning, 1973b: 653; Monné, M. A., 2005a: 256 (cat.); Monné, M. A., 2012: 83.

Type-species - *Parhippopsis columbiana* Breuning, 1973 (original designation).

1. *Parhippopsis columbiana* Breuning, 1973

Type locality - Colombia, Valle del Cauca. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Parhippopsis columbiana Breuning, 1973 b: 653; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 256 (cat.).

Pseudogrammopsis Zajciw, 1960

Pseudogrammopsis Zajciw, 1960c: 59; Breuning, 1962a: 47; Monné, M. A., 2005a: 256 (cat.); Monné, M. A., 2012: 83.

Type-species - *Pseudogrammopsis lineata* Zajciw, 1960 (original designation).

1. *Pseudogrammopsis lineata* Zajciw, 1960

Type locality - Uruguay, Rivera. (MNRJ). **Distribution** - Uruguay.

Pseudogrammopsis lineata Zajciw, 1960c: 60; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 77 (distr.); Breuning, 1962a: 48; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 256 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

Spalacopsis Newman, 1842

Spalacopsis Newman, 1842a: 303, 305; Thomson, 1864: 95; 1865: 388; Lacordaire, 1872: 704; LeConte, 1873b: 345; Bates, 1880a: 129; LeConte & Horn, 1883: 330; Casey, 1891: 61; Leng & Hamilton, 1896: 143; Casey, 1913: 354; Bradley, 1930: 245; Arnett, 1962: 871; Breuning, 1962a: 41 (rev.); Tyson, 1973: 118 (rev.); Zayas, 1975: 213; Marinoni, 1977a: 49; Linsley & Chemsak, 1984: 231; Monné, M. A., 2005a: 256 (cat.); Monné, M. A., 2012: 83.

Spacalopsis; LeConte, 1852: 145 (error).

Spalacopsis (Spalacopsis); Casey, 1913: 355; Tyson, 1973: 130.

Type-species - *Spalacopsis stellio* Newman, 1842 (Thomson subsequent designation, Thomson, 1864: 85) [=*Hippopsis filum* Klug, 1829].

Eutheia Dejean, 1835: 353 (not Stephens, 1830); Guérin-Méneville, 1844: 247; Bousquet & Bouchard, 2013: 81.

Type-species - *Hippopsis filim* Klug, 1829 (monotypy).

Euthuorus Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 276 (*nom. nov. pro Eutheia* Dejean, 1835); Thomson, 1860: 126; 1864: 95; 1865: 388.

Spalacopsis (Euthuorus); Casey, 1913: 355; Tyson, 1973: 121.

Systene Pascoe, 1858: 164 (*nom. nov. pro Eutheia* Guérin-Méneville, 1844).

1. *Spalacopsis filum filum* (Klug, 1829)

Type locality - Cuba. (Depository unknown). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Bahamas, Jamaica, Virgin Islands. **Host plants** - *Metastelma* sp. (Asclepiadaceae), *Ipomoea* sp., *Jacquemontia pentantha* (Jacq.) G. Don (Convolvulaceae).

Hippopsis filum Klug, 1829: 13.
Eutheia filum; Dejean, 1835: 353; Guérin-Méneville, 1844: 247.
Euthuorus filum; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 277, pl. 10, fig. 13; Chevrolat, 1862: 256; Thomson, 1864: 95; 1878: 16; Gundlach, 1894: 327 (distr.).
Systene filum; Pascoe, 1858: 264.
Spalacopsis filum; Gahan, 1895: 127; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Wolcott, 1924: 111 (distr.); 1948: 341; Breuning, 1962a: 43; Chemsak. 1969: 189 (distr.); Zayas, 1975: 214, pl. 28, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 49 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.).
Spalacopsis (Euthuorus) filum; Cazier & Lacey, 1952: 49.
Spalacopsis (Euthuorus) filum filum; Tyson, 1973: 121, figs. 8, 16 (hosts); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).
Spalacopsis filum filum; Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 256 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 162, fig. 85 (hosts); Peck, 2005: 175 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 586 (distr.); Micheli, 2010: 188, pl. 61; Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 20 (distr.).
Spalacopsis stellio Newman, 1842a: 304, 305.
Type locality - Brazil. (BMNH).
Spalacopsis macilenta Lacordaire, 1876: pl. 105, fig. 5.
Type locality - Guatemala. (ISNB).

1a. *Spalacopsis filum brevialatum* Tyson, 1973
Type locality - Dominican Republic, Bahia Samana, Bosque del Infierno. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Spalacopsis (Euthuorus) filum brevialatum Tyson, 1973: 125, fig. 5; Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.); Lingafelter et al., 2014: 62, figs. 66o, p (holotype).
Spalacopsis filum brevialatum; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 257 (cat.).

2. *Spalacopsis fusca* Gahan, 1892
Type locality - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Spalacopsis fusca Gahan, 1892: 260; Breuning, 1962a: 45; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 257 (cat.).

3. *Spalacopsis grandis* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba.
Euthuorus grandis Chevrolat, 1862: 255.
Spalacopsis grandis; Gemminger & Harold, 1873: 3132 (cat.); Gahan, 1895: 127; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Breuning, 1962a: 46; Chemsak, 1969: 189 (distr.); Zayas, 1975: 216; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 257 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.).
Spalacopsis (Euthuorus) grandis; Tyson, 1973: 129.

4. *Spalacopsis howdeni* Tyson, 1970
Type locality - Mexico, San Luís Potosí: El Salto de Agua. (CNCI). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí).
Spalacopsis (Spalacopsis) howdeni Tyson, 1970: 484, fig. 1; McNamara, 1977: 182 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 257 (cat.).

5. *Spalacopsis lobata* Breuning, 1942
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.
Spalacopsis lobata Breuning, 1942a: 173; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 257 (cat.).

6. *Spalacopsis macra* Tyson, 1973
Type locality - Jamaica, St. Andrews: Hardwar Gap, 4000'. (CNCI). **Distribution** - Jamaica.
Spalacopsis (Euthuorus) macra Tyson, 1973: 128, figs. 3, 4, 8; McNamara, 1977: 182 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.).
Spalacopsis macra; Monné, M. A., 2005a: 257 (cat.).

7. *Spalacopsis ornatipennis* Fisher, 1935
Type locality - Jamaica, Mandeville. (USNM). **Distribution** - Jamaica.
Spalacopsis ornatipennis Fisher, 1935a: 200; Breuning, 1962a: 47; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 8 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 257 (cat.); Vitali, 2007: 52 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 293, figs. 124s, t (holotype).
Spalacopsis (Euthuorus) ornatipennis; Tyson, 1973: 126, figs. 1, 4.

8. *Spalacopsis phantasma* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala. **Host plants** - *Aronia* sp. (Rosaceae).
Spalacopsis phantasma Bates, 1885: 371; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 59 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 258 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).
Spalacopsis phantoma; Aurivillius, 1923a: 361 (cat., error); Breuning, 1962a: 45 (error).

9. *Spalacopsis protensa* (Pascoe, 1871)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Costa Rica.
Euthuorus protensus Pascoe, 1871: 278.

Spalacopsis protensa; Gemminger & Harold, 1873: 3132 (cat.); Bates, 1880a: 129; 1885: 371 (distr.); Breuning, 1962a: 44; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 258 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.).

10. *Spalacopsis similis* Gahan, 1892

Type locality - Mexico, Guerrero: Acapulco. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Spalacopsis similis Gahan, 1892: 260; Breuning, 1962a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 258 (cat.).

11. *Spalacopsis spinipennis* Fisher, 1936

Type locality - Cuba, Oriente: Pico Turquino. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Spalacopsis spinipennis Fisher, 1936b: 347; Breuning, 1962a: 47; Zayas, 1975: 216; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 258 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 323, figs. 158u, v (holotype).

Spalacopsis (Euthuorus) spinipennis; Tyson, 1973: 126, fig. 2.

12. *Spalacopsis texana* Casey, 1891

Type locality - United States, Texas. (USNM), **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Andropogon scoparius* Michaux (Poaceae), *Lantana* sp. (Verbenaceae).

Spalacopsis texana Casey, 1891: 51; Leng & Hamilton, 1896: 146; Casey, 1913: 356; Breuning, 1962: 44 (rev.); Tyson, 1973: 133, figs. 15, 18; Linsley & Chemsak, 1984: 235; Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 22 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 316 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.);Linsley & Chemsak, 1997: 434 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 332, fig. 169k (holotype); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

13. *Spalacopsis unicolor* Tyson, 1973

Type locality - Puerto Rico, Aibonito: Diaz Fitica. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico. **Host plants** - *Malpighia* sp. (Malpighiaceae).

Spalacopsis (Spalacopsis) unicolor Tyson, 1973: 135; Lingafelter *et al*., 2014: 338, figs. 176o, p (holotype, hosts).

Spalacopsis unicolor; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128. (cat.); Monné, M. A., 2005a: 258 (cat.); Micheli, 2010: 190, pl. 62.

Spalacopsis filum; Wolcott, 1948: 341 (*partim?).*

14. *Spalacopsis variegata* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Chimaltenango: Calderas. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Costa Rica.

Spalacopsis variegata Bates, 1880a: 129; Lameere, 1883: 64 (cat.); Bates, 1885: 371 (distr.); Breuning, 1962a: 46, fig. 9; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 258 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.).

Spalacopsis variegata var. *tenuissima* Bates, 1885: 371; Breuning, 1962a: 46.

Type locality - Mexico, Veracruz: Cerro de Palmas [Cerro de Plumas]. (BMNH).

Trichohippopsis Breuning, 1958

Trichohippopsis Breuning, 1958a: 25; 1962a: 22; Martins & Carvalho, S. M., 1983: 162 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 258 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84; Galileo & Santos-Silva, 2016c: 365 (key spp.).

Type-species - *Trichohippopsis rufula* Breuning, 1958 (original designation).

1. *Trichohippopsis birai* Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality – Brazil, Amazonas : Itapiranga. (INPA). **Distribution** – Brazil (Amazonas).

Trichohippopsis birai Galileo & Santos-Silva, 2016c: 365, figs. 1-4; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 351 (holotype).

2. *Trichohipopsis gilmouri* (Breuning, 1962)

Type locality - Surinam, Paramaribo. (MAGD). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Maranhão), Bolivia (Santa Criuz).

Aprosopus gilmouri Breuning, 1962a: 26, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 246 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 19 (distr.) ; Galileo & Santos-Silva, 2016c: 364, fig. 15 (holotype).

Trichohippopsis gilmouri; Galileo & Santos-Silva, 2016c: 365 (syn,).

Trichohippopsis exilis Galileo & Martins, 2006c: 22, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 5 (holotype); Dalens, 2014: 28 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016c: 363, fig. 5; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista, (4-6 km SSE, Hotel Flora e Fauna). (MNKM).

3. *Trichohippopsis magna* Martins & Carvalho, 1983

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

Trichohippopsis magna Martins & Carvalho, S. M., 1983: 163; Monné, M. A., 2005a: 259 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016c: 363, fig. 6 (holotype).

4. *Trichohippopsis rufula* Breuning, 1958

Type locality - Brazil, Goiás: Mineiros. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Ceará).

Trichohippopsis rufula Breuning, 1958a: 26, fig. 7; 1962a: 23, fig. 3; Martins & Carvalho, S. M., 1983: 162; Cools, 1993: 45 (type); Monné, M. A., 2005a: 259 (cat.); Martins & Galileo, 2013b: 320 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016c: 364, figs. 10-12 (holotype).

5. *Trichohippopsis suturalis* Martins & Carvalho, 1983

Type locality - Brazil, São Paulo: Itu. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Maranhão, Goiás, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Trichohippopsis suturalis Martins & Carvalho, S. M., 1983: 162; Monné, M. A., 2005a: 259 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 521 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015: 295 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.).; Galileo & Santos-Silva, 2016c: 364, fig. 8 (holotype).

6. *Trichohippopsis unicolor* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (BR 174, km 54). (FSCA). **Distribution** Brazil (Amazonas).

Trichohippopsis unicolor Galileo & Martins. 2007e: 350, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 259 (cat.).

7. *Trichohippopsis vestita* Martins & Galileo, 2013

Type locality - Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Fonte dos Bois). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).

Trichohippopsis vestita Martins & Galileo, 2013b: 320, fig. 2; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Galileo & Santos-Silva, 2016c: 363, f.ig. 7 (holotype).

Zipoetopsis Breuning, 1950

Zipoetopsis Breuning, 1950d: 175; 1962a: 35 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 259 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84.

Type-species - *Zipoetopsis unicolor* Breuning, 1950 (original designation).

1. *Zipoetopsis dissimilis* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Ecuador, Guayas: Playas (35 km NNE, 10 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

Zipoetopsis dissimilis Galileo & Martins, 1995c: 39, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 259 (cat.).

2. *Zipoetopsis unicolor* Breuning, 1950

Type locality - Paraguay, San Bernardino. (MCSN). **Distribution** - Paraguay.

Zipoetopsis unicolor Breuning, 1950d: 175; Monné, M. A., 2005a: 259 (cat.).

ANISOCERINI Thomson, 1860

Anisocérites Thomson, 1860:3, 28, 31; 1861: 339; 1864: 22, 352.

Anisocerinae; Bates, 1862: 446.

Anisocérides; Lacordaire, 1872: 716.

Anisocerini; Aurivillius, 1923a: 366 (cat.); Bradley, 1930: 242; Lane, 1973b: 138 (syn.); Villiers, 1980c: 585; Linsley & Chemsak, 1984: 237; Monné, M. A., 1994e: 1 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 259 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 26; Bouchard *et al*., 2011 : 488.

Type-genus: *Anisocerus* Lacordaire, 1830

Type-species: *Anisocerus penicillatus* Lacordaire, 1830 (monotypy).

Onychoceritae Thomson, 1864: 19, 351.

Type-genus: *Onychocerus* Lacordaire, 1830

Type-species: *Cerambyx scorpio* Fabricius, 1781 (monotypy).

Platysternides Lacordaire, 1872: 415 (key), 729.

Platysternini; Aurivillius, 1923a: 371 (cat.).

Type-genus: *Platysternus* Dejean, 1835

Type-species: *Cerambyx hebraeus* Fabricius, 1781 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2): Platysternini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1923a: 371).

Comment. This family-group name is a junior homonym of Platysternidae Gray, 1869 (based on *Platysternon* Gray, 1831 [Reptilia]). The case is to be referred to the Commission for a ruling to remove the homonymy (Article 55.3.1). (Bousquet, 2009: 26).

Acanthotritus White, 1855

Acanthotritus White, 1855: 404; Thomson, 1864: 21, 352; Lacordaire, 1872: 724; Galileo & Martins, 1998d: 13 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 259 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84.

Type-species - *Acanthotritus dorsalis* White, 1855 (monotypy).

1. *Acanthotritus dorsalis* White, 1855

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Acanthotritus dorsalis White, 1855: 404, pl. 10, fig. 2; Thomson, 1864: 21; Lacordaire, 1872: 725; 1876: pl. 107, figs. 3, 3a; Galileo & Martins, 1998d: 14, figs. 8, 13, 18; Monné, M. A., 2005a: 259 (cat.).

Phacellocera dorsalis; Gemminger & Harold, 1873: 3136 (cat.); Haase, 1892: 17; Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 35; Zajciw, 1974a: 78 (distr.).

Anisocerus Lacordaire, 1830

Anisocerus Lacordaire, 1830: 181; Audinet-Serville, 1835: 79; Laporte, 1840: 469; Thomson, 1860: 31; Strauch, 1861: 133; Bates, 1862: 449; Thomson, 1864: 22, 352; Chenu, 1870: 322; Lacordaire, 1872: 722; Marinoni, 1977a: 41; Julio, 2003e: 150 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 260 (cat.); Bousquet, 2007: 619; Monné, M. A., 2012: 84.

Anisaerus Drapiez, M., 1837: 221 (error).
Type-species - *Anisocerus penicillatus* Lacordaire, 1830 (monotypy) [= *Lamia scopifera* Germar, 1824].

1. *Anisocerus scopifer* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Cocos* sp., *Diplothemium* sp. (Arecaceae), *Mimosa bimucronata* (DC) Kuntze, *Piptadenia* sp. (Mimosaceae), *Ficus carica* Linné, *F. pohliana* Miquel (Moraceae).
Lamia scopifera Germar, 1824: 476.
Acanthocinus scopifer; Perty, 1832: 95, pl. 19, fig. 6.
Anisocerus scopifer; Audinet-Serville, 1835: 79; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329; Laporte, 1840: 469; White, 1855: 405; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); Thomson, 1864: 22; Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 31; Bruch, 1912: 212 (cat.); Andrade, 1928: 4 (hosts); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); Saalas, 1936: 152, pl. 15, fig. 227; Lima, A. M., 1936: 305 (hosts); Bondar, 1940: 88 (biol.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Lepesme, 1947: 523 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 24 (distr.); Lima, A. M., 1955: 125, fig. 90 (hosts); Zajciw, 1958a: 17, 23 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Duffy, 1960: 208 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 77 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 399 (hosts); Viana, 1972: 364 (distr.); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); 1974a: 78 (distr.); Marinoni, 1977a: 41 (syn.); Monné, M. A., 2001b: 59 (cat. hosts); Julio, 2003e: 150, fig. 1; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 260 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54, fig. 57 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).
Anisocerus scopigera; Lacordaire, 1872: 723 (error).
Anisocerus penicillatus Lacordaire, 1830: 181.
Type locality - Brazil. (Depository unknown).

2. *Anisocerus stellatus* Guérin-Méneville, 1855
Type locality - Peru, bords do Rio Napo. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Pando).
Anisocerus stellatus Guérin-Méneville, 1855: 599; Bates, 1862: 450; Ojeda & Cueva, 1971: 31 (distr.); Julio, 2003e: 151, fig. 2 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 260 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.).
Anisocerus onca White, 1855: 405, pl. 1, fig. 4; Bates, 1862: 449; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.).
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH).
Anisocerus onca var. *fonteboensis* Bates, 1862: 449; Soukup, 1942: 308 (distr.).
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Fonteboa. (MNHN).
Anisocerus onca var. *olivencius* Bates, 1862: 450; Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.).
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN).

Badenella Lane, 1964
Badenella Lane, 1964: 186; Julio, 2003d: 144 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 260 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84.
Type-species - *Gymnocerus badeni* Bates, 1875 (original designation).
Chimboincola Lane, 1966b: 237.
Type-species - *Chimboincola gavisa* Lane, 1966 (original designation).

1. *Badenella badeni* (Bates, 1875)
Syntypes locality - Colombia, Frontino. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador.
Gymnocerus badeni Bates, 1875: 276; Lameere, 1883: 65 (cat.); Franz, 1935: 170, figs. 2a, b.
Badenella badeni; Lane, 1964: 187; Julio, 2003d: 144, fig. 4 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 260 (cat.).
Badenella badeni badeni; Martínez, 2000: 95 (distr.).
Gymnocerus badeni fuscus Franz, 1935: 171, fig. 2c.
Badenella badeni fuscus; Monné, M. A., 1994e: 7 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.).
Type locality - Colombia, San Antonio. (SMFD).
Badenella laceyi Lane, 1964: 189.
Type locality - Ecuador, Bolívar: Balzapampa. (AMNH).

2. *Badenella fallaciosa* Lane, 1964
Type locality - Colombia. (NHMB). **Distribution** - Colombia.
Badenella fallaciosa Lane, 1964: 188; Martínez, 2000: 95 (distr.).

3. *Badenella gavisa* (Lane, 1966)
Type locality - Ecuador, Chimbo. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Chimboincola gavisa Lane, 1966b: 238.
Badenella gavisa; Julio, 2003d: 144, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 261 (cat.).

4. *Badenella ignota* Lane, 1964
Type locality - Colombia ?. (OXUM). **Distribution** - Colombia ?.
Badenella ignota Lane, 1964: 187; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 261 (cat.).

Batesbeltia Lane, 1964

Batesbeltia Lane, 1964: 182; Monné, M. A., 2005a: 261 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84.
Type-species - *Gymnocerus beltii* Bates, 1872 (original designation).

1. *Batesbeltia beltii* Bates, (1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.
Gymnocerus beltii Bates, 1872: 203; 1880a: 132, pl. 9, fig. 4.
Batesbeltia belti; Lane, 1964: 183; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Maes, 1998: 920 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 261 (cat.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al*., 2010: 290, 3 figs (distr.).

2. *Batesbeltia cerussata* Lane, 1964
Type locality - Ecuador, Lita. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.
Batesbeltia cerussata Lane, 1964: 184; Monné, M. A., 2005a: 261 (cat.).

3. *Batesbeltia pantherina* Lane, 1964
Type locality - Colombia. (USNM). **Distribution** - Panama, Colombia.
Batesbeltia pantherina Lane, 1964: 185; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 261 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 295, figs. 127a, b (holotype).

4. *Batesbeltia pullata* Lane, 1964
Type locality - Ecuador, Lita. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.
Batesbeltia pullata Lane, 1964: 184; Monné, M. A., 2005a: 261 (cat.).

5. *Batesbeltia verecunda* Lane, 1964
Type locality - Ecuador, Paramba. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.
Batesbeltia verecunda Lane, 1964: 183; Monné, M. A., 2005a: 261 (cat.).

Caciomorpha Thomson, 1864
Caciomorpha Thomson, 1864: 22, 352; Galileo & Martins, 1998d: 14 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 261 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84.
Type-species - *Phacellocera batesii* Pascoe, 1858 (original designation).

1. *Caciomorpha batesii* (Pascoe, 1858)
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru.
Phacellocera batesii Pascoe, 1858: 242; Bates, 1862: 449; Haase, 1892: 17.
Caciomorpha batesii; Thomson, 1864: 22; Galileo & Martins, 1998d: 18, figs. 2, 4, 5, 10, 15, 20; Monné, M. A., 2005a: 261 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.).

2. *Caciomorpha buquetii* (Guérin-Méneville, 1844)
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia).
Phacellocera buquetii Guérin-Méneville, 1844: 240; Bates, 1862: 448; Thomson, 1878: 16 (type).
Caciomorpha buquetii; Galileo & Martins, 1998d: 17, figs. 11, 21; Monné, M. A., 2005a: 262 (cat.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20, fig. 28 (distr.).

3. *Caciomorpha genalis* (Aurivillius, 1908)
Type locality - Peru, Arcoponco. (NRHS). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Beni).
Phacellocera plagiata var. *genalis* Aurivillius, 1908: 9.
Caciomorpha genalis; Galileo & Martins, 1998d: 23, figs. 16, 23; Monné, M. A., 2005a: 262 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Monné, M. A. & Cupello, 2015: 364, figs. 5, 6a, 6b. (syn).
Tetrasarus lineatus Bréthes, 1920: 47; Soukup, 1942: 311 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 71 (type); Monné, M. A., 2005a: 222 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 33 (distr.).
Type locality - Peru, Chanchamayo. (MACN).

4. *Caciomorpha palliata* (White, 1855)
Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.
Anisocerus palliatus White, 1855: 407; Bates, 1872: 203 (syn.); 1880a: 132, pl. 9, fig. 2; 1885: 375 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Maes, 1998: 919 (distr.).
Phacellocera palliata; Martins & Galileo, 1996a: 305.
Caciomorpha palliata; Galileo & Martins, 1998d: 22, fig. 3; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 262 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 293, 3 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).
Anisocerus personatus Bates, 1869: 385.
Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

5. *Caciomorpha plagiata* (Bates, 1875)
Type locality - Peru, Yurimaguas (Rio Huallaga). (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia.
Phacellocera plagiata Bates, 1875: 275; Lameere, 1883: 64 (cat.).
Caciomorpha plagiata; Galileo & Martins, 1998d: 21, fig. 22; Monné, M. A., 2005a: 262 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.).

6. *Caciomorpha robusta* Galileo & Martins, 1998
Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant (Rio Javari). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Ecuador, Peru.

Caciomorpha robusta Galileo & Martins, 1998d: 21, figs. 6, 7, 14, 24; Monné, M. A., 2005a: 262 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.).

7. *Caciomorpha susua* (Martins & Galileo, 1996)

Type locality - Ecuador, Pichincha: Rio Palenque Research Station. (CNCI). **Distribution** - Ecuador.

Phacellocera susua Martins & Galileo, 1996a: 305, fig. 11.

Caciomorpha susua; Galileo & Martins, 1998d: 22, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 262 (cat.).

Chalastinus Bates, 1862

Chalastinus Bates, 1862: 447; Thomson, 1864: 22, 352; Lacordaire, 1872: 720; Galileo & Martins, 2001: 294 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 262 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84.

Type-species - *Anisocerus egensis* White, 1855 (monotypy).

1. *Chalastinus egensis* (White, 1855)

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

Anisocerus egensis White, 1855: 408.

Chalastinus egensis; Bates, 1862: 447; Thomson, 1864: 22; Galileo & Martins, 2001f: 296, figs. 1, 2, 4, 5; Monné, M. A., 2005a: 262 (cat.); Demez & Touroult, 2011: 105 (distr.).

Chalastinus egensis var. *postilenatus* Bates, 1862: 448.

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Fonteboa. (MNHN).

2. *Chalastinus pantherinus* Lacordaire, 1872

Type locality - Cayenne. (ISNB). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso).

Chalastinus pantherinus Lacordaire, 1872: 721; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Cools. 1993: 94 (type); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 1; Galileo & Martins, 2001f: 296, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 263 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).

3. *Chalastinus recticornis* Bates, 1875

Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Pará).

Chalastinus recticornis Bates, 1875: 275; Lameere, 1883: 65 (cat.); Galileo & Martins, 2001f: 296, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 263 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).

Chapareia Lane, 1950

Chapareia Lane, 1950: 91; Monné, M. A., 2005a: 263 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84.

Type-species - *Chapareia pinima* Lane, 1950 (monotypy).

1. *Chapareia pinima* Lane, 1950

Type locality - Bolivia, Chapare. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba).

Chapareia pinima Lane, 1950: 92, pl.1, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 263 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

Cyclopeplus Thomson, 1860

Cyclopeplus Thomson, 1860: 32; Bates, 1862: 457; Thomson, 1864: 21; 1865: 382; Lacordaire, 1872: 726; Gounelle, 1906a: 2 (rev.); Julio, 2002a: 94 (rev., key spp.); Monné, M. A., 2005a: 263 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84.

Type-species - *Cyclopeplus batesii* Thomson, 1860 (subsequent designation, Thomson, 1864: 21).

1. *Cyclopeplus batesii* Thomson, 1860

Type locality - Amazon. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia).

Cyclopeplus batesii Thomson, 1860: 32; Bates, 1862: 458; Thomson, 1864: 21; Lacordaire, 1872: 727; Thomson, 1878: 15 (type); Gounelle, 1906a: 5; Gunther, 1940: 466 (distr.); Julio, 2002a: 95, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 263 (cat.).

2. *Cyclopeplus castaneus* Gounelle, 1906

Syntypes locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás, Mato Grosso).

Cyclopeplus castaneus Gounelle, 1906a: 3, pl. 1, fig. 7; Julio, 2002a: 96, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 263 (cat.).

3. *Cyclopeplus cyaneus* Thomson, 1860

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Pará).

Cyclopeplus cyaneus Thomson, 1860: 33; Chevrolat, 1861: 188; Lacordaire, 1872: 727; Thomson, 1878: 15 (type); Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Gounelle, 1906a: 4, pl. 1, fig. 4; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 5; Julio, 2002a: 98, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 263 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.); Dalens, 2014: 28 (distr.).

4. *Cyclopeplus lacordairei* Thomson, 1868

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Colombia, Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Cyclopeplus lacordairei Thomson, 1868e: 150; Lacordaire, 1872: 727; Thomson, 1878: 15 (type); Gounelle, 1906a: 4; Julio, 2002a: 99, fig. 4 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 264 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).

Cyclopeplus germaini Gounelle, 1906a: 3, pl. 1, fig. 5.

Syntypes locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN).

5. *Cyclopeplus peruvianus* Tippmann, 1939

Type locality - Peru, Rio Perene. (USNM). **Distribution** - Peru.

Cyclopeplus peruvianus Tippmann, 1939: 77; Pesarini & Sabbadini, 1994: 239 (paratypes); Julio, 2002a: 100, fig. 5 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 264 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 34 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 298, figs. 130o, p (holotype).

Cyclopeplus peruvianus ab. *coeruleometallescens* Tippmann, 1939: 77; Lingafelter *et al*., 2014: 349 (infrasubspecific unavailable).

Type locality - Peru. (USNM).

Cyclopeplus peruvianus ab. *submetallicus* Tippmann, 1939: 77; Lingafelter *et al*., 2014: 349 (infrasubspecific unavailable).

Type locality - Peru. (USNM).

Cyclopeplus peruvianus ab. *thoracicus* Tippmann, 1939: 77; Lingafelter *et al*., 2014: 349 (infrasubspecific unavailable).

Type locality - Peru. (USNM).

Cyclopeplus peruvianus ab. *viridimetallescens* Tippmann, 1939: 77; Lingafelter *et al*., 2014: 349 (infrasubspecific unavailable).

Type locality - Peru. (USNM).

Cyclopeplus violaceus Lane, 1957a: 65; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ).

Demophoo Thomson, 1864

Demophoo Thomson, 1864: 21, 352; Lacordaire, 1872: 725; Julio, 2003f: 139 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 264 (cat.).

Type-species - *Demophoo hammatus* Chabrillac, 1857 (original designation).

1. *Demophoo hammatus* (Chabrillac, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Onychocerus hammatus Chabrillac, 1857: 199.

Demophoo hamatus; Thomson, 1864: 21; Lacordaire, 1872: 726; Julio, 2003f: 140, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 264 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54, fig. 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

Demophoo armatus; Thomson, 1878: 19 (type, error).

Hoplistocerus hamatus; Gounelle, 1906a: 10; Lane, 1938b: 108, pl. 3, figs. 8, C; Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); 1972a: 67 (distr.).

Eusthenomus Bates, 1875

Eusthenomus Bates, 1875: 277; Monné, M. A., 2005a: 264 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84.

Type-species - *Eusthenomus wallisi* Bates, 1875 (monotypy).

1. *Eusthenomus hopei* Lane, 1970

Type locality - Ecuador ?. (OXUM). **Distribution** - Ecuador ?.

Eusthenomus hopei Lane, 1970b: 382; Monné, M. A., 2005a: 264 (cat.).

2. *Eusthenomus laceyi* Lane, 1970

Type locality - Ecuador, Santiago-Zamora: Zamora. (AMNH). **Distribution** - Ecuador.

Eusthenomus laceyi Lane, 1970b: 380; Monné, M. A., 2005a: 264 (cat.).

3. *Eusthenomus wallisi* Bates, 1875

Syntypes locality - Colombia, Frontino. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Eusthenomus wallisi Bates, 1875: 278; Lameere, 1883: 65 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 264 (cat.).

Fredlanella Martins & Galileo, 1996

Taperinha Lane, 1964: 179.

Type-species - *Taperinha cerussata* Lane, 1964 (original designation).

Fredlanella Martins & Galileo, 1996a: 305 (*nom. nov. pro Taperinha* Lane, 1964, not *Taperinha* Linnavuori, 1959, Homoptera, Deltocephalinae); Monné, M. A., 2005a: 265 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84.

1. *Fredlanella cerussata* (Lane, 1964)

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

Taperinha cerussata Lane, 1964: 180.

Fredlanella cerussata; Monné, M. A., 2005a: 265 (cat.).

2. *Fredlanella diringshofeni* (Lane, 1972)

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant (Rio Javari). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia), Peru.

Taperinha diringshofeni Lane, 1972: 366.

Fredlanella diringshofeni; Monné, M. A., 2005a: 265 (cat.); Demez & Touroult, 2011: 105, fig. 2 (distr.).

Gounellea Lane, 1964

Gounellea Lane, 1964: 195; 1970b: 378; Julio, 2002b: 103 (rev., key spp.); Monné, M. A., 2005a: 265 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84.

Type-species - *Compsosoma capucinum* White, 1846 (original designation).

1. *Gounellea bruchi* (Gounelle, 1906)

Type locality - Argentina, Chaco. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Pando), Argentina (Chaco, Santiago del Estero).

Gymnocerus bruchi Gounelle, 1906a: 17, fig. 1; Bruch, 1912: 212 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 64 (type); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.).

Gounellea bruchi; Lane, 1970b: 378; Julio, 2002b: 106, fig. 2 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 265 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

Gymnocerus zikani Melzer, 1932a: 220, pl. 3, fig. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 53 (type).

Gounellea zikani; Lane, 1970b: 378.

Type locality - Brazil, Amazonas: Manicoré (Rio Madeira). (MZSP).

Gymnocerus melzeri Franz, 1935: 169, fig. 1.

Gounellea melzeri; Lane, 1970b: 378.

Type locality - Peru. (SMFD).

Gounellea franzae Lane, 1970b: 378; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 59 (holotype).

Type locality - Brazil, Rondônia: Porto Velho (Cachoeira do Samuel). (MNRJ).

2. *Gounellea capucina* (White, 1846)

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão).

Compsosoma capucinum White, 1846: 48, pl. 1, fig. 7.

Anisocerus capucinus; White, 1855: 406.

Gymnocerus capucinus; Bates, 1862: 452; Lacordaire, 1872: 722; Schulz, 1901: 335 (distr.); Gounelle, 1906a: 17.

Gounellea capucinum; Lane, 1964: 195; 1970b: 378.

Gounellea capucina; Julio, 2002b: 105, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 265 (cat.).

3. *Gounellea dulcissima* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).

Anisocerus dulcissimus White, 1855: 406.

Gymnocerus dulcissimus; Bates, 1862: 452; Lacordaire, 1872: 722; Gounelle, 1906a: 17; Melzer, 1932a: 221 (distr.).

Gounellea dulcissimus; Lane, 1970b: 378.

Gounellea dulcissima; Julio, 2002b: 109, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 265 (cat.).

4. *Gounellea histrio* (Gounelle, 1906)

Syntypes locality - Amazones. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Peru.

Gymnocerus histrio Gounelle, 1906a: 18, fig. 2; Melzer, 1932a: 221 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.).

Gounellea histrio; Lane, 1970b: 378; Julio, 2002b: 110, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 266 (cat.); Monné M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

Gymnocerina Lane, 1964

Gymnocerina Lane, 1964: 190; Julio, 2003d: 142; Monné, M. A., 2005a: 266 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84.

Type-species - *Gymnocerina oliveirai* Lane, 1964 (original designation).

1. *Gymnocerina cratosomoides* (Bates, 1862)

Type locality - Brazil, Amazonas: Tonantins. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).

Gymnocerus cratosomoides Bates, 1862: 452; Lacordaire, 1872: 722; Haase, 1892: 17; Melzer, 1932a: 222 (distr.).

Gymnocerina cratosomoides; Julio, 2003d: 144 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 266 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20, fig. 29 (distr.).

Gymnocerus crassus Bates, 1862: 453; Lacordaire, 1872: 722; Melzer, 1932a: 222 (distr.).

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

Gymnocerina oliveirai Lane, 1964: 191; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ).

Gymnocerina spuria Lane, 1964: 192; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ).

Gymnocerina subsiciva Lane, 1964: 192; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 6.

Type locality - French Guiana, Caiena. (BMNH).

Gymnocerina sulfurea Lane, 1964: 193; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ).

Gymnocerus Audinet-Serville, 1835

Gymnocerus Audinet-Serville, 1835: 84; Thomson, 1860: 33; Strauch, 1861: 133; Bates, 1862: 452; Thomson, 1864: 21, 352; Lacordaire, 1872: 721; Julio, 2003d: 142; Monné, M. A., 2005a: 266 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84.

Type-species - *Gymnocerus scabripennis* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

1. *Gymnocerus scabripennis* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana.

Gymnocerus scabripennis Audinet-Serville, 1835: 85; Strauch, 1861: 133; Thomson, 1864: 21; Lacordaire, 1872: 722; Thomson, 1878: 18 (type); Gounelle, 1906: 17; Monné, M. A., 2005a: 266 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).

Homoeophloeus Gahan, 1892

Homoeophloeus Gahan, 1892: 261; Monné, M. A., 2005a: 266 (cat.); Monné, M. A., 2012: 84.
Type-species - *Homoeophloeus licheneus* Gahan, 1892 (monotypy).

1. *Homoeophloeus licheneus* Gahan, 1892
Type locality - Mexico, Guerrero: Amula. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Homoeophloeus licheneus Gahan, 1892: 261, pl. 12, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 266 (cat.).

Hoplistocerus Blanchard, 1846

Hoplistocerus Blanchard, C. E., 1846: 210; Bates, 1862: 456; Thomson, 1864: 322, 352; Lacordaire, 1872: 729; Bates, 1875: 276 (syn.); Gounelle, 1906a: 5 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 267 (cat.); Monné, M. A., 2012: 85.
Type-species - *Hoplistocerus refulgens* Blanchard, 1846 (monotypy).

1. *Hoplistocerus bonsae* Lane, 1966
Type locality - Brazil, Mato Grosso. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Hoplistocerus bonsae Lane, 1966b: 239; Monné, M. A., 2005a: 267 (cat.).

2. *Hoplistocerus callioides* Gounelle, 1906
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Hoplistocerus callioides Gounelle, 1906a: 7, pl. 1, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 267 (cat.).

3. *Hoplistocerus dichrous* Gounelle, 1906
Syntypes locality - Colombia, Ibagué. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Bolivia.
Hoplistocerus dichrous Gounelle, 1906a: 8; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 267 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.).

4. *Hoplistocerus dives* Bates, 1875
Type locality - Brazil, Bahia. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Bahia, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).
Hoplistocerus dives Bates, 1875: 276; Lameere, 1883; 65 (cat.); Gounelle, 1906a: 10; Zajciw, 1974a: 78 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 267 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 31 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).
Hoplistocerus eximius Pascoe, 1878: 377; Lameere, 1883: 65 (cat.).
Hoplistocerus dives var. *eximia*; Gounelle, 1906a: 9; Aurivillius, 1908: 9 (distr.).
Type locality - Brazil, Bahia. (BMNH).

5. *Hoplistocerus gemmatus* Bates, 1874
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Hoplistocerus gemmatus Bates, 1874: 227; 1880a: 132, pl. 9, fig. 5; Lameere, 1883: 65 (cat.); Gounelle, 1906a: 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Maes *et al*., 1994: 39 (distr.); Maes, 1998: 921 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 267 (cat.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 295, 2 figs (distr.).

6. *Hoplistocerus iheringi* Gounelle, 1906
Syntypes locality - Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo (Fazenda Cerqueira Cesar). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Paraná), Argentina (Misiones).
Hoplistocerus iheringi Gounelle, 1906a: 6, pl. 1, fig. 5; Bosq, 1944: 199 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 267 (cat.).

7. *Hoplistocerus lanei* Zajciw, 1960
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Hoplistocerus lanei Zajciw, 1960b: 146, fig. 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 267 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

8. *Hoplistocerus prominulosus* Lane, 1950
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).
Hoplistocerus prominulosus Lane, 1950: 95, pl. 1, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 267 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64, fig. 22 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).
Hoplistocerus prominulus; Gilmour, 1965: 620 (cat., error).

9. *Hoplistocerus purpureoviridis* Lane, 1938
Type locality - Brazil, São Paulo: Indiana. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Hoplistocerus purpureoviridis Lane, 1938b: 107, pl. 3, fig. A; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 267 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

10. *Hoplistocerus refulgens* Blanchard, 1846

Type locality - Bolivia, Santa Cruz. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Hoplistocerus refulgens Blanchard, C. E., *in* D'Orbigny, 1846: 210, pl. 22, fig. 9; Gounelle, 1906a: 10; Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 268 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20, fig. 30 (distr.).

Hoplistocerus gloriosus Bates, 1862: 457; Gounelle, 1906a: 10.

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

Jurua Lane, 1964

Jurua Lane, 1964: 194; Monné, M. A., 2005a: 268 (cat.); Monné, M. A., 2012: 85.

Type-species - *Anisocerus monachinus* White, 1855 (original designation).

1. *Jurua monachina* (White, 1855)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia), Peru.

Anisocerus monachinus White, 1855: 406, pl. 10, fig. 3.

Gymnocerus monachinus; Bates, 1862: 454; Lacordaire, 1872: 722; 1876: pl. 107, figs. 1, 1a; Gounelle, 1906a: 17; Melzer, 1932a: 221 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.).

Jurua monachina; Lane, 1964: 194; Monné, M. A., 2005a: 268 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.).

Gymnocerus monachinus var. *nautensis* Bates, 1862: 454.

Syntypes locality - Peru, Nauta. (MNHN).

Onychocerus Lacordaire, 1830

Onychocerus Lacordaire, 1830: 181; Audinet-Serville, 1835: 83; Laporte, 1840: 469; Thomson, 1860: 33; Strauch, 1861: 133; Bates, 1862: 454; Thomson, 1864: 20, 351; Chenu, 1870: 322; Lacordaire, 1872: 728; Julio & Monné, M. A., 2001a: 5 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 268 (cat.); Bousquet, 2007: 619; Monné, M. A., 2012: 85.

Type-species - *Cerambyx scorpio* Fabricius, 1781 (monotypy) [= *Cerambyx crassus* Voet, 1778].

1. *Onychocerus aculeicornis* (Kirby, 1818)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia, rgentina (Misiones). **Host plants** - *Copaifera epunctata* Amshoff, *Eperua falcata* Aublet, *E. grandiflora* (Aublet) Bentham, *E. rubiginosa* Miquel (Caesalpiniaceae).

Lamia aculeicornis Kirby, 1818: 440; 1834: 65.

Onychocerus aculeicornis; Chevrolat *in* Kirby, 1834b: 91; White, 1855: 409; Lima, A. M., 1955: 125 (biol.); Zajciw, 1958a: 17, 23 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Zajciw, 1967a: 9 (distr.); 1967e: 118 (distr.); 1972a: 67 (distr.); Viana, 1972: 364 (distr.); Zajciw, 1974a: 78 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 64 (morph.); Tavakilian *et al*., 1997: 330, 331 (hosts); Julio & Monné, M. A., 2001a: 7, fig. 7; Monné, M. A., 2001b: 60 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 268 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Santos-Silva & Galileo, 2016b: 300 (distr.).

2. *Onychocerus albitarsis* Pascoe, 1859

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Maranhão, Goiás, Ceará, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Onychocerus albitarsis Pascoe, 1859: 31; Gahan, 1899: x; Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); 1972a: 68 (distr.); 1974a: 78 (distr.); Julio & Monné, M. A., 2001a: 7, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 268 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 31 (distr.); Berkov *et al*., 2008: 257 (biol.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54, fig. 59 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.); Le Tirant & Limoges, 2016, fig. 1 (distr.).

3. *Onychocerus ampliatus* Bates, 1875

Syntype localities - Ecuador, Macas. Peru, Rio Ucayali. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Onychocerus ampliatus Bates, 1875: 277; Lameere, 1883: 65 (cat.); Julio & Monné, 2001a: 7, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 268 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

4. *Onychocerus concentricus* Bates, 1862

Syntypes locality - Brazil, Pará: Caripí. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão), Peru. **Host plants** - *Anacardium spruceanum* Bentham ex Engler (Anacardiaceae).

Onychocerus concentricus Bates, 1862: 455; Tavakilian *et al*., 1997: 340 (hosts); Julio & Monné, M. A., 2001a: 7, fig. 6; Monné, M. A., 2001b: 60 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 269 (cat.); Martins *et al.,* 2006: 270 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20, fig. 31 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.).

5. *Onychocerus giesberti* Julio & Monné, 2001

Type locality - Ecuador, Cotopaxi: Las Pampas. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

Onychocerus giesberti Julio & Monné, M. A., 2001a: 1, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 269 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

6. *Onychocerus hovorei* Julio & Monné, 2001

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Bahia, Espírito Santo, Santa Catarina), Peru

Onychocerus hovorei Julio & Monné, M. A., 2001a: 3, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 269 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

7. *Onychocerus scorpio* (Fabricius, 1781)

Type locality - India. (Depository unknown). **Distribution** - Trinidad, Union, Grenada, Martinique, Costa Rica, Panama, Venezuela, Guyana, French Guiana, Brazil (widely distributed), Colombia, Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz), Argentina. **Host plants** - *Spondias mombin* Linné (Anacardiaceae), *Hura crepitans* Linné (Euphorbiaceae), *Piptadenia colubrina* Bentham (Mimosaceae).

Cerambyx crassus Voet, 1778: 10, pl. 8, fig. 28; 1806: 10, pl. 8, fig. 28. (*nomen nudum).*

Lamia crassa; Schoenherr, 1817: 381.

Onychocerus crassus; Aurivillius, 1923a: 371 (cat.); 1926: 6 (distr.); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); 1936: 309 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Fisher, 1944: 10 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Freude, 1954: 35 (distr.); Lima, A. M., 1955: fig. 91; Zajciw, 1958a: 17, 23 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Duffy, 1960: 207, figs. 121, 122 (larva, pupa); Zajciw, 1966a: 9 (distr.); 1967a: 9 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Villiers, 1971: 349 (distr.); Zajciw, 1974a: 78 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 4; Tavakilian *et al*., 1997: 341 (hosts); Martínez, 2000: 95 (distr.); Julio & Monné, M. A., 2001a: 7, fig. 5; Monné, M. A., 2001b: 60 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 269 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 168, fig. 90; Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 315, fig. 30 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Peck, 2011b: 37 (distr., hosts); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Peck, 2016: 182, pl. 46 (distr., hosts).

Cerambyx scorpio Fabricius, 1781: 210; 1787: 131; Gmelin, 1790: 1820; Olivier, 1795: (67) 63, pl. 3, fig. 19; Zimsen, 1964: 168 (type).

Lamia scorpio; Fabricius, 1793: 273; Olivier, 1792: 458; Fabricius, 1801: 289; Schoenherr, 1817: 381.

Acanthocinus scorpio; Dejean, 1821; 106 (cat.).

Onychocerus scorpio; Lacordaire, 1830: 181; Audinet-Serville, 1835: 84; Laporte, 1840: 469, pl. 33, fig. 1; Erichson *in* Schomburgk, 1848: 573 (distr.); White, 1855: 408; Fauvel, 1861: 318 (distr.); Bates, 1861: 454; Thomson, 1864: 20; Pascoe, 1866: 282; Lacordaire, 1872: 729; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr.); Soukup, 1942: 308 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 407, fig. 27 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

Type locality - America meridionali. (HMUG).

8. *Onychocerus versutus* (Lane, 1966)

Type locality - Brazil, Paraíba: Soledade (Juazeirinho). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia).

Scorpionus versutus Lane, 1966b: 242; Zajciw, 1968b: 120 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype).

Onychocerus versutus; Monné, M. A., 1994e: 15 (cat.); Julio & Monné, M. A., 2001a: 7, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 269 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

Parachalastinus Galileo & Martins, 2001

Parachalastinus Galileo & Martins, 2001f: 298; Julio, 2005: 19 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 269 (cat.); Monné, M. A. 2012: 85.

Type-species - *Chalastinus championi* Bates, 1885 (original designation).

1. *Parachalastinus championi* (Bates, 1885)

Syntypes locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Chalastinus championi Bates, 1885: 374, pl. 23, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts).

Parachalastinus championi; Galileo & Martins, 2001f: 300; Julio, 2005: 21, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 270 (cat.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Lanuza-Garay & Vargas-Cuzatti, 2011: 22; Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

2. *Parachalastinus flavescens* Julio, 2005

Type locality - Panama, Chiriquí: Quebrada Tisingal (1400 m). (MNRJ). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Parachalastinus flavescens Julio, 2005: 20, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 270 (cat.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

3. *Parachalastinus nigrescens* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Panama, Panama: Curundu. (MZSP). **Distribution** - Panama.

Parachalastinus nigrescens Galileo & Martins, 2001f: 300, figs. 3, 8; Julio, 2005: 21, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 270 (cat.).

4. *Parachalastinus rubrocinctus* (Bates, 1869)

Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Chalastinus rubrocinctus Bates, 1869: 385; 1872: 202 (distr.); 1880a: 131, pl. 9, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 128 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Maes, 1998: 920 (distr.).

Parachalastinus rubrocinctus; Galileo & Martins, 2001f: 300; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Julio, 2005: 21, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 270 (cat.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 297, 9 figs (distr.).

Phacellocera Laporte, 1840

Phacellocera Laporte, 1840: 468; Bates, 1862: 448; Thomson, 1864: 22, 352; Lacordaire, 1872: 718; Galileo & Martins, 1998d: 12 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 270 (cat.); Monné, M. A., 2012: 85.
Phacelocera; Blanchard, C. E., 1845: 156 (error); Chenu, 1870: 322 (error).
Type-species - *Phacellocera scopulicornis* Laporte, 1840 (monotypy) [= *Lamia plumicornis* Klug, 1825].

1. *Phacellocera plumicornis* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Lamia plumicornis Klug, 1825: 462, pl. 42, fig. 5.
Phacellocera plumicornis; White, 1855: 402; Bates, 1862: 448; Thomson, 1864: 22; Lacordaire, 1872: 719; Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); 1974a: 78 (distr.); Galileo & Martins, 1998d: 13, figs. 12, 17; Monné, M. A., 2005a: 270 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54, fig. 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).
Phacellocera scopulicornis Laporte, 1840: 469; Guérin-Méneville, 1844: 240.
T**ype locality** - Brazil. (Depository unknown).

Phacellocerina Lane, 1964

Phacellocerina Lane, 1964: 181; Julio, 2003c: 137 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 270 (cat.); Monné, M. A., 2012: 85.
Type-species - *Phacellocera limosa* Bates, 1862 (original designation).

1. *Phacellocerina limosa* (Bates, 1862)
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Guyana.
Phacellocera limosa Bates, 1862: 448; Lameere, 1893: 279 (distr.).
Phacellocerina limosa; Lane, 1964: 181; Julio, 2003c: 138, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 270 (cat.).

2. *Phacellocerina seclusa* Lane, 1964
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Phacellocerina seclusa Lane, 1964: 181; Galileo & Martins, 1998: 16; Martínez, 2000: 95 (distr.); Julio, 2003c: 140; Monné, M. A., 2005a: 270 (cat.).

3. *Phacellocerina silvanae* Julio, 2003
Type locality - Colombia, Santa Marta: Vista Nieva (MNRJ). **Distribution** - Colombia.
Phacellocerina silvanae Julio, 2003c: 139, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 271 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

Platysternus Dejean, 1835

Platysternus Dejean, 1835: 336; Blanchard, C. E., 1845: 156; Bates, 1862: 400; Thomson, 1864: 17, 350; Chenu, 1870: 322; Lacordaire, 1872: 730; Lane, 1955a: 274; Marinoni, 1977a: 48; Monné, M. A., 2005a: 271 (cat.); Monné, M. A., 2012: 85; Bousquet & Bouchard, 2013: 89.
Type-species - *Cerambyx hebraeus* Fabricius, 1781 (monotypy).

1. *Platysternus hebraeus* (Fabricius, 1781)
Type locality - America meridionali. (HMUG). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso). **Host plants** - *Licania* sp. (Chrysobalanaceae).
Cerambyx hebraeus Fabricius, 1781: 210; 1787: 131; Gmelin, 1790: 1820; Olivier, 1790: 291; 1795: (67) 62, pl. 15, fig. 106.
Lamia hebraea; Fabricius, 1793: 273; Schoenherr, 1817: 380.
Platysternus hebraeus; Dejean, 1835: 336 (cat.); Blanchard, C. E., 1845: 174; White, 1855: 409; Bates, 1862: 400; Thomson, 1864: 17; Lacordaire, 1872: 731; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Lane, 1955a: 275, fig. 4; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 7; Monné, M. A., 2001b: 60 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 271 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Giuglaris, 2012: 64, fig. 13 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).

Satipoella Lane, 1964

Satipoella Lane, 1964: 195; Julio, 2003g: 143 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 271 (cat.); Monné, M. A., 2012: 85.
Type-species - *Satipoella heilipoides* Lane, 1964 (original designation).
Icarai Galileo & Martins, 1998d: 24.
Type-species - *Acanthotritus bufo* Thomson, 1868 (original designation).

1. *Satipoella bufo* (Thomson, 1868)
Type locality - Guyane inter. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).
Acanthotritus bufo Thomson, 1868e: 149; 1878: 15 (type).
Phacellocera bufo; Gemminger & Harold, 1873: 3136 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 2.
Icarai bufo; Galileo & Martins, 1998d: 24, figs. 9, 19.
Satipoella bufo; Julio, 2003g: 146, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 271 (cat.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).

2. *Satipoella heilipoides* Lane, 1964
Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MZSP). **Distribution** - Peru.
Satipoella heilipoides Lane, 1964: 197; Julio, 2003g: 145, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 271 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

3. *Satipoella ochroma* Julio, 2003

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru.

Satipoella ochroma Julio, 2003g: 146, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 271 (cat.); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

Thryallis Thomson, 1858

Thryallis Thomson, 1858b: 409; 1860: 31; 1864: 20, 351; Lacordaire, 1872: 719; Bates, 1880a: 131; Bradley, 1930: 242; Arnett, 1962: 869, 890; Linsley & Chemsak, 1984: 238; Chemsak & McCarty, 1997: 101 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 271 (cat.); Monné, M. A., 2012: 85.

Type-species - *Thryallis maculosus* Thomson, 1858 (subsequent designation, Thomson, 1864: 21).

1. *Thryallis granulosus* Bates, 1885

Syntypes locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala.

Thryallis granulosus Bates, 1885: 374, pl. 23, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Chemsak & McCarty, 1997: 109, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 272 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

2. *Thryallis leucophaeus* (White, 1855)

Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Coffea* sp. (Rubiaceae).

Anisocerus leucophaeus White, 1855: 407.

Gymnocerus leucophaeus; Lacordaire, 1872: 722.

Thryallis leucophaeus; Bates, 1880a: 131; 1885: 374 (distr.); Berry & Salazar Vaquero, 1957: 18 (host); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Chemsak & McCarty, 1997: 103, figs. 1, 2; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 272 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 48 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 300, 3 figs (distr.).

3. *Thryallis maculosus* Thomson, 1858

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, El Salvador.

Thryallis maculosus Thomson, 1858b: 409; 1864: 21; Lacordaire, 1872: 720; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1880a: 131, pl. 9, fig. 1; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Chemsak & McCarty, 1997: 110, fig. 7; Maes, 1998: 920 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 272 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 302, 3 figs (distr.).

4. *Thryallis noguerai* Chemsak & McCarty, 1997

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Nayarit, Sinaloa). **Host plants** - *Mimosa arenosa* (Willdenow) Poiret (Mimosaceae).

Thryallis noguerai Chemsak & McCarty, 1997: 106, fig. 5; Monné, M. A., 2001b: 61 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 272 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.).

5. *Thryallis ocellatus* Chemsak & McCarty, 1997

Type locality - Costa Rica, Alajuela: Zapote de Upala (vic. Bijagua). (EMEC). **Distribution** - Costa Rica.

Thryallis ocellatus Chemsak & McCarty, 1997: 110, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 272 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).

6. *Thryallis sallaei* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos, Oaxaca), Honduras. **Host plants** - *Conzattia multiflora* (Robinson) Standley (Caesalpiniaceae), *Leucaena diversifolia* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae).

Thryallis sallaei Bates, 1880a: 131; Lameere, 1883: 65 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Chemsak & McCarty, 1997: 105, fig. 3; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr., hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 272 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 183; Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.).

7. *Thryallis undatus* (Chevrolat, 1834)

Type locality - Mexico, Veracruz: Minas de Zimapán. (BMNH). **Distribution** - United States (Southern Texas), Mexico (Hidalgo, Mexico, Veracruz, Chiapas, Oaxaca, Michoacán, Mexico, Jalisco, Tamaulipas, Quintana Roo), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Celtis berlandieri* Klotzch, *C. laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter (Mimosaceae), *Forestiera* sp. (Oleaceae).

Onychocerus undatus Chevrolat, 1834a: 61.

Thryallis undatus; Thomson, 1858b: 410; 1860: 32; Lacordaire, 1872: 720; 1876: pl. 106, figs. 3, 3a; Bates, 1880a: 131 (distr.); 1885: 374 (distr.); Schaeffer, 1904: 225; 1908a: 328 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 181 (distr.); Vogt, 1949: 179 (distr., hosts); Arnett, 1962: 890; Turnbow & Wappes, 1981: 77 (biol.); Hovore & Penrose, 1982: 26 (biol.); Linsley & Chemsak, 1984: 238, fig. 53; Rice, Turbow & Hovore, 1985: 22 (biol., hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 316, fig. 16 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 443 (hosts); Chemsak & McCarty, 1997: 105, fig. 4; Monné, M. A. 2001b: 61 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 531 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 272 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).

Trigonopeplus White, 1855

Trigonopeplus White, 1855: 403; Thomson, 1860: 339; Bates, 1862: 446; Thomson, 1864: 23, 352; Lacordaire, 1872: 717; Lane, 1972: 360; 1975: 383 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 273 (cat.); Monné, M. A., 2012: 85.

Type-species - *Trigonopeplus abdominalis* White, 1855 (subsequent designation, Lane, 1975: 384).
Trigonopeplus (Anepsius) Bates, 1862: 447.
Anepsius; Thomson, 1864: 22.
Aneptius; Thomson, 1864: 352 (error).
Type-species - *Trigonopeplus bispecularis* White, 1855 (subsequent designation, Thomson, 1864: 22).

1. *Trigonopeplus abdominalis* White, 1855
Type locality - South America. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).
Trigonopeplus abdominalis White, 1855: 403; Lacordaire, 1872: 718; 1876: pl. 106, figs. 5, 5a; Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Zajciw, 1972a: 67 (distr.);1974a: 78 (distr.); Lane, 1975: 385, fig. 1 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 273 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54, fig. 61 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).
Trigonopeplus signatipennis Thomson, 1861: 340; Redtenbacher, 1867: 177 (distr.); Lacordaire, 1872: 718; Zajciw, 1974a: 78 (distr.).
Type locality - Brazil. (MNHN).

2. *Trigonopeplus binominis* Chevrolat, 1861
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Trigonopeplus binominis Chevrolat, 1861: 250; Lane, 1975: 395, figs. 2, 3; Monné, M. A., 2005a: 273 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Bezark, 2013: 49 (distr.).

3. *Trigonopeplus bispecularis* White, 1855
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).
Trigonopeplus bispecularis White, 1855: 403, pl. 10, fig. 1; Lacordaire, 1872: 718; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Lane, 1975: 389; Monné, M. A., 2005a: 273 (cat.).
Trigonopeplus (Anepsius) bispecularis; Bates, 1862: 447.
Anepsius bispecularis; Thomson, 1864: 22.

4. *Trigonopeplus paterculus* Lacordaire, 1872
Type locality - Brazil. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Trigonopeplus paterculus Lacordaire, 1872: 718; Lane, 1975: 398, fig. 4 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 273 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 20 (distr.).
Trigonopeplus maculipennis Lane, 1972: 360.
Type locality - Brazil, Bahia. (BMNH).

5. *Trigonopeplus sibleti* Touroult & Demez, 2014
Type locality - Peru, Ucayali: Atalaya. (MNHN). **Distribution** - Peru.
Trigonopeplus sibleti Touroult & Demez, 2014: 3, figs. 3-5.

Xylotribus Audinet-Serville, 1835

Xylotribus Audinet-Serville, 1835: 80; Strauch, 1861: 136; Bates, 1862: 455; Thomson, 1864: 21, 352; Lacordaire, 1872: 723; Galileo & Martins, 1999b: 166 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 273 (cat.); Monné, M. A., 2012: 85.
Type-species - *Xylotribus heterocerus* Audinet-Serville, 1835 (monotypy) [= *Lamia decorator* Fabricius, 1801].

1. *Xylotribus decorator* (Fabricius, 1801)
Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).
Lamia decorator Fabricius, 1801: 289; Schoenherr, 1817: 382; Zimsen, 1964: 168 (type).
Anisocerus ? decorator; White, 1855: 408.
Xylotribus decorator ; Lacordaire, 1872: 724; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 3; Galileo & Martins, 1999b: 166, figs. 1-3, 6 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 273 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 40 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).
Xylotribus heterocerus Audinet-Serville, 1835: 80; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 21; Prudhomme, 1906: 36 (distr.).
Type locality- Cayenne. (BMNH).
Xylotribus simulans Bates, 1862: 456.
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN).

2. *Xylotribus pinacopterus* Lane, 1964
Type locality - Brazil, Amazonas: Estirão do Equador (Rio Javarí). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Peru.
Xylotribus pinacopterus Lane, 1964: 198; Galileo & Martins, 1999b: 169, figs. 4, 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 53 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 274 (cat.); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

APOMECYNINI Thomson, 1860

Apomecynites Thomson, 1860: 3 [as Apomecinitae] (key), 66, 68; 1861: 346; 1864: 44; 1865: 363.
Apomecyninae; Pascoe, 1864: 5; 1865: 138.
Apomécynides; Lacordaire, 1872: 595.

Apomecynini; Bates, 1880a: 103; Aurivillius, 1922a: 278 (cat.); Breuning, 1960a: 116 (cat.); 1971b: 209 (rev.); Villiers, 1980c: 542; Linsley & Chemsak, 1984: 119; Monné, M. A., 1994b: 1 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 274 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 26; Bouchard *et al*., 201: 489.

Type-genus: *Apomecyna* Dejean, 1821

Type-species: *Saperda alboguttata* Megerle, 1802 (monotypy).

Agennopsides Lacordaire, 1872: 595. (based on *Agennopsis* Thomson, 1857). **Nomen nudum**. Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Lacordaire 1872).

Adétides Lacordaire, 1872: 413 (key), 595.

Adetini; Aurivillius, 1922a: 288 (cat.); Bradley, 1930: 242, 244; Linsley & Chemsak, 1984: 111.

Type-genus: *Adetus* LeConte, 1852

Type-species: *Polyopsia analis* Melsheimer, 1847 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2): Adetini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922a: 288).

Ptéricoptides Lacordaire, 1872: 416, 601.

Type-genus: *Ptericoptus* Lacordaire, 1830

Type-species: *Ptericoptus dorsalis* Audinet-Serville, 1835 by subsequent monotypy in Audinet-Serville (1835: 61). Availability (under Article 11.7.2): Ptericoptini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922a: 294). Comment. Lacordaire (1830: 185) did not originally include any available species in his genus *Ptericoptus* although he described it. The first available species directly associated with it was *Ptericoptus dorsalis* Audinet-Serville by Audinet-Serville (1835: 61).

Ectatosiides Lacordaire, 1872: 708.

Type-genus: *Ectatosia* Pascoe, 1857.

Type-species: *Ectatosia moorei* Pascoe, 1857 (monotypy).

Ischiolonchides Lacordaire, 1872: 414 (key), 709.

Ischiolonchini; Aurivillius, 1923a: 364 (cat.); Lane, 1958a: 7.

Type-genus: *Ischioloncha* Thomson, 1860.

Type-species: *Ischioloncha wollastonii* Thomson, 1860 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2):

Acestrilla Bates, 1885

Acestrilla Bates, 1885: 350; Breuning, 1971b: 213 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 274 (cat.); Monné, M. A., 2012: 85.

Type-species - *Acestrilla minima* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Acestrilla minima* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Acestrilla minima Bates, 1885: 350, pl. 22, fig. 12; Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Breuning, 1971b: 214, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Martins & Galileo, 2001b: 1227 (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 274 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).

Acestrilla strandiella Breuning, 1942a: 140; 1971b: 214; Lingafelter *et al*., 2014: 361 (holotype presumed lost).

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM?).

Acestrilla annulicornis Breuning, 1943a: 38; 1971b: 214.

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Blumenau. (MNHN).

Acrepidopterum Fisher, 1926

Acrepidopterum Fisher, 1926a: 6; Breuning, 1971b: 255; Zayas, 1975: 186; Monné, M. A., 2005a: 274 (cat.); Monné, M. A., 2012: 85.

Type-species - *Acrepidopterum minutum* Fisher, 1926 (original designation).

1. *Acrepidopterum acutum* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Oriente: Caney (La Gran Piedra). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Acrepidopterum acutum Zayas, 1975: 187, pl. 25, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 274 (cat.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 13, fig. 9a (holotype).

2. *Acrepidopterum capilosum* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Honduras, Roatán Island. (USNM). **Distribution** - Honduras.

Acrepidopterum capilosum Martins & Galileo, 2008f: 278, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 37, figs. 37w, x (holotype).

3. *Acrepidopterum jamaicensis* Fisher, 1942

Type locality - Jamaica, Ocho Ríos. (USNM). **Distribution** - Jamaica.

Acrepidopterum jamaicensis Fisher, 1942a: 18; Breuning, 1971b: 256; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 275 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 83, figs. 90g, h (holotype).

4a. *Acrepidopterum minutum minutum* Fisher, 1926

Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Acrepidopterum minutum Fisher, 1926a: 6; Breuning, 1971b: 256; Zayas, 1975: 188, pl. 25, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 9; Monné, M. A., 2005a: 275 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 100, figs. 110q, r (holotype).

4b. *Acrepidopterum minutum apicalis* Fisher, 1935

Type locality - Jamaica, Mandeville. (USNM). **Distribution** - Jamaica.

Acrepidopterum minutum var. *apicalis* Fisher, 1935a: 197; Breuning, 1971b: 256; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 100, figs. 110s, t (holotype, available).

Acrepidopterum minutum apicalis; Monné, M. A., 2005a: 275 (cat.).

5. *Acrepidopterum pilosum* Fisher, 1932

Type locality - Dominican Republic, San Cristóbal. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Acrepidopterus pilosum Fisher, 1932: 75; Breuning, 1971b: 256; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Vitali, 2002: 138, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 275 (cat.); Perez-Gelabert, 2008 : 120 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 299, figs. 132m, n (holotype).

6. *Acrepidopterum reseri* Vitali, 2002

Type locality - Jamaica, Northwest Jamaica, Spring Garden, St. James (western Montego Bay). (ZSMC). **Distribution** - Jamaica.

Acrepidopterum reseri Vitali, 2002: 138, fig. 1; Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 9, fig. 30; Monné, M. A., 2005a: 275 (cat.).

Adetus LeConte, 1852

Adetus LeConte, 1852: 161; Thomson, 1864: 114; 1865: 397; Bates, 1880a: 106; Belon, 1902b: 470; Craighead, 1923: 132; Linsley, 1934c: 182 (syn.); Breuning, 1949: 17 (syn.); Arnett, 1962: 870, 892; Breuning, 1971b: 290 (rev.); Marinoni, 1977a: 41; Villiers, 1980c: 543; Linsley & Chemsak, 1984: 115; Martins & Galileo, 2003c: 373; Monné, M. A., 2005a: 275 (cat.); Monné, M. A., 2012: 85.

Type-species - *Polyopsia analis* Haldeman, 1847 (monotypy).

Polyopsia Haldeman, 1847a: 55 (not Mulsant, 1839).

Agennopsis Thomson, 1857h: 302; 1860: 72 (syn.); 1864: 44; 1865: 364; Bates, 1866: 295; Lacordaire, 1872: 593.

Type-species - *Agennopsis mutica* Thomson, 1857 (monotypy).

Talaepora Fairmaire & Germain, 1859: 521; Strauch, 1861: 137.

Type-species - *Talaepora pusilla* Fairmaire & Germain, 1859 (subsequent designation, Villiers, 1980c: 543).

Stygnesis Pascoe, 1866: 285; Lacordaire, 1872: 594.

Type-species - *Stygnesis punctiger* Pascoe, 1866 (monotypy).

Tautoclines Thomson, 1868e: 155; Lacordaire, 1872: 594.

Type-species - *Tautoclines antennatus* Thomson, 1868 (subsequent designation, Villiers, 1980c: 543).

Pterictyha Thomson, 1868e: 156; Lacordaire, 1872: 594.

Pterichthya; Bates, 1880a: 109 (error).

Pterichtya; Aurivillius, 1922a: 290 (cat., error).

Type-species - *Pterictyha pisciformis* Thomson, 1868 (monotypy).

Atimuropsis Thomson, 1868e: 162; Lacordaire, 1872: 604.

Type-species - *Atimuropsis inaequalis* Thomson, 1868 (monotypy).

Sicyobius Horn, 1880a: 137; LeConte & Horn, 1883: 330; Leng & Hamilton, 1896: 143; Bradley, 1930: 244.

Type-species - *Sicyobius brousii* Horn, 1880 (monotypy).

1. *Adetus aberrans* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Colombia, Santander: Macaravita (Hacienda El Cairo). (CGMB). **Distribution** - Colombia.

Adetus aberrans Galileo & Martins, 2003c: 169, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 276 (cat.).

2. *Adetus abruptus* Belon, 1902

Syntypes locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** – Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz).

Adetus abruptus Belon, 1902b: 467; Breuning, 1971b: 311; Monné, M. A., 2005a: 276 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Audureau, 2016: 61 (distr.).

3. *Adetus alboapicalis* Breuning, 1943

Type locality - Venezuela, San Cristóbal. (NHRS). **Distribution** - Panama, Venezuela.

Adetus alboapicalis Breuning, 1943a: 37; 1947: 68 (type); 1971b: 301; Monné, M. A., 2005a: 276 (cat.).

4. *Adetus albosignatus* Breuning, 1943

Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM ?). **Distribution** - Venezuela.

Adetus albosignatus Breuning, 1943a: 37; 1971b: 309; Monné, M. A., 2005a: 276 (cat.).

5. *Adetus albovittatus* Breuning, 1966

Type locality - Peru, Puno: Lago Titicaca. (ISNB). **Distribution** - Peru.

Adetus albovittatus Breuning, 1966: 11; 1971b: 297; Cools, 1993: 38 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 276 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

6. *Adetus analis* (Haldeman, 1847)

Type locality - United States, Pennsylvania. (MCZN). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Peru, Bolivia (Pando, Santa Cruz), Brazil (Pará, Maranhão, Bahia, Espírito Santo, Rio de

Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina. **Host plants** - *Sechium edule* (Jacquin) Swartz (Cucurbitaceae), *Musa* sp. (Musaceae).

Polyopsia analis Haldeman, 1847a: 55.

Adetus analis; LeConte, 1852: 161; Thomson, 1864: 114; Leng & Hamilton, 1896: 164; Breuning, 1971b: 295, fig. 18; Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Maes *et al*., 1994: 29 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 912 (distr.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 61 (cat. hosts); Souza Filho, M. F., Gabriel & Azevedo Filho, 2001: 476, figs. 1, 2 (hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 276 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 517 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 76, 4 figs (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

Agennopsis mutica Thomson, 1857h: 302; 1864: 45; 1878: 11 (type).

Adetus muticus; Bates, 1872: 234 (syn.); 1880a: 106, pl. 8, fig. 4; 1885: 341 (distr.); Aurivillius, 1900: 412 (distr.); Belon, 1902b: 464, 471; Bruch, 1912: 208 (cat.); Fonseca, 1934: 277 (hosts); Monte, 1934: 606 (hosts); Lima, A. M., 1936: 304 (hosts); Bruch, 1939: 202, fig. 1, pl. 1, fig. 2; Bosq, 1943a: 23 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Prosen, 1947b: 330 (distr.); Gomes, 1953: 35, 2 figs. (biol.); Freude, 1954: 34 (distr.); Baucke, 1955: 66, pl. 7, fig. A; Novo, 1955: 18 (hosts); Lima, A. M., 1955: 119 (hosts); Buck, 1959: 597 (distr.); Duffy, 1960: 273, fig. 172 (larva, pupa); Hayward, 1960: 9 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 397 (hosts); Pigatti, Tagematsu & Almeida, 1979: 309 (biol.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts).

Type locality – Brazil. (MNHN).

Agennopsis pygaea Bates, 1866: 295.

Adetus pygaeus; Gemminger & Harold, 1873: 3099 (cat.); Lameere, 1884c: 104 (distr.).

Syntypes localities - Brazil, Pará: Santarém. Rio de Janeiro. (MNHN).

Agennopsis mexicana Thomson, 1868e: 153.

Type locality - Mexico. (MNHN).

7. *Adetus angustus* Melzer, 1934

Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Tucumán, Chaco, Entre Ríos).

Adetus angustus Melzer, 1934a: 84; Bruch, 1939: 202 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (types); Bosq, 1949a: 201 (distr.); Breuning, 1971b: 296 (syn.); Viana, 1972: 337 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 58 (types); Monné, M. A., 2005a: 277 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

Adetus clarus Breuning, 1940b: 151.

Type locality - Argentina, Entre Ríos: Santa Elena. (BMNH).

8. *Adetus antennatus* (Thomson, 1868)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Tautoclines antennatus Thomson, 1868e: 155; 1878: 11 (type).

Adetus antennatus; Bates, 1880a: 108; Breuning, 1971b: 314, fig. 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 277 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 87, 1 fig. (distr.).

Adetus denticauda Bates, 1880a: 108; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.).

Tautoclines denticauda; Lameere, 1883: 61 (cat.).

Adetus antennatus m. *denticauda*; Breuning, 1960a: 181; 1971b: 314; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: Sabob [Sabó]. (BMNH).

Adetus nitens Bates, 1885: 344, pl. 27, fig. 7; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.).

Adetus antennatus m. *nitens*; Breuning, 1960a: 181 (cat.); 1971b: 314; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

Type locality - Panama, Volcán de Chiriquí. (BMNH).

9. *Adetus atomarius atomarius* Belon, 1902

Syntypes locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Adetus atomarius Belon, 1902b: 464, 471; Breuning, 1971b: 299.

Adetus atomarius atomarius; Monné, M. A., 2005a: 277 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.)

9a. *Adetus atomarius invittatus* Breuning, 1971

Type locality - Venezuela, Apure: Sarare. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Adetus atomarius invittatus Breuning, 1971b: 300; Monné, M. A., 2005a: 277 (cat.).

10. *Adetus bacillarius* Bates, 1885

Type locality - Panama, Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Adetus bacillarius Bates, 1885: 344, pl. 22, fig. 6; Lameere, 1893: 275 (distr.); Aurivillius, 1900: 412 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Breuning, 1971b: 305; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Cools, 1993: 38 (paratypes); Martínez, 2000: 95 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 277 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 9 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

Adetus bacilliarius; Audureau, 2008: 14 (distr., error); Maes *et al.*, 2010: 79, 2 figs (distr., error).

11. *Adetus basalis* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE de Buena Vista). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Adetus basalis Martins & Galileo, 2010d: 684, fig. 3; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

12. *Adetus binotatus* (Thomson, 1868)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Tautoclines binotatus Thomson, 1868e: 155; Bates, 1872: 234; Thomson, 1878: 11 (type); Bates, 1880a: pl. 8, fig. 2.

Adetus binotatus; Bates, 1880a: 107; 1885: 342 (distr.); Breuning, 1971b: 314; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Maes *et al*., 1994: 29 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 912 (distr.);Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 277 (cat.); Audureau, 2008: 14 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 80, 3 figs (distr.).

13. *Adetus brasiliensis* (Melzer, 1923)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Pterichtya brasiliensis Melzer, 1923b: 4; 1927a: 190, pl. 1, fig. 2; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type).

Adetus brasiliensis; Breuning, 1971b: 317; Monné, M. A., 2005a: 277 (cat.).

14. *Adetus brousii* (Horn, 1880)

Type locality - United States, Kansas. (ANSP). **Distribution** - United States (Western Kansas to New Mexico, Texas), northeastern Mexico. **Host plants** - *Cucurbita foetidissima* Kunth (Cucurbitaceae).

Sicyobius brousii Horn, 1880a: 137, pl. 2, fig. 9; Lameere, 1883: 60 (cat.); Leng & Hamilton, 1896: 144; Schaeffer, 1908a: 328, 351; Knaus, 1909: 71 (biol.); Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.).

Adetus brousi; Linsley, 1934c: 182; Linsley & Chemsak, 1984: 117; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 311, fig. 9 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 181 (distr); Heffern, 1998: 20 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 62 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 278 (cat.).

15. *Adetus cacapira* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE, Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Adetus cacapira Martins & Galileo, 2005b: 25, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 278 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

16. *Adetus catemaco* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Mexico, Veracruz: Coyame (Lago Catemaco). (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Adetus catemaco Martins & Galileo, 2005b: 26, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 278 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 38, figs. 39k, l (holotype).

17. *Adetus cecamirim* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (FSCA). **Distribution** – Peru, Bolivia (Santa Cruz), French Guiana.

Adetus cecamirim Martins & Galileo, 2005b: 26, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 278 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Giuglaris, 2012: 60, 64, fig. 37 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Audureau, 2016: 61 (distr.).

18. *Adetus columbianus* Breuning, 1948

Type locality - Colombia, Valle del Cauca: Cartago. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Adetus columbianus Breuning, 1948a: 14; 1971b: 297; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 278 (cat.).

19. *Adetus consors* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Guatemala: Chinautla. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia.

Adetus consors Bates, 1885: 342; Lameere, 1893: 275 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Breuning, 1971b: 296; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 278 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).

20. *Adetus copei* Audureau, 2016

Type locality - Peru, Pasco, Oxapampa. Pozuzo. (AACP). **Distribution** - Peru.

Adetus copei Audureau, 2016: 62, fig. 2.

21. *Adetus costicollis* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Adetus costicollis Bates, 1872: 199; 1880a: 106, pl. 8, fig. 5; 1885: 342 (distr.); Breuning, 1960a: 179 (cat., syn.); Chemsak & Linsley, 1970: 406 (lect.); Breuning, 1971b: 300; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Maes *et al.,* 1994: 29 (distr.); Maes, 1998: 912, 913 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 278 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 83, 3 figs (distr.).

Tautoclines scissicauda Bates, 1874: 225; 1880a: pl. 8, fig. 1; Lameere, 1883: 61 (cat.).

Adetus scissicauda; Bates, 1880a: 107; 1885: 342 (distr.).

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

22. *Adetus curtulus* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Panama.

Adetus curtulus Bates, 1885: 343; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Breuning, 1971b: 300; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 278 (cat.).

23. *Adetus curupira* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

Adetus curupira Galileo & Martins, 2006a: 12, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

24. *Adetus cylindricus* (Bates, 1866)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Pará), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz).

Agennopsis cylindrica Bates, 1866: 296.

Adetus cylindricus; Aurivillius, 1922a: 289 (cat.); Breuning, 1949: 17; 1971b: 302; Monné, M. A., 2005a: 279 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); .); Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 12 (distr.).

25. *Adetus differentis* Galileo, Martins & Nascimento, 2014

Type locality - Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Riacho dos Bois). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí, Ceará).

Adetus differentis Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 393, figs. 5, 6; Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 407, fig. 28 (distr.).

26. *Adetus fasciatus* Franz, 1959

Type locality - El Salvador. (SMFD). **Distribution** - Mexico, Guatemala, El Salvador, Costa Rica.

Adetus fasciatus Franz, 1959: 185, fig. 1; Breuning, 1971b: 301; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 279 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).

27. *Adetus flavescens* Melzer, 1934

Type locality - Brazil, São Paulo: Guarujá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Adetus flavescens Melzer, 1934a: 84, pl. 1, fig. 6; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Breuning, 1971b: 313; Martins & Galileo, 2003c: 374; Monné, M. A., 2005a: 279 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

Adetus strandi Breuning, 1940a: 38; 1971b: 310.

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

Adetus mediofasciculatus Breuning, 1943a: 37; 1971b: 302.

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Blumenau. (MNHN).

28. *Adetus furculicauda* (Bates, 1880)

Type locality - Guatemala, Guatemala: Aceituno. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Pterichthya furculicauda Bates, 1880a: 110, pl. 8, fig. 6; Lameere, 1883: 61 (cat.); Bates, 1885: 345 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).

Pterichtya furculicauda; Aurivillius, 1922a: 290 (cat.).

Pterichthya furfulicauda; Blackwelder, 1946: 597 (cat., error).

Adetus furfulicauda; Breuning, 1960a: 181 (cat., error); 1971b: 315.

Adetus furculicauda; Chemsak & Linsley, 1982: 78 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 279 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

29. *Adetus fuscoapicalis* Breuning, 1942

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Sechium edule* (Jacquin) Swartz (Cucurbitaceae).

Adetus fuscoapicalis Breuning, 1942a: 139; 1971b: 298; Campos, T. B. *et al*., 1984: 138 (hosts); Imenes *et al*., 1989: 1185, 6 figs.; Monné, M. A., 2001b: 62 (cat. hosts); Souza Filho, M. F., Gabriel & Azevedo Filho, 2001: 476, figs. 1,2 (hosts); Maia *et al*., 2003: 406 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 279 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 218, fig. 97; Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54, fig. 62 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 68, figs. 73e, f (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 22 (distr.).

30. *Adetus fuscopunctatus* Aurivillius, 1900

Type locality - Venezuela, Caracas: Rio Catuche. (NHRS, ZMUC). **Distribution** - Venezuela.

Adetus fuscopunctatus Aurivillius, 1900: 413; Breuning, 1971b: 312; Monné, M. A., 2005a: 279 (cat.).

31. *Adetus griseicauda* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Tautoclines griseicauda Bates, 1872: 199; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).

Adetus griseicauda; Bates, 1880a: 106 (distr.); 1885: 342 (distr.); Breuning, 1971b: 303; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); Maes, 1998: 913 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (host); Monné, M. A., 2005a: 279 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Maes *et al*., 2010: 85, 1 fig. (distr.).

32. *Adetus herrerae* Santos-Silva & Galileo, 2016

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Florida province (4 km N Bermejo; Refugio Los Volcanes; 18◦06S/63◦36W;1000–1200 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Adetus herrerae Santos-Silva & Galileo, 2016b: 297, figs 1-4.

33. *Adetus inaequalis* (Thomson, 1868)

Type locality - Guyana. (MNHN). **Distribution** – Colombia, French Guiana.

Atimuropsis inaequalis Thomson, 1868e: 163; Lacordaire, 1872: 605; Thomson, 1878: 11 (type).

Adetus inaequalis; Breuning, 1971b: 306; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 279 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).

34. *Adetus inca* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Peru, Cuzco: Pilcopata. (USNM). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Adetus inca Martins & Galileo, 2005b: 26, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 280 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 79, figs. 86a, b (holotype).

35. *Adetus insularis* Breuning, 1940

Type locality - Panama, Panama: Isla Taboga. (BMNH). **Distribution** - Panama.

Adetus insularis Breuning, 1940a: 37; 1971b: 298; Monné, M. A., 2005a: 280 (cat.).

36. *Adetus irregularis* (Breuning, 1939)

Type locality - Brazil, Pernambuco. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Ceará), French Guiana.

Atimuropsis irregularis Breuning, 1939b: 233.

Adetus irregularis; Breuning, 1960a: 180 (cat.); 1971b: 310; Martins & Galileo, 2003c: 374 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 280 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).

Adetus gracilis Breuning, 1940a: 38; Zajciw, 1966a: 6 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Breuning, 1971b: 308.

Type locality - Brazil, Ceará. (BMNH).

37. *Adetus jacareacanga* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

Adetus jacareacanga Galileo & Martins, 2004a: 57, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 280 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 60 (holotype).

38. *Adetus latericius* Belon, 1902

Type locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), Brazil (Maranhão).

Adetus latericius Belon, 1902b: 468, 472; Breuning, 1971b: 308; Monné, M. A., 2005a: 280 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 517 (distr.).

39. *Adetus leucostigma* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Veracruz, Jalisco, Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela.

Adetus leucostigma Bates, 1880a: 108; 1885: 342 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.). Breuning, 1971b: 315; Martins & Galileo, 2003c: 374 (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 280 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).

Tautoclines leucostigma; Lameere, 1883: 61 (cat.).

Adetus venezuelensis Breuning, 1942a: 139; 1971b: 315.

Type locality - Venezuela, Apure: Sarare. (MNHN).

40. *Adetus lewisi* Linsley & Chemsak, 1984

Type locality - United States, Arizona: Cochise Co, Tombstone. (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sinaloa, Jalisco). **Host plants** - *Cucurbita foetidissima* Kunth (Cucurbitaceae).

Adetus lewisi Linsley & Chemsak, 1984: 116; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 62 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 280 (cat.).

Adetus muticus; Knull, 1950: 92 (not Thomson, 1857).

Adetus sp. Hovore, 1983: 385 (hosts).

41. *Adetus lherminieri* Fleutiaux & Sallé, 1889

Type locality - Guadeloupe, Camp Jacob. (MNHN). **Distribution** - Montserrat, Guadeloupe, Dominica, St. Vincent, Grenada, Martinique, Antigua, Barbados, Marie Galante, St. Lucia, Mustique, Canouan, Petit St. Vincent, St. Kitts, Union, Les Saintes. **Host plants** - *Tabernaemontana citrifolia* Linné (Apocynaceae), *Cordia alliodora* (Ruíz & Pavón) Oken (Boraginaceae), *Gossypium mariae-galante* Watt, *Hibiscus* sp., *Thespesia populnea* (Linné) Correa de Serra (Malvaceae), *Coccoloba uvifera* Linné (Polygonaceae).

Adetus lherminieri Fleutiaux & Sallé, 1889: 468, pl. 8, fig. 18; Gahan, 1895: 122 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Breuning, 1971b: 306; Villiers, 1980a: 86 (lect., syn.); 1980b: 465; 1980c: 543, fig. 72 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Woodruff *et al*., 1998: 15 (distr.); Sautière, 1999: 18 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 62 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 280 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 144, fig. 72 (syn.); Peck, 2006: 193 (distr.); Touroult, 2007: 8 (distr.); Peck, 2010: 52 (distr.); 2011a: 38 (distr., hosts); 2011b: 36 (distr., hosts); Touroult, 2012: 76 (hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Peck, 2016: 180, pl. 41 (distr., hosts).

Adetus lherminieri dominicensis Breuning, 1940a: 38; 1971b: 307.

Type locality - Dominica. (BMNH).

Adetus lherminieri leewardensis Breuning, 1940a: 38; 1971b: 307.

Type locality - St. Vincent. (BMNH).

Adetus grossepunctatus Breuning, 1940a: 38; 1971b: 307.

Adetus grossepuncta; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat., error).
Type locality - Grenada. (BMNH).

42. *Adetus lineatus* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Brazil, Distrito Federal: Taguatinga. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Distrito Federal).
Adetus lineatus Martins & Galileo, 2003c: 375, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 281 (cat.).

43. *Adetus linsleyi* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Ecuador, Los Ríos: Pitilingue. (CASC). **Distribution** - Ecuador, Panama.
Adetus linsleyi Martins & Galileo, 2003c: 375, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 281 (cat.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 277 (distr.).

44. *Adetus longicauda* (Bates, 1880)
Syntypes locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Hidalgo, Veracruz), Costa Rica.
Pterichthya longicauda Bates, 1880a: 110; Lameere, 1883: 61 (cat.).
Pterichtya longicauda; Aurivillius, 1922a: 290 (Cat.).
Adetus longicauda; Breuning, 1960a: 181 (cat.); 1971b: 317; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 281 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 4g (distr.).

45. *Adetus longipennis* Audureau, 2016
Type locality - Peru, Pasco, Oxapampa, Pozuzo. (AACP). **Distribution** - Peru.
Adetus longipennis Audureau, 2016: 61, fig. 1.

46. *Adetus marmoratus* Breuning, 1942
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).
Adetus marmoratus Breuning, 1942a: 138; 1971b: 303; Martins & Galileo, 2003c: 374, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 281 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 614 (distr.).

47. *Adetus minimus* Breuning, 1942
Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Adetus minimus Breuning, 1942a: 139; 1971b: 306; Monné, M. A., 2005a: 281 (cat.).

48. *Adetus modestus* Melzer, 1934
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Rio de Janeiro, São Paulo), Argentina (Santiago del Estero). .
Adetus modestus Melzer, 1934a: 83; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Breuning, 1971b: 311; Martins & Galileo, 2003c: 374 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 281 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54, fig. 63 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 330 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).
Atimuropsis densepunctata Breuning, 1939b: 233.
Adetus densepunctatus; Breuning, 1960a: 179 (cat.); 1971b: 314.
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

49. *Adetus mucoreus* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Adetus mucoreus Bates, 1885: 343; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Breuning, 1971b: 308; Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 281 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

50. *Adetus multifasciatus* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Brazil, São Paulo: Campos do Jordão (Lagoinha). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Adetus multifasciatus Martins & Galileo, 2003c: 375, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 282 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54, fig. 64 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

51. *Adetus nanus* (Fairmaire & Germain, 1859)
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Argentina, Chile.
Talaepora nana Fairmaire & Germain, 1859: 522; Strauch, 1861: 137.
Agennopsis nana; Thomson, 1868e: 154; Lacordaire, 1872: 594; Thomson, 1878: 20 (type).
Adetus nanus; Gemminger & Harold, 1873: 3099 (cat.); Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.); Bruch, 1912: 208 (cat.); 1939: 202 (distr.); Breuning, 1971b: 305; Monné, M. A., 2005a: 282 (cat.).

52. *Adetus nesiotes* Linsley & Chemsak, 1966
Type locality - Costa Rica, Cocos Islands. (CASC). **Distribution** - Costa Rica (Cocos Islands).
Adetus nesiotes Linsley & Chemsak, 1966b: 242, fig. 4; Breuning, 1971b: 313; Hogue & Miller, 1981: 16 (distr.) ; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 282 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).

53. *Adetus obliquatus* Breuning, 1948
Type locality - Argentina, Entre Ríos. (BMNH). **Distribution** - Argentina (Entre Ríos).
Adetus obliquatus Breuning, 1948a: 14; 1971b: 304; Monné, M. A., 2005a: 282 (cat.).

54. *Adetus obliquus* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos). **Host plants** - *Lantana* sp. (Verbenaceae).
Pterichthya obliqua Bates, 1885: 345.
Pterichtya obliqua; Aurivillius, 1922a: 290 (cat.).
Pterichthya obliqua ?; Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts).
Adetus obliquus; Breuning, 1960a: 181 (cat.); 1971b: 316; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 282 (cat.).
Adetus obliqua; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.).

55. *Adetus pacaruaia* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Peru, Huanuco: Tingo Maria. (AMNH). **Distribution** – Peru, Ecuador.
Adetus pacaruaia Martins & Galileo, 2003c: 376, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 282 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.).

56. *Adetus pictoides* Breuning, 1973
Type locality - Costa Rica, Cártago: Turrialba. (ZMHB). **Distribution** - Costa Rica.
Adetus pictoides Breuning, 1973a: 37; Monné, M. A., 2005a: 282 (cat.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).

57. *Adetus pictus* Bates, 1880
Type locality - British Honduras, Belize. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Veracruz), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Adetus pictus Bates, 1880a: 109; 1885: 342 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Breuning, 1971b: 313; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); Maes, 1998: 913 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 282 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 88, 4 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).
Tautoclines picta; Lameere, 1883: 61 (cat.).
Adetus excultus Bates, 1880a: 109.
Tautoclines exculta; Lameere, 1883: 61 (cat.).
Adetus pictus m. *exultus*; Breuning, 1960a: 180 (cat., error).
Type locality - Nicaragua. (MNHN).

58. *Adetus pinima* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Peru, Junin: Sani Beni. (CASC). **Distribution** - Peru.
Adetus pinima Martins & Galileo, 2003c: 377, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 283 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

59. *Adetus pisciformis* (Thomson, 1868)
Type locality - Guatemala. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Puebla), Guatemala, Costa Rica.
Pterictha pisciformis Thomson, 1868e: 157.
Pterycthia pisciformis; Thomson, 1878: 11 (type).
Pterichthya pisciformis; Bates, 1880a: 110; 1885: 344 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.).
Pterichtya pisciformis; Aurivillius, 1922a: 290 (cat.)
Adetus pisciformis; Breuning, 1960a: 181 (cat.); 1971b: 316; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 283 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).

60. *Adetus postilenatus* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama.
Adetus postilenatus Bates, 1885: 343; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Breuning, 1971b: 302; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 283 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).

61. *Adetus praeustus* (Thomson, 1868)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).
Agennopsis praeusta Thomson, 1868e: 153.
Adetus praeustus; Gemminger & Harold, 1873: 3099 (cat.); Breuning, 1971b: 298; Monné, M. A., 2005a: 283 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.).

62. *Adetus proximus* Breuning, 1940
Type locality - Paraguay. (NHRS). **Distribution** - Paraguay.
Adetus proximus Breuning, 1940c: 426; 1971b: 311; Viana, 1972: 337 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 283 (cat.).

63. *Adetus pulchellus* (Thomson, 1868)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia, French Guiana, Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero). **Host plants** - *Solanum melongena* Linné, *S. racemiflorum* Dunal (Solanaceae).
Tautoclines pulchella Thomson, 1868e: 156; 1878: 11 (type).
Adetus pulchellus; Aurivillius, 1922a: 289 (cat.); Breuning, 1949: 17 (syn.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Breuning, 1971b: 304 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 344 (hosts); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 62 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2003c: 374 (syn.); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 283 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Adetus strigulatus Bates, 1880a: 107; 1885: 342; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.).
Tautoclines strigulata; Lameere, 1883: 61 (cat.).
Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH).
Adetus nigricornis Aurivillius, 1900: 412.
Type locality - Venezuela, Caracas. (NHRS, ZMUC).
Adetus incomptus Belon, 1902b: 469; Franz, 1954: 224 (distr.); Breuning, 1971b: 304.
Type locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN).
Adetus socius Melzer, 1934a: 81, pl. 1, fig. 5; Monte, 1934: 605, 1 fig. (biol.); Bruch, 1939: 202 (distr.); Bosq, 1945: 50 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Lima, A. M., 1955: 119 (hosts); Duffy, 1960: 274 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 398 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts).
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Belo Horizonte. (MZSP).
Adetus brevicornis Breuning, 1940b: 151.
Type locality - Brazil. (BMNH).
Adetus laterialbus Breuning, 1942a: 138; 1971b: 303.
Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Rio Salado, 25 km de Icaño. (MNHN).

64. *Adetus punctatus* (Thomson, 1868)
Type locality - Cayenna. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Beni, Cochabamba, La Paz, Santa Cruz).
Agennopsis punctata Thomson, 1868e: 154.
Adetus punctatus; Gemminger & Harold, 1873: 3099 (cat.); Breuning, 1971b: 300; Tavakilian, 1991: 447 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 284 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).
Adetus guttulatus Belon, 1902b: 466; Breuning, 1971b: 299.
Syntypes locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN).

65. *Adetus punctiger* (Pascoe, 1866)
Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Stygnesis punctiger Pascoe, 1866: 286; Lacordaire, 1872: 595.
Adetus punctiger; Breuning, 1960a: 179 (cat.); 1971b: 296; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 284 (cat.).

66. *Adetus pusillus* (Fairmaire & Germain, 1859)
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Argentina, Chile, Uruguay.
Talaepora pusilla Fairmaire & Germain, 1859: 521; Strauch, 1861: 137.
Agennopsis pusilla; Thomson, 1868e: 154; Lacordaire, 1872: 594; Thomson, 1878: 20 (type).
Adetus pusillus; Gemminger & Harold, 1873: 3099 (cat.); Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.); Bruch, 1912: 208 (cat.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 54 (distr.); Breuning, 1971b: 310; Monné, M. A., 2005a: 284 (cat.).

67. *Adetus salvadorensis* Franz, 1954
Type locality - El Salvador, San Salvador. (SMFD). **Distribution** - Honduras, El Salvador, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Adetus salvadorensis Franz, 1954: 224, pl. 1, fig. 10; Breuning, 1971b: 301; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 284 (cat.).

68. *Adetus similis* Bruch, 1939
Syntype localities - Argentina, Buenos Aires, Corrientes, Chaco, La Rioja, Tucumán. Paraguay. (MACN). **Distribution** - Bolivia, Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, La Rioja, Córdoba, Misiones, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Cayaponia bonariensis* (Miller) Martínez Crovetto , *C. ficifolia* Cogniaux (Cucurbitaceae).
Adetus similis Bruch, 1939: 200, figs. 1, 3, pl. 1, fig. 1, pl. 3; Bosq, 1943a: 23 (distr., hosts); 1945: 50 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.); Buck, 1959: 597 (distr.); Duffy, 1960: 275 (hosts); Hayward, 1960: 9 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 72 (distr.); Breuning, 1971b: 296; Viana, 1972: 338 (distr.); Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 63 (cat. hosts); Cabrera & Fernández, 2000: 37 (paratypes); Bachmann & Di Iorio, 2002: 81 (types); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 284 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 92 (hosts); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

69. *Adetus sordidus* (Bates, 1866)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Pará), Peru.
Agennopsis sordida Bates, 1866: 295.
Adetus sordidus; Gemminger & Harold, 1873: 3099 (cat.); Breuning, 1971b: 296; Monné, M. A., 2005a: 284 (cat.); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 103 (distr.); Audureau, 2016: 62 (distr.).

70. *Adetus spinipennis* Breuning, 1971
Type locality - Bolivia. (ZMHB). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Adetus spinipennis Breuning, 1971b: 286; Monné, M. A., 2005a: 284 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.).

71. *Adetus squamosus* Chemsak & Noguera, 1995
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero).
Adetus squamosus Chemsak & Noguera, 1995: 90; Monné, M. A., 2005a: 284 (cat.); Toledo, 2005: 421 (distr.).

72. *Adetus stellatus* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (800 m). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.
Adetus stellatus Martins & Galileo, 2008f: 275, fig. 1; Swift *et al*., 2010: 49 (distr.).

73. *Adetus stramentosus* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo. Santa Catarina).
Adetus stramentosus Breuning, 1940a: 37; 1971b: 299; Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 285 (cat.).

74. *Adetus striatopunctatus* Breuning, 1940
Type locality - Uruguay, Maldonado. (BMNH). **Distribution** - Uruguay.
Adetus striatopunctatus Breuning, 1940b: 151; Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 72 (distr.); Breuning, 1971b: 305; Monné, M. A., 2005a: 285 (cat.).

75. *Adetus subcostatus* Aurivillius, 1900
Type locality - Venezuela. (NHRS, ZMUC). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Venezuela.
Adetus subcostatus Aurivillius, 1900: 412; Breuning, 1971b: 312; Martins & Galileo, 2003c: 373 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 285 (cat.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 49 (distr.); Maes *et al*., 2010: 90, 1 fig. (distr.).
Adetus auratoides Breuning, 1943a: 37; 1971b: 298; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 114 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); ; Lingafelter *et al*., 2014: 22, figs. 22i, j (type).
Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM).

76. *Adetus subellipticus* Bates, 1880
Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Guatemala. **Host plants** - *Lantana* sp. (Verbenaceae).
Adetus subellipticus Bates, 1880a: 107; 1885: 342 (distr.); Craighead, 1923: 133, pl. 2, fig. 8, pl. 7, fig. 13, pl. 16, fig. 10, pl. 24, fig. 5; (latva); Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Duffy, 1960: 275 (hosts); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Breuning, 1971b: 315; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 285 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).
Tautoclines subelliptica; Lameere, 1883: 61 (cat.).

77. *Adetus tayronus* Galileo & Martins, 2003
Type locality - Colombia, Magdalena: PNN (Parque Nacional Natural) Tayrona Cañaveral (11°20'N, 74°02'W, 30 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Adetus tayronus Galileo & Martins, 2003c: 168, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 285 (cat.).

78. *Adetus tibialis* Breuning, 1943
Type locality - Brazil. (USNM). **Distribution** – French Guiana (?), Brazil (Rio Grande do Sul), Bolivia.
Adetus tibialis Breuning, 1943a: 37; 1971b: 309; Monné, M. A., 2005a: 285 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 220, fig. 98; Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 333, figs. 171c, d (holotype); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 103 (distr.).

79. *Adetus trinidadensis* Breuning, 1955
Type locality - Trinidad. (NHMB). **Distribution** - Trinidad.
Adetus trinidadensis Breuning, 1955b: 659; 1971b: 307; Monné, M. A., 2005a: 285 (cat.).

80. *Adetus truncatipennis* Melzer, 1934
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Alto Feliz. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Adetus truncatipennis Melzer, 1934a: 81, pl. 1, fig. 4; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 46 (type); Buck, 1959: 597 (distr.); Breuning, 1971b: 312; Monné, M. A., 2005a: 285 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

81. *Adetus tuberosus* Galileo & Martins, 2003
Type locality - Brazil, Alagoas: Olho d'Água do Casado. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Alagoas).
Adetus tuberosus Galileo & Martins, 2003b: 476, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 285 (cat.).

82. *Adetus vanduzeei* Linsley, 1934
Type locality - Mexico, Baja California: Isla Ceralbo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Ibervillea* sp. (Cucurbitaceae).
Adetus vanduzeei Linsley, 1934a: 62; 1942: 82; Breuning, 1971b: 297; Hovore, 1988: 19 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 63 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 286 (cat.).

Aletretiopsis Breuning, 1940
Aletretiopsis Breuning, 1940b: 154; 1971b: 236; Monné, M. A., 2005a: 286 (cat.); Monné, M. A., 2012: 86.
Aletretopsis; Breuning, 1960a: 174 (cat., error).
Type-species - *Aletretiopsis estoloides* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Aletretiopsis estoloides* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).
Aletretiopsis estoloides Breuning, 1940b: 154; 1971b: 236; Monné, M. A., 2005a: 286 (cat.).

Amphicnaeia Bates, 1866

Amphicnaeia Bates, 1866: 32; Lacordaire, 1872: 707; Bates, 1880a: 114; Breuning, 1949: 18 (syn.); 1971b: 217 (rev.); Martins & Galileo, 2001b: 1230; Monné, M. A., 2005a: 286 (cat.); Monné, M. A., 2012: 86.

Type-species - *Amphicnaeia lineata* Bates, 1866 (subsequent designation, Breuning, 1971b: 217).

Aesylacris Thomson, 1868d: 143; Lacordaire, 1872: 611.

Type-species - *Aesylacris villosula* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Amphicnaeia affinis* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, São Paulo: Santos. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul); Bolivia (Santa Cruz).

Amphicnaeia affinis Breuning, 1940a: 41; Galileo & Martins, 2001a: 39, fig. 5 (reval); 2006d: 222, fig. 99; Monné, M. A., 2005a: 286 (cat.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 32 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

2. *Amphicnaeia albovittata* Breuning, 1971

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Amphicnaeia albovittata Breuning, 1971b: 224; Monné, M. A., 2005a: 286 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

3. *Amphicnaeia amicusbira* Galileo, 2015

Type locality - French Guiana, 21 km SE Roura on Kaw Route. (FSCA). **Distribution** - French Guiana.

Amphicnaeia amicusbira Galileo, 2015: 125, fig. 6 ; Santos-Silva & Galileo, 2016b: 300.

4. *Amphicnaeia antennata* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** – Panama, Brazil (Minas Gerais).

Amphicnaeia antennata Galileo & Martins, 2001a: 41, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 286 (cat.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.).

5. *Amphicnaeia apicalis* Melzer, 1933

Type locality - Costa Rica, Turrialba. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

Amphicnaeia apicalis Melzer, 1933a: 376; Breuning, 1971b: 223; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 286 (cat.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 18, figs. 17e, f (type).

6. *Amphicnaeia armata* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde) (MZSP). **Distribution** – French Guiana, Brazil (São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz).

Amphicnaeia armata Galileo & Martins, 2001a: 38, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 286 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).

7. *Amphicnaeia birai* Galileo, 2015

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: road to Amboro above Achira. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Amphicnaeia birai Galileo, 2015: 124, fig. 4.

8. *Amphicnaeia bivittata* Melzer, 1933

Type locality - Costa Rica, Cartago: Volcán de Irazú. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

Amphicnaeia bivittata Melzer, 1933a: 373; Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Galileo & Martins, 2001a: 40 (reval); Lingafelter *et al*., 2014: 30, figs. 30u, v (holotype).

Amphicnaeia crustulata m. *bivittata*; Breuning, 1971b: 222.

9. *Amphicnaeia brevivittis* Bates, 1872

Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.

Amphicnaeia brevivittis Bates, 1872: 202; 1880a: 114, pl. 9, fig. 17; Breuning, 1971b: 222; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); Maes, 1998: 913 (distr.); Martins & Galileo, 1999a: 69 (distr.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 287 (cat.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Maes *et al*., 2010: 92, 2 figs (distr.).

10. *Amphicnaeia cordigera* Aurivillius, 1920

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).

Amphicnaeia cordigera Aurivillius, 1920: 386; Saalas, 1936: 149, pl. 15, fig. 224 (morphol.); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Monte, 1954: 736; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Buck, 1959: 597 (distr.); Galileo & Martins, 2001a: 38 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 287 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Amphicnaeia lineata m. *cordigera*; Breuning, 1960a: 173 (cat.); 1971b: 219; Zajciw, 1972a: 59 (distr.).

11. *Amphicnaeia crustulata* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Amphicnaeia crustulata Bates, 1872: 235; 1880a: 114, pl. 9, fig. 16; 1885: 349 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Breuning, 1971b: 222; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); Maes, 1998: 913 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 287 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Maes *et al*., 2010: 94, 2 figs (distr.).

12. *Amphicnaeia flavescens* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Colombia, Amazonas: Parque Natural Amacatacu (4º 3'S, 70º 19'W). (UNCB). **Distribution** – Colombia, Peru.
Amphicnaeia flavescens Martins & Galileo, 1999a: 69, fig. 1; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 287 (cat.); Audureau, 2016: 63 (distr.).

13. *Amphicnaeia flavofemorata* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).
Amphicnaeia flavofemorata Breuning, 1940b: 153; 1971b: 224; Monné, M. A., 2005a: 287 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

14. *Amphicnaeia flavolineata* Breuning, 1943
Type locality - Peru, Chanchamayo. **Distribution** - Peru.
Amphicnaeia flavolineata Breuning, 1943a: 38; 1971b: 220; Monné, M. A., 2005a: 287 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

15. *Amphicnaeia flavovittata* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Amphicnaeia flavovittata Breuning, 1940a: 41; 1971b: 221; Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 287 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

16. *Amphicnaeia interrupta* Galileo & Martins, 2003
Type locality - Colombia, Cauca: PNN (Parque Nacional Natural) Isla Gorgona (Alto El Mirador, 2°58'N, 78°11'W, 180 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Amphicnaeia interrupta Galileo & Martins, 2003c: 168, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 287 (cat.).

17. *Amphicnaeia lepida* Melzer, 1933
Type locality - Costa Rica, Turrialba. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.
Amphicnaeia lepida Melzer, 1933a: 375; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); Breuning, 1971b: 223 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 287 (cat.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 88, figs. 97i, j (holotype).
Amphicnaeia costaricensis Breuning, 1942a: 140; Lingafelter *et al*., 2014: 47, figs. 49e, f (holotype).
Type locality - Costa Rica, Turrialba. (USNM).

18. *Amphicnaeia lineata* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – Panama, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru, Bolivia (Cochabamba).
Amphicnaeia lineata Bates, 1866: 33; Breuning, 1971b: 218, fig. 5; Monné, M. A., 1994: 4 (cat., syn.); Monné, M. A., 2005a: 288 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 103 (distr.).
Amphicnaeia plurivittis Belon, 1903a: 65
Amphicnaeia lineata m. *plurivittis*; Breuning, 1960a: 173 (cat.); 1971b: 219.
Syntypes locality - Bolivia, Prov.Cochabamba. (MNHN).

19. *Amphicnaeia lineolata* Galileo & Martins, 2011
Type locality - Brazil, Pará: Óbidos (Colonia São Tome).(INPA). **Distribution** - Brazil (Pará).
Amphicnaeia lineolata Galileo & Martins, 2011c: 330, fig. 3; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 351 (holotype).

20. *Amphicnaeia lyctoides* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Amphicnaeia lyctoides Bates, 1866: 33; Breuning, 1971b: 219; Monné, M. A., 2005a: 288 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

21. *Amphicnaeia martinsi* Galileo, 2015
Type locality - Bolivia, La Paz : Madidi National Park (Cariguara trail along Tuichi river). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (La Paz).
Amphicnaeia martinsi Galileo, 2015: 125, fig. 5 ; Santos-Silva & Galileo, 2016b: 300.

22. *Amphicnaeia nigra* Galileo & Martins, 2001
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: São Francisco de Paula (Fazenda Três Cachoeiras). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).
Amphicnaeia nigra Galileo & Martins, 2001a: 39, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 288 (cat.).

23. *Amphicnaeia piriana* Martins & Galileo, 2001
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Amphicnaeia piriana Martins & Galileo, 2001: 1230, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 288 (cat.).

24. *Amphicnaeia pretiosa* Galileo & Martins, 2001
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Amphicnaeia pretiosa Galileo & Martins, 2001a: 37, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 288 (cat.).

25. *Amphicnaeia pusilla* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).
Amphicnaeia pusilla Bates, 1866: 33; Breuning, 1971b: 220; Monné, M. A., 2005a: 288 (cat.).

26. *Amphicnaeia quinquevitatta* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Cubilguitz. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Amphicnaeia quinquevitatta Bates, 1885: 349, pl. 22, fig. 10; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Breuning, 1971b: 221; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 288 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

Amphicnaea quinquevitatta; Odegaard, 2004: 86 (hosts, error).

27. *Amphicnaeia sexnotata* Melzer, 1933

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

Amphicnaeia sexnotata Melzer, 1933a: 374; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); Monné, M. A., 2005a: 288 (cat.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 319, figs. 154a, b (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

28. *Amphicnaeia strandi* Breuning, 1942

Type locality - Costa Rica, Turrialba. (USNM?). **Distribution** - Costa Rica.

Amphicnaeia strandi Breuning, 1942a: 139; 1971b: 222; Monné, M. A., 2005a: 288 (cat.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 361 (holotype presumed lost).

29. *Amphicnaeia tate* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Ecuador, Carchi: Chical (0º 56'N, 78º 9'W, 1250 m). (CMNH). **Distribution** - Ecuador, Colombia, Bolivia (Santa Cruz).

Amphicnaeia tate Galileo & Martins, 2001a: 38, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 288 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 10, fig. 7 (distr.).

30. *Amphicnaeia trivitticollis* Breuning, 1961

Type locality - Ecuador, Loja. (NHMB). **Distribution** - Ecuador.

Amphicnaeia trivitticollis Breuning, 1961d: 153; 1971b: 219; Monné, M. A., 2005a: 289 (cat.).

31. *Amphicnaeia ubirajarai* Galileo, 2015

Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Tarumã Mirim, 20 km NW Manaus. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Amphicnaeia ubirajarai Galileo, 2015: 123, fig. 2; Santos-Silva & Galileo, 2016b: 300.

32. *Amphicnaeia villosula* (Thomson, 1868)

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Aesylacris villosula Thomson, 1868d: 143; Lacordaire, 1872: 611; Thomson, 1878: 12 (type).

Amphicnaeia villosula; Breuning, 1960a: 173 (cat.); 1971b: 220; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 289 (cat.).

33. *Amphicnaeia vitticollis* Breuning, 1940

Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil.

Amphicnaeia vitticollis Breuning, 1940c: 427; 1942: 139; 1971b: 223; Monné, M. A., 2005a: 289 (cat.).

34. *Amphicnaeia zonata* Martins & Galileo, 2001

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Amphicnaeia zonata Martins & Galileo, 2001b: 1231, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 289 (cat.).

Apyratuca Galileo & Martins, 2006

Apyratuca Galileo & Martins, 2006a: 13; Monné, M. A., 2012: 86.

Type-species - *Apyratuca apiculata* Galileo & Martins, 2006 (original designation).

1. *Apyratuca apiculata* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (arredores do Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Apyratuca apiculata Galileo & Martins, 2006a: 16, fig. 4; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

2. *Apyratuca bicolor* Audureau, 2016

Type locality – Peru, Junin: Satipo, Rio Venado. (AACP). **Distribution** - Peru.

Apyratuca bicolor Audureau, 2016: 63, fig. 3.

Asyngenes Bates, 1880

Asyngenes Bates, 1880a: 114; Breuning, 1971b: 214 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 289 (cat.); Monné, M. A., 2012: 86.

Type-species - *Asyngenes chalceolus* Bates, 1880 (monotypy).

Asyngenes (Asyngenes) Bates, 1880

Asyngenes (Asyngenes); Breuning, 1960a: 173 (cat.); 1971b: 215; Monné, M. A., 2005a: 289 (cat.).

1. *Asyngenes (Asyngenes) affinis* Breuning, 1942

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

Asyngenes affinis Breuning, 1942a: 140; 1971b: 216; Monné, M. A., 2005a: 289 (cat.).

2. *Asyngenes (Asyngenes) chalceolus* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia. **Host plants** - *Acacia macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow (Mimosaceae), *Ficus carica* Linné (Moraceae).

Asyngenes chalceolus Bates, 1880a: 115; Lameere, 1883: 64 (cat.); Aurivillius, 1900: 415 (distr.); Duffy, 1960: 271 (hosts); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Breuning, 1971b: 215; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 289 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts).

3. *Asyngenes (Asyngenes) strandiellus* Breuning, 1943

Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM). **Distribution** - Venezuela.

Asyngenes strandiellus Breuning, 1943a: 39; 1971b: 216; Monné, M. A., 2005a: 289 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 326, figs. 162m, n (holotype).

4. *Asyngenes (Asyngenes) vittipennis* Breuning, 1942

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

Asyngenes vittipennis Breuning, 1942a: 140; 1971b: 216, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 289 (cat.).

Asyngenes (Neosyngenes) Breuning, 1943

Asyngenes (Neosyngenes) Breuning, 1943a: 39; 1971b: 216; Monné, M. A., 2005a: 289 (cat.); Monné, M. A., 2012: 86.

Type-species - *Asyngenes (Neosyngenes) venezuelensis* Breuning, 1943 (original designation).

1. *Asyngenes (Neosyngenes) venezuelensis* Breuning, 1943

Type locality - Venezuela. (USNM). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Bolivia (Santa Cruz).

Asyngenes (Neosyngenes) venezuelensis Breuning, 1943a: 39; 1971b: 217; Maes, 1998: 913 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 290 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 96, 2 figs (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 342, figs. 180q, r (holotype).

Bebelis Thomson, 1864

Bebelis Thomson, 1864: 110; 1865: 375; Lacordaire, 1872: 610; Breuning, 1971b: 237 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 290 (cat.); Monné, M. A., 2012: 86.

Type-species - *Bebelis lignosa* Thomson, 1864 (original designation).

1a. *Bebelis acuta acuta* Pascoe, 1875

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina.

Bebelis acuta Pascoe, 1875: 73, pl. 8, fig. 6; Lameere, 1883: 61 (cat.); Bruch, 1912: 209 (cat.); Breuning, 1971b: 244; Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 290 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54, fig. 65 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Dorcasta acuta; Aurivillius, 1923a: 362 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.).

1b. *Bebelis acuta geometrica* (Bates, 1880)

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Dorcasta geometrica Bates, 1880a: 130; Lameere, 1883: 64 (cat.); Bates, 1885: 372 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).

Bebelis acuta; Duffy, 1960: 275, figs. 173, 174 (larva, pupa).

Bebelis acuta geometrica; Breuning, 1960a: 175 (cat.); 1971b: 244; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 290 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 97, 1 fig. (distr.).

Bebilis acuta geometrica; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr., error).

2. *Bebelis angusta* (Fisher, 1947)

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Dorcasta angusta Fisher, 1947a: 180; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (type).

Bebelis angusta; Breuning, 1971b: 239; Monné, M. A., 2005a: 290 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 224, fig. 100.

3. *Bebelis aurulenta* (Belon, 1903)

Syntypes locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Dorcasta aurulenta Belon, 1903a: 56.

Bebelis aurulenta; Breuning, 1960a: 175 (cat.); 1971b: 245; Monné, M. A., 2005a: 290 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.).

4. *Bebelis coenosa* (Bates, 1866)

Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Dorcasta coenosa Bates, 1866: 36.

Bebelis coenosa; Breuning, 1960a: 175 (cat.); 1971b: 246; Monné, M. A., 2005a: 290 (cat.).

5. *Bebelis compta* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Triunfo (Parque Copesul). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Bebelis compta Galileo & Martins, 2006a: 17, fig. 6; 2006d: 226, fig. 101.

6. *Bebelis concisa* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Triunfo (Parque do Copesul). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Bebelis concisa Galileo & Martins, 2006a: 17, fig. 7; 2006d: 228, fig. 102.

7. *Bebelis cuprina* (Belon, 1903)

Syntypes locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Brazil (Rio Grande do Sul).

Dorcasta cuprina Belon, 1903a: 58.

Bebelis cuprina; Breuning, 1960a: 175 (cat.); 1971ab 145; Monné, M. A., 2005a: 290 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Galileo & Martins, 2006d: 230, fig. 103.

8. *Bebelis divaricata* (Fisher, 1947)

Type locality - Costa Rica, Turrialba. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.

Dorcasta divaricata Fisher, 1947a: 175; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (type).

Bebelis divaricata; Breuning, 1971b: 241; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 290 (cat.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.).

9. *Bebelis elongata* (Lameere, 1893)

Type locality - Venezuela, Carabobo: Puerto Cabello. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Adetus elongatus Lameere, 1893: 275.

Bebelis elongata; Breuning, 1949: 32; 1971b: 246; Monné, M. A., 2005a: 291 (cat.).

10. *Bebelis fasciata* (Fisher, 1947)

Type locality - Panama, Canal Zone: Paraíso. (USNM). **Distribution** - Panama.

Dorcasta fasciata Fisher, 1947a: 176; Lingafelter *et al*., 2014: 60, figs. 63s, t (holotype).

Bebelis fasciata; Breuning, 1971b: 241; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.).

11. *Bebelis furcula* (Bates, 1880)

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Dueñas. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Dorcasta furcula Bates, 1880a: 130; Lameere, 1883: 64 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).

Bebelis furcula; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 242; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 291 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.).

Bebilis furcula; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr., error).

12. *Bebelis inaequalis* (Fisher, 1947)

Type locality - Paraguay. (MZSP). **Distribution** - Paraguay.

Dorcasta inaequalis Fisher, 1947a: 174; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (type).

Bebelis inaequalis; Breuning, 1971b: 240; Monné, M. A., 2005a: 291 (cat.).

13. *Bebelis laetabilis* (Belon, 1903)

Type locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Dorcasta laetabilis Belon, 1903a: 54.

Bebelis laetabilis; Breuning, 1960a: 175 (cat.); 1971b: 244; Monné, M. A., 2005a: 291 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.).

14. *Bebelis leo* Monné & Monné, 2009

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia (1200 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Bebelis leo Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009b: 375, fig. 3; Monné, M. L. *et al*., 2012: 54 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

15. *Bebelis lignea* (Bates, 1866)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Belize, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Brazil (Amazonas, Pará, Goiás, Pernambuco, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).

Dorcasta lignea Bates, 1866: 35; 1885: 372.

Bebelis lignea; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 240; Maes, 1998: 913 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 291 (cat.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 98, 1 fig. (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 329 (syn.).

Dorcasta prolongata Fisher, 1947a: 173; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (type).

Bebelis prolongata; Breuning, 1971b: 241; Monné, M. A., 2005a: 293 (cat.).

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP).

16. *Bebelis lignosa* Thomson, 1864

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Costa Rica, Panama, Colombia, Brazil (Pernambuco, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina (Tucumán, Santiago del Estero, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Cayaponia bonariensis* (Miller) Martínez Crovetto, *C. ficifolia* Cogniaux (Cucurbitaceae).

Bebelis lignosa Thomson, 1864: 110; Lacordaire, 1872: 611; Thomson, 1878: 12 (type); Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Bruch, 1912: 209 (cat.); Breuning, 1940a: 84; Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 77 (distr.); Breuning, 1971b: 238 (rev.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Di Iorio, 1997b: 161 (hosts); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2001b: 63 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 291 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 232, fig. 104; Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 94 (hosts); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

Dorcasta (Bebelis) lignosa; Aurivillius, 1904: 208.

Dorcasta lignosa; Aurivillius, 1923a: 362 (cat.); Viana, 1937: 107 (distr.); Bosq, 1945: 52 (distr.); Prosen, 1947b: 332 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 24 (distr.); Duffy, 1960: 273 (hosts); Hayward, 1960: 10 (hosts); Viana, 1972: 362 (distr.).

17. *Bebelis longipennis* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: Panimá. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

Dorcasta longipennis Bates, 1885: 371; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).

Bebelis longipennis; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 242; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 291 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.).

Bebilis longipennis; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr., error).

18. *Bebelis maculata* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 70 m , 9º 37' 48"N, 74º 54' 44"W). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

Bebelis maculata Martins & Galileo, 1999a: 72, fig. 3; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 292 (cat.).

19. *Bebelis mexicana* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Dorcasta mexicana Bates, 1885: 372; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).

Bebelis mexicana; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 240; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992; 115 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 292 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).

Bebilis mexicana; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr., error).

20. *Bebelis modesta* (Belon, 1903)

Syntypes locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Bolivia (Cochabamba).

Dorcasta modesta Belon, 1903a: 59.

Bebelis modesta; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 239 (syn.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 292 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.).

Dorcasta zeteki Fisher, 1947a: 179; Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs. 187a, b (holotype).

Type locality - Panama, Canal Zone: Corozal. (USNM).

21. *Bebelis obliquata* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Minas Gerais. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Bebelis obliquata Breuning, 1940a: 84; 1971b: 239; Monné, M. A., 2005a: 292 (cat.).

22. *Bebelis occulta* (Bates, 1866)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Dorcasta occulta Bates, 1866: 36.

Bebelis occulta; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 239; Monné, M. A., 2005a: 292 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.).

23. *Bebelis parva* (Fisher, 1938)

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Goiás, Pernambuco, Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Dorcasta parva Fisher, 1938: 138; Buck, 1959: 602 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 296, figs. 128e, f (holotype).

Bebelis parva; Breuning, 1960a: 175 (cat.); 1971b: 245; Monné, M. A., 2005a: 292 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 21, fig. 32 (distr.).

24. *Bebelis picta* Pascoe, 1875

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia, French Guiana, Brazil (Maranhão, Goiás, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Buenos Aires), Martinique, St. Vincent. **Host plants** - *Cayaponia bonariensis* (Miller) Martínez Crovetto, *Sechium edule* (Jacquin) Swartz (Cucurbitaceae).

Bebelis picta Pascoe, 1875: 73; Lameere, 1883: 57 (cat.); Breuning, 1960a: 175 (cat., syn); 1971b: 143 (rev.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 913 (distr.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 292 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 149, fig. 76; Galileo & Martins, 2006d: 234, fig. 105; Hovore, 2006: 375 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 94 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 99, 5 figs (distr.); Peck, 2010: 52 (distr.); 2011b: 36 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 54 (distr.);

Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Peck, 2016: 180 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).

Dorcasta picta; Aurivillius, 1923a: 363 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 63 (cat. hosts).

Bebilis picta; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr., error).

Dorcasta obtusa Bates, 1885: 372, pl. 23, fig. 1; Gahan, 1895: 127 (distr.); Aurivillius, 1900: 417 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Freude, 1954: 35 (distr.); Maes *et al*., 1994: 36 (distr.).

Syntypes localities - Mexico, Veracruz: Cerro de Plumas. Guatemala, Escuintla: Mirandilla. (BMNH).

25. *Bebelis pseudolignosa* Breuning, 1942

Type locality - Argentina, Quieta. (NHRS). **Distribution** - Argentina (Salta).

Bebelis pseudolignosa Breuning, 1942a: 174; 1971b: 243 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 293 (cat.).

Dorcasta harringtoni Fisher, 1947a: 181; Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs. 80c, d (holotype)

Type locality - Argentina, Salta: Ballivián. (USNM).

26. *Bebelis puncticollis* (Fisher, 1947)

Type locality - Nicaragua, Chinandega. (USNM). **Distribution** - Nicaragua.

Dorcasta puncticollis Fisher, 1947a: 178; Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs. 140a, b (holotype).

Bebelis puncticollis; Breuning, 1971b: 241; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Maes, 1998: 913 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 293 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 191, 1 fig. (distr.).

27. *Bebelis schwarzi* (Fisher, 1947)

Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** – Cuba, Bahamas.

Dorcasta schwarzi Fisher, 1947b: 37; Bruner, 1951: 86; Zayas, 1975: 219, pl. 28, fig. b; Lingafelter *et al*., 2014: 316, figs. 150m, n (holotype).

Bebelis schwarzi; Breuning, 1971b: 242; Monné, M. A., 2005a: 293 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 586, fig. 5. (distr.).

Bebilis schwarzi; Turnbow & Thomas, 2008; 16 (distr., error).

28. *Bebelis tagua* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Brazil, Amazonas: Tapuruquara (Rio Negro). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Bebelis tagua Galileo & Martins, 2006a: 16, fig. 5.

Bisaltes Thomson, 1868

Bisaltes Thomson, 1868d: 110; Lacordaire, 1872: 606; Breuning, 1971b: 276; Monné, M. A., 2005a: 293 (cat.); Monné, M. A., 2012: 86.

Type-species - *Bisaltes buquetii* Thomson, 1868 (subsequent designation, Breuning, 1971b: 276).

Bisaltes (Bisaltes) Thomson, 1868

Bisaltes (Bisaltes); Breuning, 1960a: 177 (cat.); 1971b: 276; Monné, M. A., 2005a: 293 (cat.).

1. *Bisaltes (Bisaltes) adustus* (Burmeister, 1865)

Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Argentina (Tucumán Mendoza), Bolivia (Santa Cruz).

Ptericoptus adustus Burmeister, 1865: 179; Prosen, 1947b: 330 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 56 (type).

Bisaltes adustus; Bruch, 1912: 209 (cat.); Buck, 1959: 598 (distr.); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 25 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) adustus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 287; Monné, M. A., 2005a: 293 (cat.).

2. *Bisaltes (Bisaltes) argentiniensis* Breuning, 1971

Type locality - Argentina, Salta. (ZMHB). **Distribution** - Argentina (Salta).

Bisaltes (Bisaltes) argentiniensis Breuning, 1971b: 285; Monné, M. A., 2005a: 293 (cat.).

3. *Bisaltes (Bisaltes) bilineellus* Breuning, 1939

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil. Bolivia (Cochabamba).

Bisaltes bilineellus Breuning, 1939b: 235; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) bilineellus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 285; Monné, M. A., 2005a: 293 (cat.).

4. *Bisaltes (Bisaltes) bimaculatus* Aurivillius, 1904

Type locality - Bolivia, Chaco: Tatarenda. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Formosa, Jujuy, Salta, Santa Fé, Buenos Aires). **Host plants** - *Solanum glaucum* Rojas (Solanaceae).

Bisaltes bimaculatus Aurivillius, 1904: 207; Bruch, 1912: 209 (cat.); Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Duffy, 1960: 271 (biol.); Di Iorio, 1995a: 858 (distr., hosts); 1997b: 163 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 64 (cat. hosts); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) bimaculatus; Breuning, 1971b: 280; Monné, M. A., 2005a: 293 (cat.). Monné, M. L. *et al*., 2012: 54, fig. 66 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

5. *Bisaltes (Bisaltes) brevicornis* Breuning, 1939

Type locality - Brazil, Minas Gerais. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais), Ecuador, Bolivia.

Bisaltes brevicornis Breuning, 1939b: 235.
Bisaltes (Bisaltes) brevicornis; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 286; Monné, M. A., 2005a: 294 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.).

6. *Bisaltes (Bisaltes) buquetii* Thomson, 1868
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia, French Guiana, Bolivia (Cochabamba), Brazil (Espírito Santo). **Host plants** - *Maripa* sp. (Convolvulaceae).
Bisaltes buquetii Thomson, 1868d: 111; Lacordaire, 1872: 606; Thomson, 1878: 11 (type); Breuning, 1939b: 234 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 115 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 344 (hosts); Tavakilian, 1997: 133 (syn., hosts); Monné, M. A., 2001b: 64 (cat. hosts); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).
Bisaltes (Bisaltes) buqueti; Breuning, 1971b: 278 (rev.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 294 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 329 (syn.).
Bisaltes sp., Bates, 1885: 346
Bisaltes batesi Aurivillius, 1923a: 609 (cat.).
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH).
Ptericoptus forsteri Tippmann, 1960: 152, pl. 9, fig. 21a; Lingafelter *et al*., 2014: 65, figs. 70a, b (holotype).
Bisaltes (Bisaltes) forsteri; Breuning, 1971b: 284 (rev.).
Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM).
Bisaltes (Bisaltes) fuchsi Breuning, 1971b: 284; Monné, M. A., 2005a: 294 (cat.).
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (HSCV).

7. *Bisaltes (Bisaltes) chilensis* Breuning, 1939
Type locality - Chile. (BMNH). **Distribution** - Chile.
Bisaltes chilensis Breuning, 1939b: 235; Cerda, 1988: 90 (distr.); Ferrú & Elgueta, 2011: 17 (distr.).
Bisaltes (Bisaltes) chilensis; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 286; Monné, M. A., 2005a: 294 (cat.).

8. *Bisaltes (Bisaltes) columbianus* Breuning, 1971
Type locality - Colombia. (ZMHB). **Distribution** - Colombia.
Bisaltes (Bisaltes) columbianus Breuning, 1971b: 285; Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 294 (cat.).

9. *Bisaltes (Bisaltes) elongatus* Breuning, 1939
Type locality - Brazil, Ceará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Ceará, Pernambuco, Bahia).
Bisaltes elongatus Breuning, 1939b: 236; Zajciw, 1966a: 6 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.).
Bisaltes (Bisaltes) elongatus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 284; Monné, M. A., 2005a: 294 (cat.).

10. *Bisaltes (Bisaltes) flaviceps* Breuning, 1940
Type locality - Bolivia, Puno. (NHRS). **Distribution** - Bolivia.
Bisaltes flaviceps Breuning, 1940b: 155.
Bisaltes (Bisaltes) flaviceps; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 283; Monné, M. A., 2005a: 294 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.).

11. *Bisaltes (Bisaltes) fuscoapicalis* Breuning, 1950
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Bisaltes fuscoapicalis Breuning, 1950a: 267.
Bisaltes (Bisaltes) fuscoapicalis; Breuning, 1960a: 177 (cat.); 1971b: 279; Monné, M. A., 2005a: 295 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

12. *Bisaltes (Bisaltes) fuscodiscalis* Breuning, 1943
Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia.
Bisaltes fuscodiscalis Breuning, 1943a: 39; Wappes *et al*., 2013: 10, fig. 12 (distr.).
Bisaltes (Bisaltes) fuscodiscalis; Breuning, 1960a: 177 (cat.); 1971b: 279; Monné, M. A., 2005a: 295 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

13. *Bisaltes (Bisaltes) fuscomarmoratus* Breuning, 1966
Type locality - Peru, Puno: Lago Titicaca. (ISNB). **Distribution** – Ecuador, Peru.
Bisaltes fuscomarmoratus Breuning, 1966: 11.
Bisaltes (Bisaltes) fuscomarmoratus; Breuning, 1971b: 286; Cools, 1993: 39 (type); Monné, M. A., 2005a: 295 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.).

14. *Bisaltes (Bisaltes) lingafelteri* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015
Type locality - Bolivia, Cochabamba : 2000 m (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Bisaltes (Bisaltes) lingafelteri Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 82, figs. 1-4.

15. *Bisaltes (Bisaltes) montevidensis* (Thomson, 1868)
Type locality - Uruguay, Montevideo. (MNHN). **Distribution** - Uruguay, Argentina (Buenos Aires). **Host plants** - *Solanum glaucophyllum* Desfontaines (Solanaceae).
Aconopterus montevidensis Thomson, 1868d: 146; 1878: 12 (type); Bruch, 1912: 210 (cat.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.).
Bisaltes montevideensis; Breuning, 1949: 18; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).
Bisaltes montevidensis; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 72 (distr.); Di Iorio & Farina. 2009: 94 (host).

Bisaltes (Bisaltes) montevideensis; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 281; Monné, M. A., 2005a: 295 (cat.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts).

16. *Bisaltes (Bisaltes) monticola* Tippmann, 1960

Type locality - Bolivia, Cochabamba: Tiraque. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Bisaltes monticola Tippmann, 1960: 153, pl. 9, fig. 21b; Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 102, figs. 112o, p (holotype).

Bisaltes (Bisaltes) monticola; Breuning, 1971b: 289; Monné, M. A., 2005a: 295 (cat.).

Bisaltes monticola ab. *bistriata* Tippmann, 1960: 154, pl. 9, fig. 21b; Breuning, 1971b: 289; Lingafelter *et al*., 2014: 349 (infrasubspecific unavailable).

Type locality - Bolivia Cochabamba. (USNM).

17. *Bisaltes (Bisaltes) obliquatus* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Bisaltes obliquatus Breuning, 1940b: 155.

Bisaltes (Bisaltes) obliquatus; Breuning, 1960a: 177 (cat.); 1971b: 280; Monné, M. A., 2005a: 295 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

18. *Bisaltes (Bisaltes) petilus* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (13 km SE). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica. Panama.

Bisaltes (Bisaltes) petilus Galileo & Martins, 2009a: 164, fig. 2; Swift *et al*., 2010: 50 (distr.);
Bezark, 2013: 49 (distr.).

19. *Bisaltes (Bisaltes) picticornis* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Bolivia, Beni: Guanay. (MZSP). **Distribution** – Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Bisaltes (Bisaltes) picticornis Galileo & Martins, 2003d: 379, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 295 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Audureau, 2016: 63 (distr.).

20. *Bisaltes (Bisaltes) pulvereus* (Bates, 1866)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).

Esthlogena pulverea Bates, 1866: 289.

Bisaltes pulverea; Breuning, 1949: 19 (syn.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) pulvereus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 281; Monné, M. A., 2005a: 295 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).

Bisaltes posticalis Thomson, 1868d: 111; 1878: 11 (type).

Type locality - Guyane inter. (MNHN).

21. *Bisaltes (Bisaltes) roseiceps* Breuning, 1939

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

Bisaltes roseiceps Breuning, 1939b: 234.

Bisaltes (Bisaltes) roseiceps; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 283, fig. 16; Monné, M. A., 2005a: 296 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 368 (distr.).

22. *Bisaltes (Bisaltes) sautierei* Chalumeau & Touroult, 2004

Type locality - Guadeloupe, Port-Louis, Pointe d'Antigues. (INRA). **Distribution** - Guadeloupe.

Bisaltes (Bisaltes) sautierei Chalumeau & Touroult, 2004a: 64, fig. A; 2005b: 148, fig. 75; Monné, M. A., 2005a: 296 (cat.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Peck, 2016: 180, pl. 42 (distr.).

23. *Bisaltes (Bisaltes) spegazzinii* Bruch, 1911

Syntype localities - Argentina, Tucumán, Mendoza. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, Salta, Tucumán, Mendoza, Buenos Aires). **Host plants** - *Nicotiana glauca* Graham, *Solanum chroniotrichum* (Bitter) Morton (Solanaceae).

Bisaltes spegazzinii Bruch, 1911: 175, 1 fig.; 1912: 209 (cat.); Prosen, 1947b: 330 (distr.); Di Iorio, 1995a: 855, figs. 1-5 (biol., hosts); Monné, M. A., 2001b: 64 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 81 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 25 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) spegazzinii; Breuning, 1971b: 288 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 296 (cat.).

24. *Bisaltes (Bisaltes) stramentosus* Breuning, 1939

Type locality - Bolivia, La Paz: La Paz. (BMNH). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Bisaltes stramentosus Breuning, 1939b: 236; Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) stramentosus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 280; Monné, M. A., 2005a: 296 (cat.).

25. *Bisaltes (Bisaltes) strandi* Breuning, 1940

Type locality - Argentina, Formosa. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe), Argentina (Formosa).

Bisaltes strandi Breuning, 1940a: 43.

Bisaltes (Bisaltes) strandi; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 282; Maia *et al*., 2003: 407 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 296 (cat.).

26. *Bisaltes (Bisaltes) subreticulatus* Aurivillius, 1920

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul. (NHRS). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Tucumán). **Host plants** - *Nicotiana* sp. (Solanaceae).

Bisaltes subreticulatus Aurivillius, 1920: 381; Buck, 1959: 598 (distr.); Heyrovsky, 1964: 209 (hosts); Monné, 2001b: 64 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 296 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) subreticulatus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 285.

Bisaltes (Bisaltes) sobreticulatus; Martínez, 2000: 95 (distr.).

27. *Bisaltes (Bisaltes) taua* Galileo & Martins, 2003

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

Bisaltes (Bisaltes) taua Galileo & Martins, 2003d: 380, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 296 (cat.).

28. *Bisaltes (Bisaltes) triangularis* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Caraça. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Pernambuco, Piauí, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro), Paraguay.

Bisaltes triangularis Breuning, 1940a: 43; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 105 (distr.); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) triangularis; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 283; Monné, M. A., 2005a: 296 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

29. *Bisaltes (Bisaltes) unicolor* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Ecuador, Pichincha: Hitao del Mundo. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

Bisaltes (Bisaltes) unicolor Galileo & Martins, 2003d: 380, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 297 (cat.).

30. *Bisaltes (Bisaltes) uniformis* Breuning, 1939

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia).

Bisaltes uniformis Breuning, 1939b: 236; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 566 (distr.).

Bisaltes (Bisaltes) uniformis; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 281; Monné, M. A., 2005a: 297 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 295 (distr.).

31. *Bisaltes (Bisaltes) venezuelensis* Breuning, 1943

Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM). **Distribution** - Venezuela.

Bisaltes venezuelensis Breuning, 1943a: 39; Lingafelter *et al*., 2014: 342, figs. 180s, t (holotype).

Bisaltes (Bisaltes) venezuelensis; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 282; Monné, M. A., 2005a: 297 (cat.).

Bisaltes (Craspedocerus) Aurivillius, 1900

Craspedocerus Aurivillius, 1900: 413.

Bisaltes (Craspedocerus); Breuning, 1942a: 141; 1971b: 289; Monné, M. A., 2005a: 297 (cat.).

Type-species - *Craspedocerus poecilus* Aurivillius, 1900 (monotypy).

1. *Bisaltes (Craspedocerus) pictus* Breuning, 1940

Type locality - Colombia, Sabanilla. (SMTD). **Distribution** - Colombia.

Bisaltes pictus Breuning, 1940a: 43.

Bisaltes (Bisaltes) pictus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 287; Martínez, 2000: 95 (distr.).

Bisaltes (Craspedocerus) pictus; Galileo & Martins, 2003d: 382; Monné, M. A., 2005a: 297 (cat.).

2. *Bisaltes (Craspedocerus) poecilus* (Aurivillius, 1900)

Type locality - Venezuela, Bolívar: Las Trincheras. (NHRS, ZMUC). **Distribution** - Venezuela, Colombia.

Craspedocerus poecilus Aurivillius, 1900: 414.

Bisaltes (Craspedocerus) poecilus; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 289; Monné, M. A., 2005a: 297 (cat.); Bezark, 2013: 50 (distr.).

3. *Bisaltes (Craspedocerus) ptericoptoides* Breuning, 1942

Type locality - Colombia, Cauca: Santa Rosa. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Bisaltes (Craspedocerus) ptericoptoides Breuning, 1942a: 141; 1971b: 290. fig. 17; Martínez, 2000: 95 (distr.); Galileo & Martins, 2003c: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 297 (cat.).

Catuaba Martins & Galileo, 2003

Catuaba Martins & Galileo, 2003b: 135; Monné, M. A., 2005a: 297 (cat.); Monné, M. A., 2012: 86.

Type-species - *Catuaba sanguinolenta* Martins & Galileo, 2003 (original designation).

1. *Catuaba sanguinolenta* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Vacaria. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).

Catuaba sanguinolenta Martins & Galileo, 2003b: 135, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 297 (cat.).

Catuaba sanguinoloenta; Martins & Galileo, 2003b: 135 (error).

Cauca Lane, 1970

Cauca Lane, 1970b: 371; Monné, M. A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A., 2012: 86.

Type-species - *Cauca contestata* Lane, 1970 (original designation).

1. *Cauca contestata* Lane, 1970

Type locality - Colombia, Cauca. (USNM). **Distribution** - Colombia.

Cauca contestata Lane, 1970b: 371; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 298 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 45, figs. 47o, p (holotype).

Clavisybra Breuning, 1943

Clavisybra Breuning, 1943a: 43; 1971b: 249; Monné, M. A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A., 2012: 86.

Type- species - *Clavisybra strandiella* Breuning, 1943 (original designation).

1. *Clavisybra strandiella* Breuning, 1943

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Mendes. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Clavisybra strandiella Breuning, 1943a: 43; 1947: 68 (type); 1971b: 250; Monné, M. A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

Craspedoderus Thomson, 1864

Craspedoderus Thomson, 1864: 33; Pascoe, 1868: 494; Lacordaire, 1872: 607; Monné, M. A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A., 2012: 86.

Type-species - *Craspedoderus dilaticollis* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Craspedoderus dilaticollis* Thomson, 1864

Type locality - not stated (MNHN). **Distribution** - French Guiana ?.

Craspedoderus dilaticollis Thomson, 1864: 33; Pascoe, 1868: 494; Lacordaire, 1872: 607; Thomson, 1878: 12 (type); Monné, M. A., 2005a: 298 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 21.

Dolichosybra Breuning, 1942

Dolichosybra Breuning, 1942a: 152; Monné, M. A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. A., 2012: 86.

Type-species - *Dolichosybra elongata* Breuning, 1942 (original designation).

1. *Dolichosybra annulicornis* Breuning, 1942

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (USNM). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Dolichosybra annulicornis Breuning, 1942a: 153; Monné, M. A., 2005a: 298 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 17, figs. 17c, d (type).

2. *Dolichosybra apicalis* (Gilmour, 1963)

Type locality - Trinidad, Santa Margarita Hill. (CNCI). **Distribution** - Trinidad.

Cacostola apicalis Gilmor, 1963b: 100, pl. 3, fig. 4; Ruette, 1970: 18 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.).

Dolichosybra apicalis; Martins & Galileo, 1990a: 85; Monné, M. A., 2005a: 298 (cat.).

3. *Dolichosybra elongata* Breuning, 1942

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Dolichosybra elongata Breuning, 1942a: 152; Monné, M. A., 2005a: 298 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56, fig. 67 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

4. *Dolichosybra strandi* Breuning, 1943

Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM). **Distribution** - Venezuela.

Dolichosybra strandi Breuning, 1943a: 44; Monné, M. A., 2005a: 298 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 325, figs. 161o, p (holotype).

5. *Dolichosybra strandiella* Breuning, 1942

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (USNM?). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Dolichosybra strandiella Breuning, 1942a: 153; Monné, M. A., 2005a: 299 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 361 (holotype presumed lost).

6. *Dolichosybra tubericollis* Breuning, 1942

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** – Brazil (Maranhão, Piauí), Bolivia (Santa Cruz).

Dolichosybra tubericollis Breuning, 1942a: 152; Monné, M. A., 2005a: 299 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 320 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.).

Dorcasta Pascoe, 1858

Dorcasta Pascoe, 1858: 264; Thomson, 1861: 383; 1864: 95; 1865: 388; Lacordaire, 1872: 705; LeConte, 1873b: 345; Bates, 1880a: 129; LeConte & Horn, 1883: 330; Leng & Hamilton, 1896: 143; Bradley, 1930: 245; Arnett, 1962: 871; Breuning, 1971b: 246; Linsley & Chemsak, 1984: 119; Monné, M. A., 2005a: 299 (cat.); Monné, M. A., 2012: 86.

Type-species - *Dorcasta oryx* Pascoe, 1858 (subsequent designation, Thomson, 1864: 95) [= *Hippopsis dasycera* Erichson, 1848].

Aegilopsis Horn, 1860: 571; Thomson, 1864: 98; 1865: 389; Lacordaire, 1872; 706.

Type-species - *Aegilopsis cinerea* Horn, 1860 (monotypy).

1. *Dorcasta borealis* Breuning, 1940

Type locality - Nicaragua, Managua: Managua. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua.

Dorcasta borealis Breuning, 1940b: 207; 1971b: 248; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Maes *et al*., 1994: 36 (distr.); Maes, 1998: 913 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 299 (cat.); Maes *et al*., 2010: 103, 1 fig. (distr.).

2. *Dorcasta cinerea* (Horn, 1860)

Type locality - United States, Texas: Comal Co. (ANSP). **Distribution** - United States (Kansas to Texas), northeastern Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Matelea producta* (Torrey) Woods (Asclepiadaceae), *Helianthus annuus* Linné, *Verbesina* sp. (Asteraceae), *Croton capitalus* Michaux (Euphorbiaceae), *Gossypium thurberi* Tofaro (Malvaceae), *Datura stramonium* Linné, *Nicotiana trigonophylla* W.S.Dun, *Solanum obtusifolium* Humboldt & Bonpland ex Dunal (Solanaceae).

Aegilopsis cinerea Horn, 1860: 571, pl. 8, fig. 7; Thomson, 1864: 98; Lacordaire, 1872: 706.

Dorcasta cinerea; LeConte, 1873b: 345; LeConte & Horn, 1883: 330; Leng & Hamilton, 1896: 144; Wickham, 1898c: 41 (distr.); Townsend, 1903: 80 (biol.); Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Vogt, 1949: 184 (biol.); Breuning, 1971b: 248 (rev.); Rogers, 1977b: 834 (biol.); Turnbow & Wappes, 1978: 370 (biol.); Huffman & Harding, 1980: 33 (biol.); Turnbow & Wappes, 1981: 79 (hosts); Linsley & Chemsak, 1984: 120, fig. 27; Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 22 (hosts);Hovore, Penrose & Neck, 1987: 311 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 181 (distr.); MacRae, 1993: 243 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 367 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 64 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 299 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 108 (distr.).

3. *Dorcasta crassicornis* Pascoe, 1858

Type locality - Brazil ?. (BMNH). **Distribution** - El Salvador, Panama, Colombia.

Dorcasta crassicornis Pascoe, 1858: 264, pl. 26, fig. 5; Franz, 1954: 226 (distr.); Breuning, 1971b: 247; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 299 (cat.).

4. *Dorcasta dasycera* (Erichson, 1848)

Type locality - Guyana. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Aruba, Venezuela, Guyana, French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Hippopsis dasycera Erichson *in* Schomburgk, 1848: 574.

Dorcasta dasycera; Lacordaire, 1872: 706;Gilmour, 1968: 150, pl. 18, fig. 2; Breuning, 1971b: 247; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 299 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 50 (distr.); Maes *et al*., 2010: 105, 4 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).

Dorcasta oryx Pascoe, 1858: 264; Thomson, 1864: 95; Bates, 1880a: 130; 1885: 371; Lameere, 1893: 279 (distr.); Aurivillius, 1900: 416 (distr.).

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH).

5. *Dorcasta gracilis* Fisher, 1932

Type locality - Haití, Fourgu. (USNM). **Distribution** - Haití.

Dorcasta gracilis Fisher, 1932: 82; Breuning, 1971b: 249; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 300 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 71, figs. 76c, d (holotype).

6. *Dorcasta implicata* Melzer, 1934

Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Ceará, Pernambuco, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Tucumán, Santa Fé, Buenos Aires). **Host plants** - *Ipomoea alba* Linné, *I. bonariensis* Hooker, I. cairica (Linné) Sweet, *I. palmata* Forsskaol (Convolvulaceae).

Dorcasta implicata Melzer, 1934b: 228, pl. 17, fig. 26; Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (types); Bosq, 1949a: 201 (distr.); Duffy, 1960: 273 (hosts); Hayward, 1960: 10 (hosts); Zajciw, 1968c: 120 (distr.); Breuning, 1971b: 248 (rev.); Di Iorio, 1994a: 18 (hosts); 1997b: 161 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 65 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 70 (types); Maia *et al*., 2003: 408 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 300 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 94 (hosts); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 295 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.).

7. *Dorcasta quadrispinosa* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais).

Dorcasta quadrispinosa Breuning, 1940b: 207; 1971b: 248; Monné, M. A., 2005a: 300 (cat.).

8. *Dorcasta singularis* Martins & Galileo, 2001

Type locality - Brazil, Goiás: Dianópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Dorcasta singularis Martins & Galileo, 2001b: 1231, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 300 (cat.).

Euteleuta Bates, 1885

Euteleuta Bates, 1885: 348; Breuning, 1971b: 266; Monné, M. A., 2005a: 300 (cat.); Monné, M. A., 2012: 87.

Type-species - *Euteleuta laticauda* Bates, 1885 (subsequent designation, Breuning, 1971b: 266).

1. *Euteleuta fimbriata* Bates, 1885

Type locality - South Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Euteleuta fimbriata Bates, 1885: 349; Zajciw, 1967c: 14 (distr.); Breuning, 1971b: 267, fig. 12; Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 300 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56, fig. 68 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 295 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

2. *Euteleuta laticauda* Bates, 1885
Type locality - Panama. (BMNH). **Distribution** – Guatemala, Costa Rica, Panama.
Euteleuta laticauda Bates, 1885: 349, pl. 22, fig. 9; Breuning, 1971b: 267; Monné, M. A., 2005a: 300 (cat.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.).

3. *Euteleuta venezuelensis* Breuning, 1971
Type locality - Venezuela, Caracas. (MNHL). **Distribution** - Venezuela.
Euteleuta venezuelensis Breuning, 1971b: 267; Monné, M. A., 2005a: 300 (cat.).

Eyiaba Galileo & Martins, 2004

Eyiaba Galileo & Martins, 2004a: 55; Monné, M. A., 2005a: 300 (cat.); Monné, M. A., 2012: 87.
Type-species - *Eyiaba picta* Galileo & Martins, 2004 (original designation).

1. *Eyiaba itapetinga* Galileo & Martins, 2004
Type locality - Brazil, Bahia: Itapetinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Eyiaba itapetinga Galileo & Martins, 2004a: 57, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 300 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

2. *Eyiaba picta* Galileo & Martins, 2004
Type locality - Brazil, Sao Paulo: Sao Jose do Barreiro (Serra da Bocaina, 1650 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Sao Paulo).
Eyiaba picta Galileo & Martins, 2004a: 55, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 301 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

Falsischnolea Breuning, 1940

Falsischnolea Breuning, 1940b: 167; Gilmour, 1950b: 543 (key spp); Breuning, 1971b: 257; Monné, M. A., 2005a: 301 (cat.); Monné, M. A., 2012: 87.
Type-species - *Ischnolea pallidipennis* Chevrolat, 1861 (original designation).

1. *Falsischnolea apicalis* Martins & Galileo, 2001
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Falsischnolea apicalis Martins & Galileo, 2001b: 1228, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 301 (cat.).

2. *Falsischnolea flavoapicalis* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Paraguay.
Falsischnolea flavoapicalis Breuning, 1940b: 167; Gilmour, 1950b: 544; Breuning, 1971b: 258; Monné, M. A., 2005a: 301 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

3. *Falsischnolea nigrobasalis* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Falsischnolea nigrobasalis Breuning, 1940b: 168; Gilmour, 1950b: 544; Breuning, 1971b: 258; Monné, M. A., 2005a: 301 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

4. *Falsischnolea pallidipennis* (Chevrolat, 1861)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Ischnolea pallidipennis Chevrolat, 1861: 251.
Falsischnolea pallidipennis; Breuning, 1940b: 167; Gilmour, 1950b: 544, fig. 4; Breuning, 1971b: 257; Monné, M. A. & Martins, 1974: 26 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 301 (cat.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 317 fig. 33 (distr.).
Falsischnolea apicopunctata Gilmour, 1950b: 544, fig. 3; Breuning, 1971b: 258.
Type locality - Brazil, São Paulo: Santos. (MAGD).

Irundiaba Martins & Galileo, 2008

Irundiaba Martins & Galileo, 2008f: 278; Monné, M. A., 2012: 87.
Type-species - *Irundiaba waorani* Martins & Galileo, 2008 (original designation).

1. *Irundiaba waorani* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Ecuador, Napo: 1 km S Onkone Gare Camp (Reserva Etnica do Waorani). (USNM). **Distribution** - Ecuador.
Irundiaba waorani Martins & Galileo, 2008f: 279, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 346, figs. 184k, l (holotype).

Ischioloncha Thomson, 1860

Ischioloncha Thomson, 1860: 122; 1864: 100; 1865: 390; Lacordaire, 1872: 711; Lane, 1958a: 8; 1970b: 369 (syn.); Breuning, 1971b: 260; Marinoni, 1977a: 45; Monné, M. A., 2005a: 301 (cat.); Monné, M. A., 2012: 87.
Type-species - *Ischioloncha wollastoni* Thomson, 1860 (monotypy).
Merocentrum Lane, 1939b: 473; Dillon & Dillon, 1945a: ix; Lane, 1958a: 9.
Type-species - *Gryllica melzeri* Bondar, 1938 (original designation).

1. *Ischioloncha columbiana* Breuning, 1956
Type locality - Colombia. (MNHL). **Distribution** - Colombia.
Ischioloncha columbiana Breuning, 1956b: 694; 1971b: 262; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 301 (cat.).

2. *Ischioloncha lanei* (Prosen, 1957)
Type locality - Bolivia, Beni: Prov. Vaca Diez (Guayamerin, Rio Guaporé). (CAPR). **Distribution** - Bolivia (Beni).
Merocentrum lanei Prosen, 1957a: 35, figs. 1, 2.
Ischioloncha lanei; Monné, M. A., 1994b: 16 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 301 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.).

3. *Ischioloncha lineata* Bates, 1885
Syntypes localities - Guatemala, San Marcos: El Tumbador. Costa Rica. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.
Ischioloncha lineata Bates, 1885: 369; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Lane, 1958a: 8; Breuning, 1971b: 261, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 302 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.).

4. *Ischioloncha rondonia* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto [do Oeste]. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Ischioloncha rondonia Martins & Galileo, 2003b: 133, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 302 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

5. *Ischioloncha strandiella* Breuning, 1942
Type locality - Bolivia. (USNM). **Distribution** - Bolivia.
Ischioloncha strandiella Breuning, 1942a: 174; Lane, 1958a: 8; Breuning, 1971b: 261; Monné, M. A., 2005a: 302 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 326, figs. 162e, f (holotype).

6. *Ischioloncha wollastonii* Thomson, 1860
Type locality - Guyana inter. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pernambuco, Bahia). **Host plants** - *Coccoloba ilheensis* Weddell (Polygonaceae).
Ischioloncha wollastonii Thomson, 1860: 123; Chevrolat, 1861: 192; Thomson, 1864: 100; Lacordaire, 1872: 712; Thomson, 1878: 11 (type): Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Breuning, 1956b: 694 (syn.); Lane, 1958a: 9; Silva, A. G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Lane, 1970b: 370 (syn.); Breuning, 1971b: 261 (rev.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 14, fig. 9; Monné, 2001b: 65 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 302 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).
Gryllica melzeri Bondar, 1938b: 447, figs. 7, 8; 1939a: 54, 56; Duffy, 1960: 281 (hosts).
Merocentrum melzeri; Lane, 1939b: 474, pl. 11; Lima, A. M., 1955: 124, figs. 109, 110; Lane, 1958a: 9; Duffy, 1960: 206 (hosts).
Type locality - Brazil, Bahia: Ilheus, Agua Preta. (Bondar).

Leptophaula Breuning, 1940
Leptophaula Breuning, 1940b: 154; 1971b: 269; Monné, M. A., 2005a: 302 (cat.); Monné, M. A., 2012: 87.
Type-species - *Leptophaula femoralis* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Leptophaula femoralis* Breuning, 1940
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Leptophaula femoralis Breuning, 1940b: 154; 1971b: 269; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 302 (cat.).

Palpicrassus Galileo & Martins, 2007
Palpicrassus Galileo & Martins, 2007e: 350; Martins & Galileo, 2010d: 685 (transf.); Monné, M. A., 2012: 87.
Type-species - *Palpicrassus paulistanus* Galileo & Martins, 2007 (original designation).

1. *Palpicrassus inexpectatus* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Bermejo (4 km N Refúgio los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Palpicrassus inexpectatus Martins & Galileo, 2010d: 685, fig. 4; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

2. *Palpicrassus paulistanus* Galileo & Martins, 2007
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Santo Amaro). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Palpicrassus paulistanus Galileo & Martins, 2007e: 351, figs. 1, 8; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

Paraesylacris Breuning, 1940
Paraesylacris Breuning, 1940b: 159; 1971b: 234; Monné, M. A., 2005a: 303 (cat.); Monné, M. A., 2012: 87.
Type-species - *Paraesylacris bituberosa* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Paraesylacris bituberosa* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Paraesylacris bituberosa Breuning, 1940b: 159; 1971b: 235; Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 303 (cat.).

2. *Paraesylacris candida* Martins & Galileo, 2001
Type locality - Brazil, Acre: Xapuri (Pimenteira). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Acre).
Paraesylacris candida Martins & Galileo, 2001b: 1232, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 303 (cat.).

3. *Paraesylacris columbiana* Breuning, 1940
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Paraesylacris columbiana Breuning, 1940b: 159; 1971b: 235; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 303 (cat.).

***Parmenonta* Thomson, 1868**

Parmenonta Thomson, 1868e: 157; Lacordaire, 1869: 273; Bates, 1880a: 104; Bradley, 1930: 244; Arnett, 1962: 870, 893; Breuning, 1971b: 317 (rev.); Zayas, 1975: 179; Linsley & Chemsak, 1984: 112; Monné, M. A., 2005a: 303 (cat.); Monné, M. A., 2012: 87.

Type-species - *Parmenonta valida* Thomson, 1868 (subsequent designation, Breuning, 1971b: 317).

1. *Parmenonta albisetosa* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Dueñas. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia.

Parmenonta albisetosa Bates, 1880a: 105; Lameere, 1883: 61 (cat.); Bates, 1885: 341 (distr.); Lameere, 1893: 275 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Breuning, 1971b: 321; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 303 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.).

2. *Parmenonta albosticta* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Colombia, Cundinamarca: Tena (Lag. P. Palo must be Laguna Pedro Palo, near 04°39'N, 74°22'W, 1380 m, 60 km W Bogotá). (UNAB). **Distribution** - Colombia.

Parmenonta albosticta Galileo & Martins, 2003c: 170, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 303 (cat.).

3. *Parmenonta chapadensis* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Parmenonta chapadensis Martins & Galileo, 1999b: 814, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 303 (cat.).

4. *Parmenonta dominicana* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Dominican Republic, Pedernales, (La Abeja, 38 km NNW Cabo Rojo). (CMNH). **Distribution** - Dominican Republic.

Parmenonta dominicana Galileo & Martins, 2004a: 57, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 303 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

5. *Parmenonta fulvosticta* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Honduras.

Parmenonta fulvosticta Bates, 1885: 341; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 303 (cat.).

Parmenonta fulvostictica; Breuning, 1960a: 181 (cat., error); 1971b: 321.

6. *Parmenonta insularis* Fisher, 1930

Type locality - Cuba, Santiago de las Vegas. (USNM). **Distribution** - Cuba. **Host plants** - *Arachis hypogaea* Linné, *Vigna sinensis* (Linné) Endlicher ex Hasskarl (Fabaceae).

Parmenonta insularis Fisher, 1930: 9; Bruner, Scaramuzza & Otero, 1945: 186 (hosts); Chemsak, 1969: 187 (distr.); Breuning, 1971b: 320 (rev.); Zayas, 1975: 179, pl. 24, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné, M. A., 2001b: 65 (cat. hosts); Hidalgo-Gato *et al.,* 2002: 25 (paratype); Monné, M. A., 2005a: 304 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 81, figs. 88g, h (holotype).

7. *Parmenonta laevepunctata* Breuning, 1940

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

Parmenonta laevepunctata Breuning, 1940a: 37; 1971b: 319; Monné, M. A., 2005a: 304 (cat.).

Parmenonta laevipunctata; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat., error).

8. *Parmenonta lenticula* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Paraguay, Ybycuí, 5 km SE. (USNM). **Distribution** - Paraguay.

Parmenonta lenticula Galileo & Martins, 2006a: 13, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 88, figs. 97a, b (holotype).

9. *Parmenonta maculata* Martins & Galileo, 1999

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

Parmenonta maculata Martins & Galileo, 1999b: 814, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 304 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.).

10. *Parmenonta minor* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tlaxcala, Oaxaca), Guatemala, Honduras.

Parmenonta minor Bates, 1880a: 105; Lameere, 1883: 61 (cat.); Bates, 1885: 341 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.); Breuning, 1971b: 319; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 304 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 183.

11. *Parmenonta ovatula* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

Parmenonta ovatula Bates, 1880a: 105; Lameere, 1883: 61 (cat.); Bates, 1885: 341 (distr.); Breuning, 1971b: 319; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 304 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

12. *Parmenonta parallela* Lameere, 1893

Type locality - Venezuela, San Esteban. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Parmenonta parallela Lameere, 1893: 275; Breuning, 1971b: 321; Monné, M. A., 2005a: 304 (cat.).

13. *Parmenonta punctigera* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).

Saperda punctigera Germar, 1824: 494.

Apomecyna punctigera; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Parmenonta punctigera; Thomson, 1868e: 158; Breuning, 1971b: 320, fig. 20; Monné, M. A., 2005a: 304 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.).

Adetus punctiger; Aurivillius, 1922a: 289 (cat.).

14. *Parmenonta strandiella* Breuning, 1940

Type locality - Argentina, Santiago del Estero. (ZSMC). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Formosa, Misiones).

Parmenonta strandiella Breuning, 1940a: 37; Prosen, 1947b: 330 (distr.); Breuning, 1971b: 319; Viana, 1972: 337 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 304 (cat.).

15. *Parmenonta thomasi* Linsley & Chemsak, 1984

Type locality - Unites States, Florida: Dade County, Matheson Hammock. (CASC). **Distribution** - United States (Florida), Honduras. **Host plants** - *Cycas rumphii* Miquel (Cycadaceae).

Parmenonta thomasi Linsley & Chemsak, 1984: 114; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2159 (distr.); Peck & Thomas, 1998: 122 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.)

16. *Parmenonta valida* Thomson, 1868

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Belize, Nicaragua.

Parmenonta valida Thomson, 1868e: 158; Lacordaire, 1869: 274; Thomson, 1878: 8 (type); Bates, 1880a: 104; 1885: 340 (distr.); Breuning, 1971b: 318; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 914 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 305 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 108, 3 figs (distr.).

Adetus validus; Bates, 1872: 200 (distr.); 1880a: pl. 8, fig. 3.

Parmenonta valida ?; Perkins & Swezey, 1924: 51.

Phrynidius Lacordaire, 1869

Phrynidius Lacordaire, 1869: 262; Bates, 1880a: 92; Breuning, 1971b: 323 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 305 (cat.); Monné, M. A., 2012: 87.

Type-species - *Moneilema inaequalis* Say, 1835 (original designation).

1. *Phrynidius armatus* Linsley, 1933

Type locality - Guatemala, Chimaltenango: Santa Elena. (CASC). **Distribution** – Guatemala, Nicaragua.

Phrynidius armatus Linsley, 1933a: 131; Breuning, 1971b: 325; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 305 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 112, 1 fig. (distr.).

2. *Phrynidius asper* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Totonicapán: Totonicapán. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Phrynidius asper Bates, 1885: 334; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Breuning, 1971b: 325; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 305 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 113, 5 figs (distr.).

3. *Phrynidius echinoides* Breuning, 1940

Type locality - Mexico. (USNM). **Distribution** - Mexico.

Phrynidius echinoides Breuning, 1940c: 407; 1971b: 325; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 305 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 56, figs. 59w, x (holotype).

4. *Phrynidius echinus* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: San Juan. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

Phrynidius echinus Bates, 1880a: 93; Lameere, 1883: 48 (cat.); Bates, 1885: 334; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Breuning, 1971b: 325; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 305 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.).

5. *Phrynidius inaequalis* (Say, 1835)

Type locality - Mexico. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Hidalgo), Honduras.

Moneilema inaequalis Say, 1835: 193; LeConte, 1859b: 663.

Omoscylon ? inaequale; Thomson, 1867: 76.

Phrynidius inaequalis; Lacordaire, 1869: 262; Bates, 1880a: 93 (distr.); 1885: 334 (distr.); Breuning, 1971b: 324; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 305 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.).

6a. *Phrynidius salvadorensis salvadorensis* Franz, 1954

Type locality - El Salvador, San Salvador. (SMFD). **Distribution** - El Salvador.

Phrynidius salvadorensis Franz, 1954: 220, pl. 1, fig. 6; Breuning, 1971b: 324; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 305 (cat.).

6b. *Phrynidius salvadorensis montecristensis* Franz, 1954

Type locality - El Salvador, San Ana: Monte Cristo. (SMFD). **Distribution** - El Salvador, Honduras.

Phrynidius salvadorensis montecristensis Franz, 1954: 221, pl. 1, fig. 7; Breuning, 1971b: 324; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 305 (cat.).

7. *Phrynidius singularis* Bates, 1880

Syntypes locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras.

Phrynidius singularis Bates, 1880a: 92; Lameere, 1883: 48 (cat.); Breuning, 1971b: 326, fig. 21; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 306 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

Potiatuca Galileo & Martins, 2006

Potiatuca Galileo & Martins, 2006a: 12; Monné, M. A., 2012: 87.

Type-species - *Potiatuca ingridae* Galileo & Martins, 2006 (original designation).

1. *Potiatuca carioca* Monné & Monné, 2009

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Jacarepaguá). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Potiatuca carioca Monné, M. A. & Monné, M. L. 2009b: 376, figs. 1, 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

2. *Potiatuca ingridae* Galileo & Martins, 2006

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Maquiné (Estação Experimental FEPAGRO). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Potiatuca ingridae Galileo & Martins, 2006a: 13, fig. 2.

3. *Potiatuca serrana* Monné & Monné, 2009

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Potiatuca serrana Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009b: 376, figs. 4, 5; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

Prosenella Lane, 1959

Prosenella Lane, 1959a: 83; Breuning, 1971b: 262; Monné, M. A., 2005a: 306 (cat.); Monné, M. A., 2012: 87.

Type-species - *Ischioloncha muehni* Bruch, 1933 (original designation).

1. *Prosenella muehni* (Bruch, 1933)

Type locality - Argentina, Córdoba. (MACN). **Distribution** - Argentina (Jujuy, Salta, Córdoba).

Ischioloncha mühni Bruch, 1933: 335, 3 figs.; Lane, 1958a: 8.

Prosenella muhni; Lane, 1959a: 84.

Prosenella muehni; Breuning, 1971b: 263; Monné, M. A., 2005a: 306 (cat.).

2. *Prosenella unicolor* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Caxias do Sul (Vila Oliva). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Prosenella unicolor Martins & Galileo, 2003b: 134, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 306 (cat.).

Pseudepectasis Breuning, 1940

Pseudepectasis Breuning, 1940b: 213; 1971b: 267; Monné, M. A., 2005a: 306 (cat.); Monné, M. A., 2012: 87.

Type-species - *Pseudepectasis bispinosa* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Pseudepectasis bispinosa* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Pseudepectasis bispinosa Breuning, 1940b: 213; 1971b: 268, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 306 (cat.); Bezark, 2013: 50 (distr.).

Ptericoptus Lacordaire, 1830

Ptericoptus Lacordaire, 1830: 185; Audinet-Serville, 1835: 61; Laporte, 1840: 491; Thomson, 1860: 74; 1864: 106; 1865: 393; Strauch, 1861: 137; Lacordaire, 1872: 605; Bates, 1880a: 111; Breuning, 1971b: 269 (rev.); Marinoni, 1977a: 48; Monné, M. A., 2005a: 306 (cat.); Bousquet, 2007: 619; Monné, M. A., 2012: 87.

Pterycoptus; Chenu, 1870: 326 (error).

Pterocoptus Gemminger & Harold, 1873: 3101 (emend.).

Type-species - *Ptericoptus dorsalis* Audinet-Serville, 1835 (by subsequent monotypy in Audinet-Serville.1835: 61).

1. *Ptericoptus acuminatus* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (Pando, Santa Cruz), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Ipomoea batatas* (Linné) Lamarck (Convolvulaceae), *Diospyros kaki* Linné (Ebenaceae)**.**

Saperda acuminata Fabricius, 1801: 323; Schoenherr, 1817: 421; Zimsen, 1964: 175 (type).

Pterocoptus acuminatus; Gemminger & Harold, 1873: 3101 (cat.); Bruch, 1912: 209 (cat.).

Ptericoptus acuminatus; Aurivillius, 1922a: 295 (cat.); Breuning, 1939b: 233 (syn.); Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Prosen, 1947b: 330 (distr.); Duffy, 1960: 272 (hosts); Hayward, 1960: 11 (hosts); Gavotto, 1963: 31, 3 figs. (biol., hosts); Costilla, 1968: 1, 4 figs. (biol., hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 408 (hosts); Breuning, 1971b: 271; Viana, 1972: 340 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001b: 65 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003d: 382, fig. 4 (syn.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (hosts); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 306 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.); Audureau, 2016: 65 (distr.).

Saperda dentipennis Latreille, 1811: 56, pl. 3, fig. 11.

Colobothea dentipennis; Gemminger & Harold, 1873: 3172 (cat.).

Ptericoptus dentipennis; Aurivillius, 1922a: 295 (cat.); Bondar, 1930: 34 (biol.); 1931a: 30, 1 fig. (biol.); Lima, A. M., 1936: 310 (hosts); Silva, A. G., 1936: 26 (hosts); Lima, A. M., 1955: 120 (hosts); Duffy, 1960: 272 (biol.).

Type locality - Amérique du Sud. (Depository unknown).

Ptericoptus hybridus hybridus Breuning, 1939b: 233; 1971b: 272, fig. 15;

Type locality - Bahia. (BMNH).

2. *Ptericoptus avanyae* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Brazil, Paraíba: São João do Cariri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Ceará, Bahia).

Ptericoptus avanyae Martins & Galileo, 2010b: 87, fig. 4; Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 295 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 566 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 408, fig. 29 (distr.).

3. *Ptericoptus borealis* Breuning, 1939

Type locality - Mexico, Sierra de Durango. (ZSMC). **Distribution** - Mexico (Durango).

Ptericoptus borealis Breuning, 1939b: 234; 1971b: 274; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 307 (cat.).

4. *Ptericoptus caudalis* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.

Ptericoptus caudalis Bates, 1880a: 111; 1885: 345; Breuning, 1971b: 273; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 307 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

Pterocoptus caudalis; Lameere, 1883: 61 (cat.).

5. *Ptericoptus columbianus* Breuning, 1950

Type locality - Colombia, Tolima: Ibagué. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Ptericoptus columbianus Breuning, 1950b: 9; 1971b: 275; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 307 (cat.).

6. *Ptericoptus corumbaensis* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).

Ptericoptus corumbaensis Galileo & Martins, 2003d: 383, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 307 (cat.).

7. *Ptericoptus crassicornis* (Fabricius, 1803)

Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Guyana.

Saperda clavicornis Fabricius, 1801: 323; Zimsen, 1964: 175 (type).

Ptericoptus clavicornis; Aurivillius, 1922a: 295 (cat.); Breuning, 1959b: 7 (syn.); 1971b: 276; Monné, M. A., 2005a: 307 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 21, fig. 33 (distr.).

Saperda crassicornis Fabricius, 1803: 84, index (*nomem nov pro Saperda clavicornis)*; Schoenherr, 1817: 421; Zimsen, 1964: 175.

Ptericoptus cruentatus Thomson, 1868d: 109; 1878: 11 (type).

Type locality - Guyane inter. (MNHN).

8. *Ptericoptus dorsalis* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Paraíba, Ceará, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Ptericoptus dorsalis Audinet-Serville, 1835: 61; Strauch, 1861: 137; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Galileo & Martins, 2003d: 382, fig. 5 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 307 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Galileo *et al*., 2014: 11 (distr.).

Saperda vitta Newman, 1838: 395.

Type locality - East Indies. (BMNH).

9. *Ptericoptus fuscus* Bates, 1885

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Morelos).

Ptericoptus fuscus Bates, 1885: 345; Gahan, 1892: 259; Breuning, 1971b: 273; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 307 (cat.).

10. *Ptericoptus griseolus* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Ptericoptus griseolus Bates, 1880a: 111; Breuning, 1971b: 275; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 308 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

Pterocoptus griseolus; Lameere, 1883: 61 (cat.).

11. *Ptericoptus intermedius* Breuning, 1939

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

Ptericoptus intermedius Breuning, 1939: 234; 1971b: 272; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 308 (cat.).

12. *Ptericoptus meridionalis* Breuning, 1939

Type locality - Paraguay, Chaco: Nonawa. (BMNH). **Distribution** - Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Ipomoea batatas* (Linné) Lamarck (Convolvulaceae).

Ptericoptus hybridus meridionalis Breuning, 1939b: 233; Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Duffy, 1960: 272 (hosts); Breuning, 1971b: 272; Viana, 1972: 341 (distr., hosts); Monné, M. A., 2001b: 66 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 55 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 314 (cat.).

Ptericoptus hibridus meridonalis; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 65 (error, hosts).

13. *Ptericoptus panamensis* Bates, 1880

Type locality - Panama, Canal Zone: Matachín. (BMNH). **Distribution** - Panama.

Ptericoptus panamensis Bates, 1880a: 111; 1885: 245 (distr.); Breuning, 1971b: 275; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 308 (cat.).

Pterocoptus panamensis; Lameere, 1883: 61 (cat.).

14. *Ptericoptus similis* Breuning, 1939

Type locality - Colombia, Rio Magdalena. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

Ptericoptus similis Breuning, 1939b: 234; 1971b: 273; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 308 (cat.).

15. *Ptericoptus sinuatus* Breuning, 1939

Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Peru, Brazil (Amazonas).

Ptericoptus sinuatus Breuning, 1939b: 233; 1971b: 272; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 308 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.); Bezark 2013: 50 (distr.).

Rosalba Thomson, 1864

Rosalba Thomson, 1864: 108; 1865: 395; Lacordaire, 1872: 601; Breuning, 1949: 17 (syn.); 1971b: 224; Villiers, 1980c: 544; Monné, M. A., 2005a: 308 (cat.); Monné, M. A., 2012: 87.

Type-species - *Rosalba alcidionoides* Thomson, 1864 (original designation).

Aletretia Bates, 1866: 34; Lacordaire, 1872: 708; Bates, 1885: 349; Belon, 1903b: 148.

Type-species - *Aletretia inscripta* Bates, 1866 (monotypy).

1. *Rosalba alboapicalis* (Breuning, 1940)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Aletretia alboapicalis Breuning, 1940a: 42.

Rosalba alboapicalis; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 233; Monné, M. A., 2005a: 308 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 236, fig. 106; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

2. *Rosalba alcidionoides* Thomson, 1864

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Rosalba alcidionoides Thomson, 1864: 109; Lacordaire, 1872: 601; Thomson, 1878: 12 (type); Breuning, 1949: 18; 1971b: 227; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 308 (cat.).

3. *Rosalba amazonica* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Rosalba amazonica Galileo & Martins, 2013b: 291, fig. 8.

4. *Rosalba approximata* (Melzer, 1934)

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Aletretia approximata Melzer, 1934a: 85, pl. 1, fig. 7; Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type); Buck, 1959: 598 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 59 (types).

Rosalba approximata; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 227, fig. 6; Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Viana, 1972: 339 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 308 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 238, fig. 107; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56, fig. 69 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

5. *Rosalba arawakiana* Villiers, 1980

Type locality - Guadeloupe, Faux Piton de Bouillante. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe.

Rosalba arawakiana Villiers, 1980a: 86, fig. 1; 1980c: 545, fig. 73; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 309 (cat.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Peck, 2016: 180, pl. 47 (distr.).

6. *Rosalba bucki* (Melzer, 1934)

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Rio Grande do Sul).

Aletretia bucki Melzer, 1934a: 87, pl. 2, fig. 9; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type); Buck, 1959: 598 (distr.).

Rosalba bucki; Breuning, 1971b: 231; Monné, M. A., 2005a: 309 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 240, fig. 108.

7. *Rosalba cacapyra* Galileo & Martins, 2013
Type locality - Ecuador, Orellana: Loreto (11 km E). (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Rosalba cacapyra Galileo & Martins, 2013b: 288, fig. 2.

8. *Rosalba consobrina* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Aletretia consobrina Melzer, 1934a: 88; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type).
Rosalba consobrina; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Breuning, 1971b: 229; Zajciw, 1974a: 67 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 309 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 317 fig. 34 (distr.).

9. *Rosalba costaricensis* (Melzer, 1934)
Type locality - Costa Rica, Reventazón, Hamburg Farm, Ebene Limon. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Aletretia costaricensis Melzer, 1934a: 91; Lingafelter *et al*., 2014: 47, figs. 49g, h (holotype).
Rosalba costaricensis; Breuning, 1971b: 229; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 309 (cat.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 277 (distr.).

10. *Rosalba crassepunctata* Breuning, 1948
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru.
Rosalba crassepunctata Breuning, 1948a: 13; 1971b: 234; Monné, M. A., 2005a: 309 (cat.); Audureau, 2016: 65 (distr.).

11. *Rosalba digna* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.
Aletretia digna Melzer, 1934a: 86, pl. 2, fig. 8; Bosq, 1945: 51 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 47 (type); Buck, 1959: 598 (distr.).
Rosalba digna; Breuning, 1971b: 228 (syn.); Viana, 1972: 340 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 309 (cat.); Galileo & Martins, 2013b: 293, fig. 10.
Aletretia albofasciata Breuning, 1942a: 140.
Rosalba albofasciata; Breuning, 1960a: 174 (cat.).
Type locality - Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo. (MNHN).

12. *Rosalba dissimilis* (Belon, 1903)
Syntypes locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), Argentina.
Aletretia dissimilis Belon, 1903b: 152; Bruch, 1912: 212 (cat.).
Rosalba dissimilis; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 229; Monné, M. A., 2005a: 309 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.).

13. *Rosalba fimbriata* (Belon, 1903)
Syntypes locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** – Peru, Bolivia (Cochabamba).
Aletretia fimbriata Belon, 1903b: 152.
Rosalba fimbriata; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 228; Monné, M. A., 2005a: 310 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Audureau, 2016: 65 (distr.).

14. *Rosalba formosa* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (5 km SSE de Buena Vista, Hotel Flora & Fauna, 440 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Rosalba formosa Martins & Galileo, 2008f: 276, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

15. *Rosalba genieri* Audureau, 2016
Type locality – Peru, Pasco, Oxapampa, Pozuzo. (AACP). **Distribution** - Peru.
Rosalba genieri Audureau, 2016: 65, fig. 4.

16. *Rosalba gounellei* Galileo & Martins, 2013
Type locality - Brazil, Amazonas: Fonteboa (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Rosalba gounellei Galileo & Martins, 2013b: 294, fig. 11.

17. *Rosalba hovorei* Touroult, 2007
Type locality - Martinique, Rivière du Lorrain, RD 1 (MNHN). **Distribution** - Martinique
Rosalba hovorei Touroult, 2007: 13; Peck, 2011b: 36 (distr.); Peck, 2016: 180 (distr.).
Rosalba arawakiana; Chalumeau & Touroult, 2005b: 147, fig. 74 (*non Rosalba arawakiana* Villiers).

18. *Rosalba incrustabilis* Galileo & Martins, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Rosalba incrustabilis Galileo & Martins, 2006a: 18, fig. 8; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

19. *Rosalba indistincta* (Breuning, 1940)
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Brazil (Amazonas).
Aletretia intistincta Breuning, 1940a: 41.
Aletretia indistincta; Blackwelder, 1946: 598 (cat.).
Rosalba indistincta; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 230; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 310 (cat.); Bezark, 2013: 50 (distr.).

20. *Rosalba inscripta* (Bates, 1866)
Syntypes localities - Upper and Lower Amazons. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Helicostylis tomentosa* (Poeppig & Endlicher) Rusby (Moraceae), *Solanum tuberosum* Linné (Solanaceae).
Aletretia inscripta Bates, 1866: 34; Zischka, 1948: 8 (distr.); Buck, 1959: 198 (distr.).
Rosalba inscripta; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 226 (rev.); Tavakilian *et al*., 1997: 311 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 66 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 310 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).
Unelcus acanthocinoides Thomson, 1868d: 142; 1878: 12 (type).
Type locality - French Guiana. (MNHN).

21. *Rosalba jolyi* Galileo & Martins, 2013
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Rosalba jolyi Galileo & Martins, 2013b: 290, fig. 7.

22. *Rosalba maculosa* Galileo & Martins, 2013
Type locality - Colombia, Santander: Rio Opon (AMNH). **Distribution** – Colombia, Peru.
Rosalba maculosa Galileo & Martins, 2013b: 290, fig. 6; Audureau, 2016: 66 (distr.).

23. *Rosalba malleri* (Melzer, 1934)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro. São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Aletretia malleri Melzer, 1934a: 90; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type).
Rosalba malleri; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 231; Monné, M. A., 2005a: 310 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 242, fig. 109; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Galileo & Martins, 2013b: 289, fig. 4 (distr.).

24. *Rosalba mediofasciata* (Breuning, 1943)
Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** – Brazil (Espírito Santo).
Aletretia mediofasciata Breuning, 1943a: 38; 1947: 68 (type).
Rosalba mediofasciata; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 231; Monné, M. A., 2005a: 310 (cat.).

25. *Rosalba mediovittata* Galileo & Martins, 2013
Type locality - Ecuador, Manabi: Montecristi (5 km S). (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Rosalba mediovittata Galileo & Martins, 2013b: 286, fig. 1.

26. *Rosalba monnei* Audureau, 2016
Type locality - Peru, Pasco: Oxapampa. (AACP). **Distrinution** - Peru.
Rosalba monnei Audureau, 2016: 66, fig. 5.

27. *Rosalba obliqua* (Thomson, 1868)
Syntypes locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Venezuela.
Unelcus obliquus Thomson, 1868d: 141; 1878: 12 (type).
Rosalba obliqua; Breuning, 1949: 18 (syn.); 1971b: 227; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 310 (cat.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).
Aletretia pulchra Bates, 1885: 350, pl. 22, fig. 11.
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH).

28. *Rosalba parva* Galileo & Martins, 2013
Type locality - Ecuador, Coca. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Rosalba parva Galileo & Martins, 2013b: 289, fig. 5.

29. *Rosalba peraffinis* (Breuning, 1940)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Aletretia peraffinis Breuning, 1940b: 153.
Rosalba peraffinis; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 228; Monné, M. A., 2005a: 310 (cat.); Monné. M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

30. *Rosalba peruviensis* Audureau, 2016
Type locality - Peru, Pasco : Oxapampa. (AACP). **Distribution** - Peru.
Rosalba peruviensis Audureau, 2016: 676, fig. 6.

31. *Rosalba pulchella* (Belon, 1903)
Type locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** – Peru, Bolivia (Cochabamba).
Aletretia pulchella Belon, 1903b: 151.
Rosalba pulchella; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 228; Monné, M. A., 2005a: 310 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 25 (distr.); Audureau, 2016: 67 (distr.).

32. *Rosalba recta* (Thomson, 1868)
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Unelcus rectus Thomson, 1868d: 142; 1878: 12 (type).
Rosalba recta; Breuning, 1949: 18; 1971b: 228; Monné, M. A., 2005a: 311 (cat.).

33. *Rosalba rufescens* (Breuning, 1940)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Aletretia rufescens Breuning, 1940a: 42.
Rosalba rufescens; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 232; Monné, M. A., 2005a: 311 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Bezark, 2013: 50 (distr.).

34. *Rosalba rufobasalis* (Breuning, 1940)
Type locality - Colombia, Isla Gorgona. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Aletretia rufobasalis Breuning, 1940a: 42.
Rosalba rufobasalis; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 230; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 311 (cat.).

35. *Rosalba smaragdina* (Breuning, 1940)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Aletretia smaragdina Breuning, 1940b: 153.
Rosalba smaragdina; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 233; Monné, M. A., 2005a: 311 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

36. *Rosalba stigmatifera* (Thomson, 1868)
Type locality - not stated. (MNHN). **Distribution** – Panama, Colombia.
Unelcus stigmatiferus Thomson, 1868d: 141; 1878: 12 (type).
Rosalba stigmatifera; Breuning, 1949: 18; 1971b: 233; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 311 (cat.).

37. *Rosalba strandi* (Breuning, 1943)
Type locality - Brazil, Minas Gerais. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Aletretia strandi Breuning, 1943a: 38; 1947: 68 (type).
Rosalba strandi; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 232; Monné, M. A., 2005a: 311 (cat.).

38. *Rosalba strandiella* (Breuning, 1940)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás).
Aletretia strandiella Breuning, 1940a: 42.
Rosalba strandiella; Breuning, 1960a: 174 (cat.); 1971b: 230; Monné, M. A., 2005a: 311 (cat.); Bezark, 2013: 50 (distr.).

39. *Rosalba suiaba* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Brazil. (HSCV). **Distribution** - Brazil.
Rosalba suiaba Martins & Galileo, 2009d: 532, fig. 5.

40. *Rosalba tanimbuca* Galileo & Martins, 2013
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda (40 km NW Santa Cruz de la Sierra). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Rosalba tanimbuca Galileo & Martins, 2013b: 288, fig. 3; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

41. *Rosalba vanini* Galileo & Martins, 2013
Type locality - Brazil, Rondônia: Guajará Mirim (Rio Cabixi, 36 km da Foz com o Rio Guaporé). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Rosalba vanini Galileo & Martins, 2013b: 293, fig. 9.

Sarillus Bates, 1885
Sarillus Bates, 1885: 359; Breuning, 1971b: 212 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 311 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.
Type-species - *Sarillus pygmaeus* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Sarillus pygmaeus* Bates, 1885
Syntypes locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.
Sarillus pygmaeus Bates, 1885: 359, pl. 22, fig. 19; Breuning, 1971b: 213, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 311 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.).

***Sybra* Pascoe**, 1865: 141. 198.
Type-species – *Ropica stigmatica* Pascoe, 1859 (original designation).
Mycerinopsis Thomson, 1864: 50
Type- species - *Mycerinus aridus* Pascoe, 1862 (original designation) (= *Hathlia lacteola* Hope, 1841).

1. *Sybra alternans* (Wiedemann, 1823)
Type locality - **Distribution** - Myanmar, Thailand, Laos, Cambodia,Vietnam, Malaysia, Taiwan, Indonesia, Mariana Islands, Caroline Islands, Marshall Islands,Philippines, Chile (Isla de Pascua).
Lamia alternans Wiedemann, 1823: 111.
Sybra alternans; Mondaca, Ramírez & Rothamann, 2016: 2, fig. 1.

Symperga Lacordaire, 1872
Symperga Lacordaire, 1872: 711; Lane, 1970b: 373; Breuning, 1971b: 258; Monné, M. A., 2005a: 311 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.
Type-species - *Gryllica balyi* Thomson, 1860 (original designation).

1. *Symperga balyi* (Thomson, 1860)
Type locality - Guyana. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (La Paz).
Gryllica balyi Thomson, 1860: 121.
Symperga balyi; Lacordaire, 1872: 711; Thomson, 1878: 11 (type); Lane, 1958a: 9; Breuning, 1971b: 259, fig. 10; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 14, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 312 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 5 (distr.) ; Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).

2. *Symperga puncticollis* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Pará: Marco da Legua. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).
Symperga puncticollis Breuning, 1940b: 212; Lane, 1958a: 3, 9; Breuning, 1971b: 259; Monné, M. A., 2005a: 312 (cat.).

Sympergoides Lane, 1970
Sympergoides Lane, 1970b: 374; Monné, M. A., 2005a: 312 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.
Type-species - *Sympergoides nasutus* Lane, 1970 (original designation).

1. *Sympergoides nasutus* Lane, 1970
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Caraça. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Sympergoides nasutus Lane, 1970b: 374; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 312 (cat.).

Tethystola Thomson, 1868
Tethystola Thomson, 1868d: 131; Lacordaire, 1872: 608; Breuning, 1971b: 252; Galileo & Martins, 2001d: 287 (key spp); Monné, M. A., 2005a: 312 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.
Type-species - *Tethystola obliqua* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Tethystola brasiliensis* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Pernambuco: Peri-Peri. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).
Tethystola brasiliensis Breuning, 1940a: 42; 1971b: 254; Tavakilian, 1997: 133 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 312 (cat.).
Tethystola flavoapicalis Breuning, 1942a: 141; 1971a: 254.
Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Bernada. (MNHN).

2. *Tethystola cincta* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Florida (Vicoquin area above Achira, road to Amboro, 2000 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Tethystola cincta Martins & Galileo, 2008f: 279, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

3. *Tethystola dispar* Lameere, 1893
Type locality - Venezuela, Colonia Tovar. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Tethystola dispar Lameere, 1893: 276; Breuning, 1971b: 254; Monné, M. A., 2005a: 312 (cat.).

4. *Tethystola inermis* Galileo & Martins, 2001
Type locality - Venezuela, Aragua: Colonia Tovar (Carretera Costa Maya, 2100). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Tethystola inermis Galileo & Martins, 2001d: 288, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 312 (cat.).

5. *Tethystola minima* Galileo & Martins, 2001
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MZSP). **Distribution** - Venezuela.
Tethystola minima Galileo & Martins, 2001d: 289, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 312 (cat.).

6. *Tethystola mutica* Gahan, 1895

Type locality - Grenada, Windward side, Balthasar. (BMNH). **Distribution** - Grenada, St. Vincent, Trinidad.

Tethystola mutica Gahan, 1895: 126, pl. 2, fig. 5; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Breuning, 1971b: 253; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Woodruff *et al*., 1998: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 312 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005a: 159 (lect.); 2005b: 146, fig. 73; Peck, 2010: 52 (distr.); Peck, 2016: 181 (distr.).

7. *Tethystola obliqua* Thomson, 1868

Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Tethystola obliqua Thomson, 1868d: 132; Lacordaire, 1872: 608; Thomson, 1878: 12 (type); Lameere, 1893: 276 (distr.); Breuning, 1971b: 253, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 313 (cat.).

8. *Tethystola unifasciata* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Peru, Junin: Sani Beni. (CASC). **Distribution** - Peru.

Tethystola unifasciata Galileo & Martins, 2001d: 288, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 313 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 35 (distr.).

Tetrarpages Thomson, 1868

Tetrarpages Thomson, 1868d: 129; Lacordaire, 1872: 606; Breuning, 1971b: 211 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 313 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.

Type-species - *Tetrarpages lansbergei* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Tetrarpages lansbergei* Thomson, 1868

Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Tetrarpages lansbergei Thomson, 1868d: 130; Lacordaire, 1872: 607; Thomson, 1878: 12 (type); Breuning, 1971b: 212, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 313 (cat.).

Trichoparmenonta Breuning, 1943

Trichoparmenonta Breuning, 1943a: 36; 1971b: 321; Monné, M. A., 2005a: 313 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.

Type-species - *Trichoparmenonta hoegei* Breuning, 1943 (original designation).

1. *Trichoparmenonta hoegei* Breuning, 1943

Type locality - Mexico. (ZMUH). **Distribution** – Mexico (Hidalgo).

Trichoparmenonta hogei Breuning, 1943a: 36.

Trichoparmenonta hoegei; Breuning, 1971b: 322; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 313 (cat.); Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 4h (distr.).

Tucumaniella Breuning, 1943

Tucumaniella Breuning, 1943a: 40; 1971b: 250; Monné, M. A., 2005a: 313 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.

Type-species - *Tucumaniella brevipes* Breuning, 1943 (original designation).

1. *Tucumaniella brevipes* Breuning, 1943

Type locality - Argentina, Tucumán. (ZSMC). **Distribution** - Argentina (Tucumán).

Tucumaniella brevipes Breuning, 1943a: 40; 1971b: 250; Monné, M. A., 2005a: 313 (cat.).

Typophaula Thomson, 1868

Typophaula Thomson, 1868e: 152; Lacordaire, 1872: 604; Breuning, 1971b: 268; Monné, M. A., 2005a: 313 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.

Type-species - *Typophaula melancholica* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Typophaula melancholica* Thomson, 1868

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Typophaula melancholica Thomson, 1868e: 152; Lacordaire, 1872: 604; Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Breuning, 1971b: 269, fig. 14; Monné, M. A., 2005a: 313 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21, fig. 34 (distr.); Dalens, 2014: 28 (distr.).

Typophaula dejeani Thomson, 1868d: 153; 1878: 11 (type) (*nom. nov.*).

Ypomacena Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016

Type-species - *Ypomacena monnei* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016 (original designation).

1.*Ypomacena gibbosa* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016

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

Ypomacena gibbosa Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 328, figs. 15, 24-26; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

2. *Ypomacena monnei* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016

Type locality - Brazil, Bahia: Road Rio-Bahia (Motel da Divisa, Encruzilhada, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Ypomacena monnei Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 325, figs. 13-14, 16-23; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

Species inquirenda.

1. *Apomecyna varia* Blanchard, 1851
Type locality - Chile, Coquimbo. (MNHN). **Distribution** - Chile.
Apomecyna varia Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 516, pl. 30, fig. 8; Fairmaire & Germain, 1859: 526; Strauch, 1861: 137; Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 314 (cat.).

BATOCERINI Lacordaire, 1869

Batocérides Lacordaire, 1869: 353.
Batocerini; Duffy, 1960: 187 (larva); Monné, M. A., 1994a: 43 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 314 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 26 ; Bouchard *et al*., 2011: 490.
Type-genus: *Batocera* Dejean, 1835.
Type-species: *Cerambyx rubus* Linnaeus, 1758 designated by Blanchard, C. E. (1845: 175).

Batocera Dejean, 1835

Batocera Dejean, 1835: 341; Marinoni, 1977a: 42; Monné, M. A., 2005a: 314 (cat.).
Type-species - *Cerambyx rubus* Linnaeus, 1758 (Blanchard, C. E., designation, 1845: 175).

1. *Batocera rufomaculata* (Degeer, 1775)
Type locality - not stated. (NHRS). **Distribution** - Introduced in Barbados, Guana, Puerto Rico, Virgin Islands (St. Croix, St. Thomas, Tortola). **Host plants** - *Lannea grandis* Engler, *Mangifera indica* Linné, *Semecarpus anacardium* Linné fils, *Spondias cytherea* Sonnerat, *S. dulcis* G. Forster, *S. pinnata* (Linné fils) Kurz (Anacardiaceae), *Asimina* sp. (Annonaceae), *Dyera costulata* Hooker fils (Apocynaceae), *Cocos nucifera* Linné (Arecaceae), *Garuga pinnata* Roxburgh (Burseraceae), *Bauhinia acuminata* Linné (Caesalpiniaceae), *Carica papaya* Linné (Caricaceae), *Shorea robusta* Gaertner fils (Dipterocarpaceae), *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis (Euphorbiaceae), *Dalbergia sissoo* Roxburgh, *Erythrina indica* Lamarck (Fabaceae), *Persea* sp (Lauraceae), *Bombax malabaricum* de Candolle, *Ceiba pentandra* (Linné) Gaertner, *Ochroma lagopus* Swartz, *Sterculia colorata* Roxburgh, *S. villosa* Roxburgh (Malvaceae). *Barringtonia acutangula* (Linné) Gaertner (Lecythidaceae), *Acacia* sp., *Albizia lebbeck* (Linné) Bentham (Mimosaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *A. integrifolia* Linné, *Broussonertia papyrifera* (Linné) Ventenat, *Ficus benghalensis* Linné, *F. carica* Linné, *F. elastica* Roxburgh ex Hornemann, *F. glomerata* Roxburgh, *F. infectoria* Roxburgh, *F. religiosa* Linné, *F. tsjakela* Burman fils, *Morus alba* Linné, *M. indica* Linné (Moraceae), *Moringa pterygosperma* Gaertner (Moringaceae), *Musa* sp. (Musaceae), *Eugenia jambolana* Lamarck, *Syzygium cumini* (Linné) Skeels (Myrtaceae), *Platanus orientalis* Linné (Platanaceae), *Adina cordifolia* Bentham ex Hooker fils (Rubiaceae).
Cerambyx rufomaculatus Degeer, 1775: 107.
Batocera (Batocera) rufomaculata; Duffy, 1960: 187 (hosts).
Batocera rufomaculata; Monné, M. A., 1994a: 43 (cat.); 2002: 3 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 314 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 141, fig. 70; Micheli, 2010: 192, book cover; Peck, 2016: 180 (distr., hosts).
Batocera rubra; Ballou, 1916a: 1; 1916b: 74 (biol., control); Tucker, 1952: 346 (distr.); Wolcott, 1956: 86 (distr.); Miskimen & Bond, 1970: 93 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.). (*nec* Linnaeus, 1758).
Cerambyx (Stenocorus) cruentatus Gmelin, 1790: 1863.
Type locality - India. (NHRS).
Batocera Chlorinda Thomson, 1857: 171.
Syntypes locality - India. (MNHN).
Batocera Thysbe Thomson, 1878: 52.
Type locality - Vietnam, Cochinchina. (MNHN).
Batocera polli Gahan, 1890: 55, pl. 7, fig. 2.
Type locality - Ceylon. (BMNH).
Batocera Diana Nonfried, 1892: 276.
Type locality - Thibet, Zizang (depository unknown).

CALLIINI Thomson, 1864

Callitae Thomson, 1864: 123; 1865: 401.
Callianae; Bates, 1866: 296
Callides; Lacordaire, 1872: 905.
Calliini; Bates, 1881a: 193; Aurivillius, 1923a: 599 (cat.); Linsley, 1961: 634(mimet.); Villiers, 1980c: 593; Martins & Galileo, 1990d: 705 (syn.); Galileo & Martins, 1991b: 243 (rev.); Monné, M. A., 1995c: 78 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 316 (cat.); Bousquet *et al*., 2009 : 27 ; Bouchard *et al*, 2011 : 490.

Type-genus: *Callia* Audinet-Serville, 1835
Type-species: *Callia azurea* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).
Gryllicides Lacordaire, 1872: 849 (key), 902.
Gryllicinae; Bates, 1874: 234.
Gryllicini; Aurivillius, 1923a: 604 (cat.); Dillon & Dillon, 1946b: 155 (rev.); Lane, 1973c: 463 (rev.).
Type-genus: *Gryllica* Thomson, 1860
Type-species: *Onocephala picta* Pascoe, 1858 designated by Thomson, 1864: 100. Availability (under Article 11.7.2).

Acreana Lane, 1973

Acreana Lane, 1973c: 478; Galileo & Martins, 1991b: 250; Monné, M. A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.
Type-species - *Acreana cuprea* Lane, 1973 (original designation).

1. *Acreana cuprea* Lane, 1973
Type locality - Brazil, Acre: Rio Branco. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Acre, Rondônia).
Acreana cuprea Lane, 1973c: 479, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

Alical Galileo, Santos-Silva & Bezark,. 2017

Alical Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017: 32.
Type-species - *Alical tuberculatus* Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017 (original designation).

1.*Alical tuberculatus* Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017
Type locality - ECUADOR, Orellana: 16kmWCoca [0° 27' 59''S/76° 59' 14''W]. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Alical tuberculatus Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017: 32, figs 8-10.

Amucallia Galileo & Martins, 2008

Amucallia Galileo & Martins, 2008c: 7; 2010b: 6 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 88.
Type-species - *Amucallia hovorei* Galileo & Martins, 2008 (original designation).

1. *Amucallia carbonaria* Martins & Galileo, 2012
Type locality - French Guiana, Roura. (ACMT). **Distribution** - French Guiana.
Amucallia carbonaria Martins & Galileo, 2012d: 561, fig. 7; Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).

2. *Amucallia citrina* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Guiana: Kartabo Point: Mazaruni-Potaro. (USNM). **Distribution** - Guiana.
Amucallia citrina Martins & Galileo, 2012d: 562, fig. 8.

3. *Amucallia colombiana* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Colombia, Santander del Norte: Prima (1700 m). (MIZA). **Distribution** - Colombia.
Amucallia colombiana Galileo & Martins, 2010b: 3, fig. 3.

4. *Amucallia hovorei* Galileo & Martins, 2008
Type locality - Panama, Panama: Parque Nacional Metropolitano. (MZSP). **Distribution** - Panama.
Amucallia hovorei Galileo & Martins, 2008c: 8, fig. 6.

5. *Amucallia miranda* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Venezuela, Miranda: Parque Nacional Guatopo. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Amucallia miranda Galileo & Martins, 2010b: 2, fig.

6. *Amucallia venezuelensis* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Amucallia venezuelensis Galileo & Martins, 2010b: 3, fig. 2.

Anapsicomus Galileo & Martins, 1988

Anapsicomus Galileo & Martins, 1988f: 513; 1991b: 257; Monné, M. A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.
Type-species - *Anapsicomus aethroides* Galileo & Martins, 1988 (original designation).

1. *Anapsicomus aethroides* Galileo & Martins, 1988
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Anapsicomus aethroides Galileo & Martins, 1988f: 514, figs. 51-56, 61; Monné, M. A., 2005a: 315 (cat.).

2. *Anapsicomus lampyroides* (Bates, 1866)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Callia lampyroides Bates, 1866: 302.

Zenicomus lampyroides; Bates, 1885: 424; Zajciw, 1974a: 82 (distr.).
Anapsicomus lampyroides; Galileo & Martins, 1988f: 514, figs. 44-50, 60; Monné, M. A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

Ardeocomus Galileo & Martins, 1988

Ardeocomus Galileo & Martins, 1988f: 512; 1991b: 256; Monné, M. A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.
Type-species - *Ardeocomus hemilophoides* Galileo & Martins, 1988 (original designation).

1. *Ardeocomus hemilophoides* Galileo & Martins, 1988
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul (700 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Ardeocomus hemilophoides Galileo & Martins, 1988f: 513, figs. 37-43; Monné, M. A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

Asemolea Bates, 1881

Asemolea Bates, 1881a: 194; Galileo & Martins, 1991b: 248; Monné, M. A., 2005a: 315 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.
Type-species - *Asemolea setosa* Bates, 1881 (subsequent designation, Galileo & Martins, 1991b: 248).

1. *Asemolea crassicornis* Bates, 1881
Syntypes locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Belize.
Asemolea crassicornis Bates, 1881a: 194; Lameere, 1883: 80 (cat.); Bates, 1885: 423 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 316 (cat.).

2. *Asemolea flava* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Costa Rica, Heredia: Estación Biológica La Selva. (ACMB). **Distribution** - Costa Rica.
Asemolea flava Martins & Galileo, 2006c: 212, fig. 2; Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 63, figs. 67o, p (holotype).

3. *Asemolea macaranduba* Galileo & Martins, 1998
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (1 km W Tarumã falls) (CMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Manilkara* sp. (Sapotaceae).
Asemolea macaranduba Galileo & Martins, 1998b: 250, fig. 5; Monné, M. A., 2002: 3 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 316 (cat.).

4. *Asemolea minuta* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras Nicaragua, Costa Rica.
Callia minuta Bates, 1872: 238; 1881a: 195.
Asemolea minuta; Bates, 1885: 423; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Maes, 1998: 943 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 316 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 836, 3 figs (distr.).

5. *Asemolea purpuricollis* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Asemolea purpuricollis Bates, 1885: 423, pl. 25, fig. 13; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 316 (cat.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.).

6. *Asemolea setosa* Bates, 1881
Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras.
Asemolea setosa Bates, 1881a: 194; Lameere, 1883: 80 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 316 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Callia Audinet-Serville, 1835

Callia Audinet-Serville, 1835: 60; Laporte, 1840: 486; Blanchard, C. E., 1845: 160; Thomson, 1860: 43; 1864: 124; 1865: 401; Strauch, 1861: 137; Bates, 1866: 300; Chenu, 1870: 325; Lacordaire, 1872: 908; Zajciw, 1958c: 57 (key spp.); Marinoni, 1977a: 42; Galileo & Martins, 1991b: 258 (key spp.); 2002a: 49 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 316 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.
Callia (Callia); Bates, 1885: 423.
Type-species - *Callia azurea* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

1. *Callia albicornis* Bates, 1885
Syntypes locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Ecuador. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Callia (Callia) albicornis Bates, 1885: 424, pl. 25, fig. 14.
Callia albicornis; Galileo & Martins, 1991b: 258; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 316 (cat.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

2. *Callia ambigua* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Callia (Callia) ambigua Bates, 1885: 424; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.).

Callia ambigua; Galileo & Martins, 1991b: 258; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 316 (cat.).

3. *Callia annulata* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Ecuador, Lumbaqui (500 m). (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

Callia annulata Galileo & Martins, 2002a: 42, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 316 (cat.).

4. *Callia apyra* Martins, Galileo & Joly, 2010

Type locality - Venezuela, Mérida: La Azulita (1000 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Callia apyra Martins, Galileo & Joly, 2010: 78, fig. 2

5. *Callia argodi* Belon, 1903

Syntypes locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Cochabamba).

Callia argodi Belon, 1903a: 74; Galileo & Martins, 1991b: 258; Monné, M. A., 2005a: 317 (cat.); Wappes *et al.,*2006: 42 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).

6. *Callia axillaris* (Dalman, 1823)

Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro). **Host plants** - *Dalbergia nigra* Allemão ex Bentham, *Machaerium legale* Bentham (Fabaceae).

Lamia axillaris Dalman, 1823: 69; Germar, 1824: 485.

Callia axillaris; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Newman, 1840: 14; Zikán & Zikán, 1944: 43, 45 (distr., hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Zajciw, 1972a: 70 (distr.); Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 253 (syn.); Monné, M. A., 2002: 3 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 317 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Callia (Callia) axillaris; Bates, 1885: 423; Zajciw, 1958c: 58; Duffy, 1960: 281 (biol.).

Callia flavofemorata Laporte, 1840: 486; Redtenbacher, 1867: 185 (distr.).

Callia (Callia) flavofemorata; Aurivillius, 1923a: 600 (cat.); Zajciw, 1958a: 21 (distr.); 1958c: 58.

Type locality - Brazil (MVMA).

7. *Callia azurea* Audinet-Serville, 1835

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

Callia azurea Audinet-Serville, 1835: 60; Laporte, 1840: 486; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 124; Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné, M. A., 2005a: 317 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M L. *et al*., 2012: 56, fig. 70 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Callia (Callia) azurea; Bates, 1885: 423; Zajciw, 1958a: 21 (distr.); 1958c: 58; 1972a: 82 (distr.).

8. *Callia batesi* Blackwelder, 1946

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

Callia minuta Melzer, 1930: 207, pl. 17, fig. 9; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type) (not *Callia minuta* Bates, 1872).

Callia batesi Blackwelder, 1946: 626 (*nom. nov.*); Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné, M. A., 2005a: 317 (cat.).

Callia (Callia) batesi; Zajciw, 1958c: 58.

9. *Callia bella* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Ecuador, Pichincha: 15 km E Santo Domingo. (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

Callia bella Galileo & Martins, 1992b: 139, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 317 (cat.).

10. *Callia bicolor* (Breuning, 1960)

Type locality - French Guiana, Nouveau Chantier. (ISNB). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Cecropia sciadophylla* Martius (Cecropiaceae).

Estola bicolor Breuning, 1960b: 17; 1974a: 104.

Callia bicolor; Galileo & Martins, 1991b: 258; Tavakilian, 1991: 450; Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Monné, M. A., 2002: 4 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 317 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 21 (distr.).

11. *Callia boliviana* Belon, 1903

Syntypes locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Callia boliviana Belon 1903a: 72; Soukup, 1942: 311 (distr.); Galileo & Martins, 1991b: 258; Monné, M. A., 2005a: 317 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.).

12. *Callia bordoni* Martins, Galileo & Joly, 2010

Type locality - Venezuela, Zulia: Machiques (El Tucuco, 400 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Callia bordoni Martins, Galileo & Joly, 2010: 78, fig. 1.

13. *Callia catuaba* Martins, Galileo & Joly, 2010

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Callia catuaba Martins, Galileo & Joly, 2010: 79, fig. 5.

14. *Callia chrysomelina* Pascoe, 1859
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará).
Callia chrysomelina Pascoe, 1859: 45; Bates, 1866: 300; Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné, M. A., 2005a: 317 (cat.).
Callia (Callia) chrysomelina; Bates, 1885: 424; Zajciw, 1958c: 58.

15. *Callia comitessa* Melzer, 1930
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Rio Itabapoana. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Callia comitessa Melzer, 1930: 206, pl. 17, fig. 24; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 49 (type); Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné, M. A., 2005a: 318 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).
Callia (Callia) comitessa; Zajciw, 1958a: 21 (distr.); 1958c: 58; 1974a: 82 (distr.).

16. *Callia criocerina* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).
Callia criocerina Bates, 1866: 300; Galileo & Martins, 1991b: 260; Bicelli, Silveira Neto & Mendes, 1989: 42 (distr); Monné, M. A., 2005a: 318 (cat.).
Callia (Callia) criocerina; Bates, 1885: 424; Zajciw, 1958c: 58.

17. *Callia cyanea* Melzer, 1931
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Vacaria. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais).
Callia cyanea Melzer, 1931b: 14, fig. 8; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type); Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné, M. A., 2005a: 318 (cat.).
Callia (Callia) cyanea; Zajciw, 1958c: 58; Bachmann & Di Iorio, 2002: 66 (types).

18. *Callia divisa* Galileo & Martins, 2002
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (rodovia BR 163, km 500 a 600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Callia divisa Galileo & Martins, 2002a: 44, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 318 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

19. *Callia flavipes* Zajciw, 1958
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Callia (Callia) flavipes Zajciw, 1958c: 55; 1974a: 82 (distr.).
Callia flavipes; Galileo & Martins, 1991b: 260; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 318 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

20. *Callia fulvocincta* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija), Paraguay.
Callia fulvocincta Bates, 1866: 300; 1872: 238 (distr.); 1881a: 195, pl. 15, fig. 19; Soukup, 1942: 311(distr.); Galileo & Martins, 1991b: 260; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Maes, 1998: 943 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 318 (cat.); Wappes *et al.,*2006: 42 (distr.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 838, 2 figs (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 660 (distr.).
Callia (Callia) fulvocincta; Bates, 1885: 423; Zajciw, 1958c: 58.

21. *Callia gallegoi* Galileo & Martins, 1991
Type locality - Colombia, Guadalupe. (UNCM). **Distribution** - Colombia.
Callia gallegoi Galileo & Martins, 1991b: 260; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 318 (cat.); Sepúlveda-Cano & Ramírez-Mora, 2009: 67 (type).

22. *Callia guyanensis* Martins & Galileo, 2008
Type locality - French Guiana, Kaw, (km 40). (MZSP). **Distribution** - French Guiana.
Callia guyanensis Martins & Galileo, 2008b: 59, fig. 5; Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

23. *Callia halticoides* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Callia halticoides Bates, 1866: 301; Galileo & Martins, 1991b: 258; Monné, M. A., 2005a: 318 (cat.).
Callia (Mimolaia) halticoides; Bates, 1885: 424; Zajciw, 1958c: 57.

24. *Callia leucozanata* Lane, 1973
Type locality - Ecuador, Los Ríos: 27 mi SW of Quevedo. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Callia leucozanata Lane, 1973a: 436, fig. 4; Galileo & Martins, 1991b: 258.
Callia leucozonata; Monné, M. A., 2005a: 319 (cat.).

25. *Callia lineatula* Lane, 1973

Type locality - French Guiana, Pariacabo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
Callia lineatula Lane, 1973a: 437; Galileo & Martins, 1991b: 258; Monné, M. A., 2005a: 319 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

26. *Callia lissonota* Galileo & Martins, 2002
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Paraguay.
Callia lissonota Galileo & Martins, 2002a: 46, fig. 5; Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 319 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

27. *Callia lycoides* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Callia lycoides Bates, 1866: 301; Galileo & Martins, 1991b: 258; Monné, M. A., 2005a: 319 (cat.).
Callia (Callia) lycoides; Aurivillius, 1923a: 600 (cat.); Zajciw, 1958c: 58.

28. *Callia marginata* Galileo & Martins, 2002
Type locality - Peru, Loreto: Confluencia dos rios Zamum e Yahuasyacu. (MNRJ). **Distribution** - Peru.
Callia marginata Galileo & Martins, 2002a: 42, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 319 (cat.); Monné, M. A., *et al*., 2012: 36 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 61 (holotype).

29. *Callia metallica* Galileo & Martins, 2008
Type locality - Ecuador, Sucumbios: San Rafael Falls, 1100 m. (USNM). **Distribution** - Ecuador.
Callia metallica Galileo & Martins, 2008b: 33, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 97, figs. 107u, v (holotype).

30. *Callia oby* Martins, Galileo & Joly, 2010
Type locality - Brazil, Paraná: Ponta Grossa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná).
Callia oby Martins, Galileo & Joly, 2010: 80, fig. 7.

31. *Callia pallida* Martins, Galileo & Joly, 2010
Type locality - Venezuela, Mérida: Lagunillas (La Trampa, 1700 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Callia pallida Martins, Galileo & Joly, 2010: 79, fig. 4.

32. *Callia paraguaya* Galileo & Martins, 2002
Type locality - Paraguay, Caazapá: Parque Nacional Caaguazú. (MCNZ). **Distribution** - Paraguay.
Callia paraguaya Galileo & Martins, 2002a: 49, fig. 8; Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 319 (cat.).

33. *Callia potiaiuba* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).
Callia potiaiuba Martins & Galileo, 2006c: 214, fig. 4;

34. *Callia pulchra* Melzer, 1930
Type locality - Brazil, Paraná: Rio Negro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Tucumán, Misiones, Corrientes), Uruguay. **Host plants** - *Schinus fasciculatus* (Grisebach) I.M. Johnston (Anacardiaceae), *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart (Caesalpiniaceae), Celtis pallida Torrey (Cannabaceae).
Callia pulchra Melzer, 1930: 206, pl. 17, fig. 23; Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type); Buck, 1959: 609 (distr.); Viana, 1972: 405 (distr.); Galileo & Martins, 1991b: 260; Di Iorio, 1994a: 19 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170, 173 (hosts); Monné, M. A., 2002: 4 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004: 65 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 319 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).
Callia (Callia) pulchra; Zajciw, 1958c: 57; Zajciw & Rufinelli, 1962: 84 (distr.).

35. *Callia punctata* Galileo & Martins, 2002
Type locality - Colombia, Magdalena: Aracataca. (MNRJ). **Distribution** - Colombia.
Callia punctata Galileo & Martins, 2002a: 42, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 319 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

36. *Callia purpureipennis* Gistel, 1848
Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil.
Callia purpureipennis Gistel, 1848b: 131; Gistel & Bromme, 1850: 431; Galileo & Martins, 1991b: 260; Monné, M. A., 2005a: 319 (cat.).
Callia (Callia) pupureipennis; Aurivillius, 1923a: 600 (cat.); Zajciw, 1958c: 58.

37. *Callia rubristerna* Galileo & Martins, 1992
Type locality - Peru, Junin: Sani Beni. (CASC). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Callia rubristerna Galileo & Martins, 1992b: 138, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 320 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.).

38. *Callia simplex* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Brazil, Pará: Peixe Boi. (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).
Callia simplex Galileo & Martins, 1991b: 261; Monné, M. A., 2005a: 320 (cat.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 360, fig. 19 (holotype).

39. *Callia terminata* Martins, Galileo & Joly, 2010
Type locality - Venezuela, Falcón: Yaracal (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Callia terminata Martins, Galileo & Joly, 2010: 79 fig. 3

40. *Callia tomentosa* Galileo & Martins, 2002
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Diamantino (Alto Rio Arinos). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Callia tomentosa Galileo & Martins, 2002a: 46, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 320 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

41. *Callia tristis* Galileo & Martins, 2002
Type locality - Bolivia, Sur Yungas: Chulumani. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Beni).
Callia tristis Galileo & Martins, 2002a: 44, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 320 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

42. *Callia variabilis* Martins, Galileo & Joly, 2010
Type locality - Venezuela, Mérida: La Chorrera (1700 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Callia variabilis Martins, Galileo & Joly, 2010: 80, fig. 6.

43. *Callia xanthomera* Redtenbacher, 1867
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHMW). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Callia xanthomera Redtenbacher, 1867: 185; Bruch, 1912: 218 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 43 (distr.); Bosq, 1945: 54 (distr.); Buck, 1959: 609 (distr.); Viana, 1972: 405 (distr.); Zajciw, 1972a: 70 (distr.); Galileo & Martins, 1991b: 260; Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 320 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).
Callia (Callia) xanthomera; Bates, 1885: 423; Zajciw, 1958a: 24 (distr.); 1958c: 58; 1974a: 82 (distr.).

Calliomorpha Lane, 1973
Calliomorpha Lane, 1973a: 434; Galileo & Martins, 1991b: 258; Monné, M. A., 2005a: 320 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.
Type-species - *Calliomorpha cyanoptera* Lane, 1973 (original designation).

1. *Calliomorpha cyanoptera* Lane, 1973
Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).
Calliomorpha cyanoptera Lane, 1973a: 435, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 320 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

Callisema Martins & Galileo, 1990
Callisema Martins & Galileo, 1990b: 475; Galileo & Martins, 1991b: 251; Martins & Galileo, 1996a: 308 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 320 (cat.); Monné, M. A., 2012: 88.
Type-species - *Callisema socium* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Callisema consortium* Martins & Galileo, 1990
Type locality - Brazil, Goiás. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).
Callisema consortium Martins & Galileo, 1990b: 478, fig. 3; 1996a: 308; Monné, M. A., 2005a: 320 (cat.).

2. *Callisema elongata* Galileo & Martins, 1992
Type locality - Colombia, Norte de Santander: 3 km N Chinacota (1000 m). (CMNC). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Callisema elongata Galileo & Martins, 1992b: 135, fig. 1; Martins & Galileo, 1996a: 308; Monné, M. A., 2005a: 320 (cat.).
Callesema elongata; Martínez, 2000: 96 (distr.);

3. *Callisema iucaua* Martins & Galileo, 1996
Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru.
Callisema iucaua Martins & Galileo, 1996a: 307; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

4. *Callisema jirouxi* Santos-Silva, Bezark & Galileo, 2016
Type locality - Ecuador, Orellana: 16 km N Coca. (CASC). **Distribution** – Ecuador.
Callisema jirouxi Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 160, figs 1-4.

5. *Callisema rufipes* Martins & Galileo, 1990
Type locality - Brazil, São Paulo: Barueri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Callisema rufipes Martins & Galileo, 1990b: 476, fig. 1; 1996a: 308; Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2005a: 321 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.).

6. *Callisema socium* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Callisema socium Martins & Galileo, 1990b: 477, fig. 2; 1996a: 308; Monné, M. A., 2005a: 321 (cat.); Monné *et al*., 2010: 247 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

Callityrinthia Galileo & Martins, 1991

Callityrinthia Galileo & Martins, 1991b: 257; Monné, M. A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M. A., 2012: 89.

Type-species - *Callityrinthia mimetica* Galileo & Martins, 1991 (original designation).

1. *Callityrinthia mimetica* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.

Callityrinthia mimetica Galileo & Martins, 1991b: 257, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 321 (cat.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.).

Camitocomus Galileo & Martins, 1991

Camitocomus Galileo & Martins, 1991b: 254; Monné, M. A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M. A., 2012: 89.

Type-species - *Camitocomus nodosus* Galileo & Martins, 1991 (original designation).

1. *Camitocomus nodosus* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Barra de São Francisco (Córrego do Itá). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Camitocomus nodosus Galileo & Martins, 1991b: 254, figs. 4, 6-11, 15; Monné, M. A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

Canindea Galileo & Martins, 1990

Canindea Galileo & Martins, 1990a: 472; 1991b: 251 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M. A., 2012: 89.

Type-species - *Hastatis signaticornis* Buquet, 1857 (original designation).

1. *Canindea latithorax* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Canindea latithorax Galileo & Martins, 1991b: 251; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 321 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

2. *Canindea maculata* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Juruá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Canindea maculata Galileo & Martins, 1990a: 474, fig. 7; 1991b: 251; Monné, M. A., 2005a: 321 (cat.).

3. *Canindea signaticornis* (Buquet, 1857)

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão).

Hastatis signaticornis Buquet, 1857a: 339; Thomson, 1878: 18 (type).

Canindea signaticornis; Galileo & Martins, 1990a: 473, fig. 8; 1991b: 251; Monné, M. A., 2005a: 321 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

Chalcolyne Bates, 1866

Chalcolyne Bates, 1866: 297; Lacordaire, 1872: 904; Lane, 1973c: 471 (reval.); Galileo & Martins, 1991b: 250; Monné, M. A., 2005a: 322 (cat.); Monné, M. A., 2012: 89.

Type-species - *Onocephala ? metallica* Pascoe, 1858 (monotypy).

1. *Chalcolyne metallica* (Pascoe, 1858)

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Onocephala ? metallica Pascoe, 1858: 263.

Chalcolyne metallica; Bates, 1866: 298; Lacordaire, 1872: 904; Lane, 1973c: 472, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 322 (cat.).

Chereas Thomson, 1864

Chereas Thomson, 1864: 124; 1865: 401; Lacordaire, 1872: 906; Galileo & Martins, 1991b: 257; Monné, M. A., 2005a: 322 (cat.); Monné, M. A., 2012: 89.

Type-species - *Atelodesmis octomaculata* Buquet, 1857 (original designation).

1. *Chereas octomaculata* (Buquet, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Atelodesmis octomaculata Buquet, 1857b: 337.

Chereas octomaculata; Thomson, 1864: 124; 1868d: 108; Lacordaire, 1872: 907; Thomson, 1878: 18 (type); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 322 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

Cicatricallia Martins & Galileo, 2012

Cicatricallia Martins & Galileo, 2012c: 333.
Type-species - *Cicatricallia cicatricosa* Martins & Galileo, 2012 (original designation).

1. *Cicatricallia cicatricosa* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guenda (Snake Farm). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Cicatricallia cicatricosa Martins & Galileo, 2012c: 334, fig. 5; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

Colombicallia Galileo & Martins, 1992

Colombicallia Galileo & Martins, 1992b: 138; Monné, M. A., 2005a: 322 (cat.); Monné, M. A., 2012: 89.
Type-species - *Colombicallia curta* Galileo & Martins, 1992 (original designation).

1. *Colombicallia albofasciata* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (Roy Morris collection, Lakeland, Florida or MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Colombicallia albofasciata Martins & Galileo, 2006c: 212, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

2. *Colombicallia curta* Galileo & Martins, 1992
Type locality - Colombia, Magdalena: Parque Tayrona (21 mi E Santa Marta). (CMNC). **Distribution** - Colombia.
Colombicallia curta Galileo & Martins, 1992b: 138, fig. 2; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 322 (cat.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: figs 9-10.

3. *Colombicallia setosa* Santos-Silva, Bezark & Galileo, 2016
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Peninsula de Osa, (08º24.273'N / 83º20.265'W). (CASC). **Distribution** – Costa Rica.
Colombicallia setosa Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 162, figs 5-8.

Drycothaea Thomson, 1868

Drycothaea Thomson, 1868d: 145; Lacordaire, 1872: 908; Villiers, 1980c: 593; Martins & Galileo, 1990c: 607 (key spp.); Galileo & Martins, 1991b: 250 (syn.); 2010a: 73 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 322 (cat.); Monné, M. A., 2012: 89.
Drycothea; Bates, 1881a: 193; 1885: 422.
Type-species - *Drycothaea sallei* Thomson, 1868 (monotypy).
Estolopsis Breuning, 1940b: 179; 1974a: 114.
Type-species - *Estolopsis ochreoscutellaris* Breuning, 1940 (monotypy).
Guyanestola Breuning, 1961e: 248; 1974a: 48.
Type-species - *Guyanestola macrophthalma* Breuning, 1961 (original designation).

1. *Drycothaea angustifrons* (Breuning, 1943)
Type locality - French Guiana. (NHRS). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Maranhão). **Host plants** - *Cecropia palmata* Willdenow (Cecropiaceae).
Estoloides (Estoloides) angustifrons Breuning, 1943a: 56; 1947: 68; 1974a: 59.
Drycothaea angustifrons; Galileo & Martins, 1991b: 250; Tavakilian, 1991: 450; 1997: 135 (syn., hosts); Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Monné, M. A., 2002: 4 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 322 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Galileo & Martins, 2010a: 74 (in key); Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).
Guyanestola macrophthalma Breuning, 1961e: 248; 1974a: 48.
Drycothaea macrophthalma; Galileo & Martins, 1991b: 251.
Type locality - French Guiana, St. Jean du Maroni. (NHMB).

2. *Drycothaea anteochracea* (Breuning, 1974)
Type locality - Brazil, Pará. (ZMHB). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz).
Estola anteochracea Breuning, 1974b: 157.
Drycothaea anteochracea; Martins & Galileo, 1990c: 609, fig. 1 (syn.); Galileo & Martins, 1991b: 250; Monné, M. A., 2005a: 323 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).
Guyanestola ochreicollis Breuning, 1974b: 161.
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (ZMHB).

3. *Drycothaea bicolorata* Martins & Galileo, 1990
Type locality - Ecuador, Napo-Pastaza: Rio Napo-Rio Aguarico. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas). Monné, M. A., 2005a: 323 (cat.);
Drycothaea bicolorata Martins & Galileo, 1990c: 610, fig. 2; Galileo & Martins, 1991b: 251; Monné, M. A., 2005a: 323 (cat.).

4. *Drycothaea brasiliensis* (Breuning, 1968)

Type locality - Brazil, Amazonas: Tapurucuara (Rio Negro). (ZSMC). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Beni, Santa Cruz). **Host plants** - *Cecropia palmata* Willdenow (Cecropiaceae).

Guyanestola brasiliensis Breuning, 1968: 51; 1974a: 49.

Drycothaea brasiliensis; Galileo & Martins, 1991b: 251; Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Tavakilian, 1997: 136 (syn., hosts); Monné, M. A., 2002: 4 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 323 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

Drycothea brasiliensis; Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.).

Drycothaea marmorata Martins & Galileo, 1990c: 611, fig. 4; Galileo & Martins, 1991b: 251; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Juína. (MNRJ).

5. *Drycothaea clara* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Brazil, Rondônia: Porto Velho (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Drycothaea clara Galileo & Martins, 2012b: 222, fig. 2.

6. *Drycothaea curtula* Bates, 1885

Syntypes locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.

Drycothea curtula Bates, 1885: 423.

Drycothaea curtula; Aurivillius, 1923a: 601 (cat.); Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 323 (cat.).

7. *Drycothaea estola* (Lameere, 1893)

Type locality - Venezuela, Colonia Tovar. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Eumathes estola Lameere, 1893: 278.

Drycothaea estola; Galileo & Martins, 1990d: 877; 1991b: 251; Monné, M. A., 2005a: 323 (cat.).

8. *Drycothaea gaucha* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Pelotas. (USNM). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Drycothaea gaucha Galileo & Martins, 2008b: 32, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 68, figs. 73u, v (holotype).

9. *Drycothaea guadeloupensis* Fleutiaux & Sallé, 1889

Type locality - Guadeloupe. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Dominica, St Lucia.

Drycothaea guadeloupensis Fleutiaux & Sallé, 1889: 473; Villiers, 1980a: 97 (lect.); 1980c: 593, fig. 111; Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 323 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 224, fig. 131; Peck, 2006: 195 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 186, pl. 43 (distr.).

Drycothea guadeloupensis; Gahan, 1895: 139; Leng & Mutchler, 1914: 451 (distr.).

10. *Drycothaea hovorei* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Ecuador, Napo: Arajuno (3 km N). (CASC). **Distribution** - Ecuador.

Drycothaea hovorei Galileo & Martins, 2012b: 222, fig. 3.

11. *Drycothaea indistincta* Lingafelter & Nearns, 2007

Type locality - Dominican Republic, La Altagracia Province: Punta Cana, near Ecological Reserve. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Drycothaea indistincta Lingafelter & Nearns, 2007: 188, figs. 1k, 2c; Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 80, figs. 86u, v (holotype).

12. *Drycothaea jolyi* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Peru, Huanuco: Tingo Maria (Divisoria, 1.700 m). (MIZA). **Distribution** - Peru.

Drycothaea jolyi Galileo & Martins, 2010a: 70, fig 1; Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.).

13. *Drycothaea maculata* Martins & Galileo, 2003

Type locality - Bolivia, La Paz: Uyapi (Huanoy). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz).

Drycothaea maculata Martins & Galileo, 2003d: 619, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 324 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).

14. *Drycothaea mexicana* (Breuning, 1974)

Type locality - Mexico, Soconusco. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Trichestola mexicana Breuning, 1974b: 161; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.).

Drycothaea mexicana; Galileo & Martins, 1991b: 251; Tavakilian, 1991: 450; Monné, M. A., 2005a: 324 (cat.).

15. *Drycothaea ochreoscutellaris* (Breuning, 1940)

Type locality - Brazil, Amazonas: Fonte Boa. (NHRS). **Distribution** - Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia). **Host plants** - *Cecropia sciadophylla* Martius (Cecropiaceae).

Estolopsis ochreoscutellaris Breuning, 1940b: 180; 1974a: 115.
Drycothaea ochreoscutellaris; Galileo & Martins, 1991b: 251 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Monné, M. A., 2002: 4 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 324 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).
Drycothaea soricina Martins & Galileo, 1990c: 611, fig. 3.
Type locality - Brazil, Amazonas: Humaitá. (MZSP).

16. *Drycothaea ocularis* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Guatemala, El Progreso: Estancia de La Virgen (20 km N, 6000'). (ACMT). **Distribution** - Guatemala.
Drycothaea ocularis Galileo & Martins, 2010a: 71, fig. 4.

17. *Drycothaea parva* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Panama.
Drycothea parva Bates, 1885: 423; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).
Drycothaea parva; Aurivillius, 1923a: 601 (cat.); Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 324 (cat.).

18. *Drycothaea rotundicollis* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.
Drycothaea rotundicollis Galileo & Martins, 2010a: 70, fig. 2.

19. *Drycothaea sallei* Thomson, 1868
Type locality - Mexico, Tabasco: Teapa. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Tabasco, Veracruz), Guatemala, Belize.
Drycothaea sallei Thomson, 1868d: 145; Lacordaire, 1872: 909; Thomson, 1878: 12 (type); Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 324 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).
Drycothea sallaei; Bates, 1881a: 193; 1885: 422.

20. *Drycothaea spreta* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz).
Drycothea spreta Bates, 1885: 422; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).
Drycothaea spreta; Aurivillius, 1923a: 601 (cat.); Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 324 (cat.).

21. *Drycothaea stictica* Bates, 1881
Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Drycothea stictica Bates, 1881a: 193; 1885: 422; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).
Drycothaea stictica; Lameere, 1883: 80 (cat.); Franz, 1954: 228 (distr.); Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 324 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 839, 2 figs (distr.).
Drycithaea stictia; Cools, 1993: 96 (types, error).
Drycothea stictica var. *lepidiota* Bates, 1885: 422.
Type locality - Mexico, Veracruz: Tuxpan. (BMNH).

22. *Drycothaea testaceipes* Bates, 1881
Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala.
Drycothea testaceipes Bates, 1881a: 193; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.).
Drycothaea testaceipes; Lameere, 1883: 80 (cat.); Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 162 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 325 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

23. *Drycothaea truncatipennis* Tavakilian, 1997
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (USNM). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Estola stictica Breuning, 1942a: 163; 1974a: 96; Lingafelter *et al*., 2014: 324, figs. 160a, b (holotype); (not *Drycothea stictica* Bates, 1881).
Drycothaea truncatipennis Tavakilian, 1997: 136 (*nom. nov.*); Monné, M. A., 2005a: 325 (cat.).

24. *Drycothaea turrialbae* (Breuning, 1943)
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.
Estoloides (Estoloides) turrialbae Breuning, 1943a: 56; 1974a: 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 337, figs. 175q, r (holotype).
Drycothaea turrialbae; Tavakilian, 1997: 136; Monné, M. A., 2005a: 325 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.).

25. *Drycothaea viridescens* (Buquet, 1857)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

Atelodesmis viridescens Buquet, 1857b: 337.
Hastatis viridescens; Thomson, 1868d: 108; 1878: 18 (type); Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 43 (distr.); Zajciw, 1972a: 70 (distr.); Viana, 1972: 404 (distr.).
Drycothaea viridescens; Galileo & Martins, 1990c: 605; Martins & Galileo, 1990c: 613; Galileo & Martins, 1991b: 251; Monné, M. A., 2005a: 325 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56, fig. 71 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

26. *Drycothaea vulcanica* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Ecuador, Napo: 69 km NE Baeza, 15 km SW Reventador, near San Rafael Falls. (AMNH). **Distribution** - Ecuador.
Drycothaea vulcanica Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 321,k figs. 1-3, 10.

27. *Drycothaea wappesi* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Guatemala, El Progreso: 19 km N Estancia de La Virgen, 6000'. (ACMT). **Distribution** - Guatemala.
Drycothaea wappesi Galileo & Martins, 2010a: 71, fig. 3.

Eumathes Pascoe, 1858

Eumathes Pascoe, 1858: 251; 1862: 354; Thomson, 1864: 130; Bates, 1866: 296; Lacordaire, 1872: 914; Lane, 1973b: 142; Galileo & Martins, 1990d: 877; 1991b: 252; Monné, M. A., 2005a: 325 (cat.); Monné, M. A. 2012: 89.
Type-species - *Eumathes undatus* Pascoe, 1858 (monotypy) [= *Lamia cana* Germar, 1824].
Sinamora Thomson, 1868d: 113.
Type-species - *Sinamora subcostata* Thomson, 1868 (subsequent designation, Galileo & Martins, 1991b: 252) [= *Lamia cana* Germar, 1824].

1. *Eumathes amazonicus* Bates, 1866
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Ecuador.
Eumathes amazonicus Bates, 1866: 297; Monné, M. A., 2005a: 325 (cat.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.).

2. *Eumathes canus* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).
Lamia cana Germar, 1824: 483.
Callia cana; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.
Callia (Callia) cana; Aurivillius, 1923a: 600 (cat.); Zajciw, 1958c: 58 (distr.).
Eumathes canus; Galileo & Martins, 1990d: 878 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 325 (cat.).
Eumathes undatus Pascoe, 1858: 251; Thomson, 1864: 130; Lacordaire, 1872: 915; Aurivillius, 1923a: 603 (cat.); Zajciw, 1974a: 82 (distr.).
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH).
Sinamora subcostata Thomson, 1868d: 114.
Eumathes subcostatus; Aurivillius, 1923a: 603 (cat.).
Type locality - Brazil. (MNHN).

3. *Eumathes colombicus* (Thomson, 1868)
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Sinamora ? colombica Thomson, 1868d: 114.
Eumathes colombicus; Aurivillius, 1923a: 603 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 326 (cat.).
Eumathes (?) colombicus; Galileo & Martins, 1990d: 878.

4. *Eumathes cuprascens* Bates, 1874
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Eumathes cuprascens Bates, 1874: 233; 1881a: 192, pl. 15, fig. 17; Lameere, 1883: 80 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Maes, 1998: 944 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 326 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 841, 3 figs (distr.).

Eumimesis Bates, 1866

Eumimesis Bates, 1866: 298; Lacordaire, 1872: 904; Dillon & Dillon, 1946b: 160; Lane, 1973c: 473; Magno & Monné, M. A., 1990: 456 (key spp.); Galileo & Martins, 1991b: 248; Monné, M. A., 2005a: 326 (cat.); Monné, M. A., 2012: 89.
Type-species - *Eumimesis heilipoides* Bates, 1866 (monotypy).

1. *Eumimesis affinis* Magno & Monné, 1990
Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).
Eumimesis affinis Magno & Monné, M. A. 1990: 454, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 326 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

2. *Eumimesis carbonelli* Lane, 1973
Type locality - Peru, Huanuco: Tingo Maria. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Eumimesis carbonelli Lane, 1973c: 476, fig. 7; Magno & Monné, M. A., 1990: 456; Monné, M. A., 2005a: 326 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.).

3. *Eumimesis decoratus* (Fuchs, 1955)

Type locality - Bolivia, Buena Vista: Ichilo. (HSCV). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Hemicladus decoratus Fuchs, 1955: 51; Galileo & Martins, 1991b: 249; Monné, M. A., 2005a: 330 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.).

Eumimesis decoratus; Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010: 46, fig. 15.

4. *Eumimesis germana* Lane, 1973

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso).

Eumimesis germana Lane, 1973c: 474, fig. 6; Magno & Monné, M. A., 1990: 455, 456, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 326 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

5. *Eumimesis heilipoides* Bates, 1866

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru.

Eumimesis heilipoides Bates, 1866: 298; Dillon & Dillon, 1946b: 161; Lane, 1973c: 473, fig. 5; Magno & Monné, M. A., 1990: 455, 456, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 326 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22, fig. 35 (distr.).

6. *Eumimesis suturalis* Schmid, 2016

Type locality - Ecuador, Provinz Napo, Umgebung Tena, Apuya, 620 m, 1.07'32.0''S 77.45'41.2''W. (HSCV). **Distribution** - Ecuador.

Eumimesis suturalis Schmid, 2016: 235, figs 2-5.

6. *Eumimesis trilineata* Magno & Monné, 1990

Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Eumimesis trilineata Magno & Monné, M. A., 1990: 453, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 326 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Martins & Galileo, 2006c: 216 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

Euryestola Breuning, 1940

Euryestola Breuning, 1940b: 180; 1974a: 115 (rev.); Galileo & Martins, 1991b: 248; Tavakilian, 1991: 450; Galileo & Martins, 1997b: 128 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 327 (cat.); Monné, M. A., 2012: 89.

Euroyestola; Breuning, 1963: 510 (cat., error).

Type-species - *Euryestola antennalis* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Euryestola antennalis* Breuning, 1940

Type locality - Venezuela. (NHRS). **Distribution** – Venezuela, French Guiana.

Euryestola antennalis Breuning, 1940b: 180; 1974a: 116; Galileo & Martins, 1997b: 128; Monné, M. A., 2005a: 327 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

2. *Euryestola caraca* Galileo & Martins, 1997

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Euryestola caraca Galileo & Martins, 1997b: 130, figs. 3, 6; Monné, M. A., 2005a: 327 (cat.).

3. *Euryestola castanea* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE Manaus). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Euryestola castanea Galileo & Martins, 2001b: 69, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 327 (cat.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 351 (holotype).

4. *Euryestola cribrata* (Bates, 1881)

Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Teleman. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Belize, Guatemala, Honduras.

Drycothea cribrata Bates, 1881a: 194; 1885: 422 (distr.).

Drycothaea cribrata; Lameere, 1883: 80 (cat.); Galileo & Martins, 1991b: 251; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 323 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Euryestola cribrata; Galileo & Martins, 2010a: 69; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.).

5. *Euryestola freyi* Breuning, 1955

Type locality - Trinidad. (NHMB). **Distribution** - Trinidad.

Euryestola freyi Breuning, 1955b: 660; 1974a: 116; Galileo & Martins, 1997b: 130; Monné, M. A., 2005a: 327 (cat.).

6. *Euryestola iquira* Galileo & Martins, 1997

Type locality - Colombia, Valle: Rio Jamundi, near Cali (3300'). (MZSP). **Distribution** - Colombia.

Euryestola iquira Galileo & Martins, 1997b: 129, figs. 4, 5; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 327 (cat.).

7. *Euryestola morotinga* Galileo & Martins, 1997
Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).
Euryestola morotinga Galileo & Martins, 1997b: 131, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 327 (cat.).

8. *Euryestola murupe* Galileo & Martins, 1997
Type locality - Venezuela, Tachirá: San Cristóbal (Parque Cazadero, 1700 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Euryestola murupe Galileo & Martins, 1997b: 132, figs. 1, 7; Monné, M. A., 2005a: 327 (cat.).

Graminea Thomson, 1864

Graminea Thomson, 1864: 329; 1865: 394; Lacordaire, 1872: 909; Galileo & Martins, 1990a: 467 (rev.);1991b: 256; Monné, M. A., 2005a: 327 (cat.); Martins & Galileo, 2006c: 216 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 89.
Type-species - *Graminea tomentosa* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Graminea annulata* Galileo & Martins, 1990
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Graminea annulata Galileo & Martins, 1990a: 469, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 327 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

2. *Graminea hispida* Galileo & Martins, 1990
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).
Graminea hispida Galileo & Martins, 1990a: 471, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 328 (cat.); Martins & Galileo, 2006c: 217, fig. 7; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.).

3. *Graminea inca* Galileo & Martins, 1990
Type locality - Peru, Cuzco: Machu Picchu (2000m). (MZSP). **Distribution** - Peru.
Graminea inca Galileo & Martins, 1990a: 471, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 328 (cat.); Martins & Galileo, 2006c: 217, fig. 8; Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.).

4. *Graminea multicava* Galileo & Martins, 1990
Type locality - Ecuador, Napo-Pastaza: Coca. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Graminea multicava Galileo & Martins, 1990a: 469, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 328 (cat.); Martins & Galileo, 2006c: 217, fig. 9.

5. *Graminea rubra* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 3,7 km SSE, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Graminea rubra Martins & Galileo, 2006c: 216, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

6. *Graminea tomentosa* Thomson, 1864
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Graminea tomentosa Thomson, 1864: 330; Lacordaire, 1872: 909; Thomson, 1878: 12 (type); Galileo & Martins, 1990a: 468, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 328 (cat.); Martins & Galileo, 2006c: 217, fig. 10.

Gryllica Thomson, 1860

Gryllica Thomson, 1860: 120; Lacordaire, 1872: 903; Dillon & Dillon, 1946b: 156 (rev.); Lane, 1973c: 465 (key spp.); Marinoni, 1977a: 44; Galileo & Martins, 1991b: 246; Monné, M. A., 2005a: 328 (cat.); Monné, M. A., 2012: 89.
Type-species - *Onocephala picta* Pascoe, 1858 (subsequent designation, Thomson, 1864: 100).

1. *Gryllica curitibana* Lane, 1965
Type locality - Brazil, Paraná: Curitiba. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná), Argentina (Misiones).
Gryllica curitibana Lane, 1965a: 333; 1973c: 470; Monné, M. A., 2005a: 328 (cat.).

2. *Gryllica flavopustulata* Thomson, 1860
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Gryllica flavopustulata Thomson, 1860: 121; Lacordaire, 1872: 903; Thomson, 1878: 11 (type); Zikán & Zikán, 1944: 43 (distr.); Dillon & Dillon, 1946b: 159, pl. 6, fig. 5; Lane, 1973c: 468, fig. 2; Zajciw, 1974a: 83 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 328 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

3. *Gryllica picta* (Pascoe, 1858)
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).
Onocephala picta Pascoe, 1858: 263.

Gryllica picta; Thomson, 1860: 121; Lacordaire, 1872: 903; Lane, 1939b: pl. 12, figs. A-F; Bosq, 1943b: 111 (distr.); Dillon & Dillon, 1946b: 158, pl. 6, fig. 4; Zajciw, 1958a: 21 (distr.); Buck, 1959: 609 (distr.); Lane, 1973c: 467; Zajciw, 1974a: 83 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 328 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.).
Esmia picta; Thomson, 1864: 100.

4. *Gryllica prava* Lane, 1973
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Jacaré (Parque Nacional Xingú). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Gryllica prava Lane, 1973c: 470; Monné, M. A., 2005a: 328 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).
Gryllica metallica; Dillon & Dillon, 1946b: 156, pl. 4, fig. 2 (not Pascoe, 1858).

5. *Gryllica pseudopicta* Lane, 1965
Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Gryllica pseudopicta Lane, 1965a: 329; 1973c: 468, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 329 (cat.).

6. *Gryllica pygmaea* Lane, 1973
Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).
Gryllica pygmaea Lane, 1973c: 471; Monné, M. A., 2005a: 329 (cat.).

Harringtonia Lane, 1973
Harringtonia Lane, 1973c: 477; Galileo & Martins, 1991b: 250; Monné, M. A., 2005a: 329 (cat.); Monné, M. A., 2012: 89.
Type-species - *Eumimesis dalmeidai* Dillon & Dillon, 1946 (original designation).

1. *Harringtonia dalmeidai* (Dillon & Dillon, 1946)
Type locality - Panama, Trinidad Rio. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Eumimesis d'almeidai Dillon & Dillon, 1946b: 161, pl. 6, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 50, figs. 52s, t (holotype).
Harringtonia dalmeidai; Lane, 1973c: 479; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 162 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 329 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.).

2. *Harringtonia myia* (Dillon & Dillon, 1946)
Type locality - Bolivia, La Paz: San José. (USNM). **Distribution** - Bolivia (La Paz).
Eumimesis myia Dillon & Dillon, 1946b: 163, pl. 6, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 103, figs. 114a, b (holotype).
Harringtonia myia; Lane, 1973c: 478; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 162 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 329 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.).
Harringtonia miya; Galileo & Martins, 1991b: 250 (error).

Hastatis Buquet, 1857
Hastatis Buquet, 1857b: 338; Thomson, 1860: 62; 1864: 330; 1865: 401; Bates, 1866: 299; Lacordaire, 1872: 907; Galileo & Martins, 1990c: 602 (rev.); 1991b: 252; Monné, M. A., 2005a: 329 (cat.); Monné, M. A., 2012: 89.
Type-species - *Hastatis denticollis* Buquet, 1857 (subsequent designation, Thomson, 1864: 330).

1. *Hastatis auricollis* Buquet, 1857
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina).
Hastatis auricollis Buquet, 1857b: 339; Lacordaire, 1872: 908; Thomson, 1878: 18 (type); Bates, 1885: 424; Zikán & Zikán, 1944: 43 (distr.); Galileo & Martins, 1990c: 604; Monné, M. A., 2005a: 329 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).
Callia auricollis Redtenbacher, 1867: 186, pl. 5, fig. 6.
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHMW).

2. *Hastatis denticollis* Buquet, 1857
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Hastatis denticollis Buquet, 1857b: 338; Thomson, 1864: 330; 1878: 18 (type); Zajciw, 1958a: 21 (distr.); Galileo & Martins, 1990c: 603, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 329 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

3. *Hastatis femoralis* Burmeister, 1865
Type locality - Argentina, Mendoza. (MACN). **Distribution** - Argentina (Mendoza).
Hastatis femoralis Burmeister, 1865: 181; Bruch, 1912: 218 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 68 (types); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 329 (cat.).
Hastatis (?) femoralis; Galileo & Martins, 1990c: 605.

4. *Hastatis simplicis* Galileo & Martins, 1990
Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Hastatis simplicis Galileo & Martins, 1990c: 604; Monné, M. A., 2005a: 329 (cat.).

Hemicladus Buquet, 1857

Hemicladus Buquet, 1857a: 328; Thomson, 1860: 43; 1864: 124; 1865: 401; Lacordaire, 1872: 906; Fuchs, 1955: 53 (key spp.); Galileo & Martins, 1991b: 249 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 330 (cat.); Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010: 40 (rev.); Monné, M. A., 2012: 89.

Type-species - *Hemicladus dejeanii* Buquet, 1857 (subsequent designation, Thomson, 1864: 124).

1. *Hemicladus buqueti* Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010

Type locality - French Guiana, Matoury, Lac des Américains. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Hemicladus buqueti Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010: 41, figs. 1-4; Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

Hemicladus dejeanii; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 18, fig. 7; Tavakilian *et al*., 1997: 338 (hosts) (not Buquet, 1857).

2. *Hemicladus callipus* Buquet, 1857

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).

Hemicladus callipus Buquet, 1857a: 331; Lacordaire, 1872: 906; Thomson, 1878: 18 (type); Fuchs, 1955: 53; Zajciw, 1974a: 82 (distr.); Galileo & Martins, 1991b: 249; Monné, M. A., 2005a: 330 (cat.); Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010: 46, figs. 16, 17.

3. *Hemicladus dejeanii* Buquet, 1857

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Hemicladus dejeanii Buquet, 1857a: 329; Thomson, 1864: 124; 1878: 18 (type); Fuchs, 1955: 53; Galileo & Martins, 1991b: 249; Monné, M. A., 2002: 5 (cat. hosts); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010: 44, figs. 7-12, 18 (lect.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

4. *Hemicladus fasciatus* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Brazil, Amazonas: Estirão do Equador (Rio Javari). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru.

Hemicladus fasciatus Galileo & Martins, 1991b: 249, figs. 1, 13; Monné, M. A., 2005a: 330 (cat.); Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010: 46, fig. 13; Bezark, 2013: 50 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

5. *Hemicladus thomsonii* Buquet, 1857

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Hemicladus thomsonii Buquet, 1857a: 330; Lacordaire, 1872: 906; Thomson, 1878: 18 (type); Fuchs, 1955: 53; Viana, 1972: 403 (distr.); Galileo & Martins, 1991b: 249; Monné, M. A., 2005a: 330 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr., hosts); Tavakilian, Touroult & Dalens, 2010: 44, fig. 14 (lect.).

Hirticallia Galileo & Martins, 1990

Hirticallia Galileo & Martins, 1990d: 879; 1991b: 257; Monné, M. A., 2005a: 330 (cat.); Monné, M. A., 2012: 90.

Type-species - *Hirticallia hirsuta* Galileo & Martins, 1990 (original designation).

1. *Hirticallia hirsuta* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Itapua-Viamão. (MCZN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Hirticallia hirsuta Galileo & Martins, 1990d: 879, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 330 (cat.).

Icelastatis Galileo & Martins, 1991

Icelastatis Galileo & Martins, 1991b: 249; Monné, M. A., 2005a: 330 (cat.); Monné, M. A., 2012: 90.

Type-species - *Hastatis galerucoides* Bates, 1866 (original designation).

1. *Icelastatis galerucoides* (Bates, 1866)

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

Hastatis galerucoides Bates, 1866: 299.

Hastatis (?) galerucoides; Galileo & Martins, 1990c: 606.

Icelastatis galerucoides; Galileo & Martins, 1991b: 250, figs. 2, 12; Monné, M. A., 2005a: 331 (cat.).

Igualda Thomson, 1868

Igualda Thomson, 1868d: 144; Lacordaire, 1872: 914; Galileo & Martins, 1991b: 248; Monné, M. A., 2005a: 331 (cat.); Monné, M. A., 2012: 90.

Type-species - *Igualda posticalis* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Igualda posticalis* Thomson, 1868

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Anaxagorea dolichocarpa* Sprague & Sandwith (Annonaceae).

Igualda posticalis Thomson, 1868d: 144; Lacordaire, 1872: 914; Thomson, 1878: 12 (type); Tavakilian *et al*., 1997: 307 (hosts); Monné, M. A., 2002: 5 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 331 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

Lustrocomus Martins & Galileo, 1996

Lustrocomus Martins & Galileo, 1996a: 309; Monné, M. A., 2005a: 331 (cat.); Monné, M. A., 2012: 90.
Type-species - *Lustrocomus paraensis* Martins & Galileo, 1996 (original designation).

1. *Lustrocomus paraensis* Martins & Galileo, 1996
Type locality - Brazil, Pará: São Caetano. (CNCI). **Distribution** - Brazil (Pará).
Lustrocomus paraensis Martins & Galileo, 1996a: 309, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 331 (cat.).

Mesestola Breuning, 1980

Mesestola Breuning, 1980b: 70; Villiers, 1980c: 594; Galileo & Martins, 1991b: 261; Monné, M. A., 2005a: 331 (cat.); Monné, M. A., 2012: 90.
Type-species - *Mesestola guadeloupensis* Breuning, 1980 (original designation).

1. *Mesestola brochieri* Touroult, 2007
Type locality - Sainte Lucie: Fonds St Jacques. (MNHN). **Distribution** - St Lucia.
Mesestola brochieri Touroult, 2007: 3, fig. 5; Peck, 2016: 186 (distr.).

2. *Mesestola guadeloupensis* Breuning, 1980
Type locality - Guadeloupe, Faux-Piton de Bouillante. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Martinique.
Mesestola guadeloupensis Breuning, 1980b: 70; Villiers, 1980c: 594, fig. 112; Monné, M. A., 2005a: 331 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 225, fig. 132; Toroult, 2007: 5, 12, fig. 4; Peck, 2011b: 39 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 100 (distr.); Peck, 2016: 186, pl. 45 (distr.).

Micatocomus Galileo & Martins, 1988

Micatocomus Galileo & Martins, 1988f: 511; 1991b: 254.
Micatomus; Monné, M. A., 2005a: 331 (cat.); Monné, M. A., 2012: 90 (error).
Type-species - *Micatocomus petalacmoides* Galileo & Martins, 1988 (original designation).

1. *Micatocomus isomeroides* Galileo & Martins, 1988
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Micatocomus isomeroides Galileo & Martins, 1988f: 512, figs. 31-36.
Micatomus isomeroides; Monné, M. A., 2005a: 331 (cat., error).

2. *Micatocomus petalacmoides* Galileo & Martins, 1988
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Micatocomus petalacmoides Galileo & Martins, 1988f: 511, figs. 24-30, 59.
Micatomus petalacmoides; Monné, M. A., 2005a: 331 (cat., error).

Miguelia Galileo & Martins, 1991

Miguelia Galileo & Martins, 1991b: 252; Monné, M. A., 2005a: 332 (cat.); Monné, M. A., 2012: 90.
Type-species - *Miguelia monnei* Galileo & Martins, 1991 (original designation).

1. *Miguelia monnei* Galileo & Martins, 1991
Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Miguelia monnei Galileo & Martins, 1991b: 252, fig. 14; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 332 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

Mimolaia Bates, 1885

Callia "section" *Mimolaia* Bates, 1885: 424
Callia (Mimolaia); Aurivillius, 19213: 600 (cat.); Zajciw, 1958c: 57.
Mimolaia; Galileo & Martins, 1991b: 254 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 332 (cat.); Monné, M. A., 2012: 90.
Type-species - *Callia (Mimolaia) buckleyi* Bates, 1885 (subsequent designation, Galileo & Martins, 1991b: 254)

1. *Mimolaia acaiuba* Galileo & Martins, 1998
Type locality - Colombia, Santander: Alto Rio Opon. (AMNH). **Distribution** - Colombia.
Mimolaia acaiuba Galileo & Martins, 1998c: 153, fig. 10; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 332 (cat.).

2. *Mimolaia annulata* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Ecuador, Los Ríos: Quevedo (100 m). (MIZA). **Distribution** - Ecuador.
Mimolaia annulata Galileo & Martins, 2010b: 7, fig. 5.

3. *Mimolaia buckleyi* (Bates, 1885)
Type locality - Bolivia, Prov. Yungas. (MNHN). **Distribution** - Bolivia.
Callia (Mimolaia) buckleyi Bates, 1885: 424; Belon, 1903a: 75.

Mimolaia buckleyi; Galileo & Martins, 1991b: 255; Monné, M. A., 2005a: 332 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.).

4. *Mimolaia calopterona* (Bates, 1885)
Syntypes locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Callia (Mimolaia) calopterona Bates, 1885: 424.
Mimolaia calopterona; Galileo & Martins, 1991b: 255; Monné, M. A., 2005a: 332 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 844, 3 figs (distr.). Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).
Callia calopterona; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.).

5. *Mimolaia cleroides* (Bates, 1866)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Amazonas).
Callia cleroides Bates, 1866: 301.
Callia (Callia) cleroides; Aurivillius, 1923a: 600 (cat.); Zajciw, 1958c: 58.
Mimolaia cleroides; Galileo & Martins, 1991b: 255; Monné, M. A., 2005a: 332 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

6. *Mimolaia diversicornis* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Venezuela, Bolívar: Nuria. (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Mimolaia diversicornis Galileo & Martins, 2010b: 6, fig. 4.

7. *Mimolaia hua* Galileo & Martins, 1991
Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Negro (Salto Huá). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Mimolaia hua Galileo & Martins, 1991b: 256, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 332 (cat.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 360, fig. 20 (holotype).

8. *Mimolaia lata* Galileo & Martins, 1991
Type locality - Ecuador, Napo-Pastaza: Rio Napo-Rio Aguarico. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Mimolaia lata Galileo & Martins, 1991b: 256; Monné, M. A., 2005a: 332 (cat.).

9. *Mimolaia peruana* Galileo & Martins, 1991
Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MZSP). **Distribution** - Peru.
Mimolaia peruana Galileo & Martins, 1991b: 255; Monné, M. A., 2005a: 333 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.).

10. *Mimolaia pichincha* Galileo & Martins, 1992
Type locality - Ecuador, Pichincha: Tinalandia (16 km SE Santo Domingo, 500 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.
Mimolaia pichincha Galileo & Martins, 1992b: 135, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 333 (cat.).

11. *Mimolaia tachira* Galileo & Martins, 1992
Type locality - Venezuela, Tachira: San Cristobal (13 km SE, 2200'). (CMNC). **Distribution** - Venezuela.
Mimolaia tachira Galileo & Martins, 1992b: 137, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 333 (cat.).

12. *Mimolaia variicornis* (Belon, 1903)
Syntypes locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Callia (Mimolaia) buckleyi var. *variicornis* Belon, 1903a: 76.
Mimolaia variicornis; Galileo & Martins, 1991b: 255; Monné, M. A., 2005a: 333 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).

Paracallia Martins & Galileo, 1998

Paracallia Martins & Galileo, 1998a: 56; Monné, M. A., 2005a: 333 (cat.); Monné, M. A., 2012: 90.
Type-species - *Paracallia bonaldoi* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Paracallia bonaldoi* Martins & Galileo, 1998
Type locality - Brazil, Acre: Xapuri (Pimenteira). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Acre), Bolivia (Santa Cruz).
Paracallia bonaldoi Martins & Galileo, 1998a: 56, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 333 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.).

2. *Paracallia giesberti* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Bolivia, Cochabamba: Villa Tunari (1 km E). (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Paracallia giesberti Martins & Galileo, 2006c: 211, fig. 1.

Paradrycothaea Galileo & Martins, 2010

Paradrycothaea Galileo & Martins, 2010c: 234; Monné, M. A., 2012: 90.
Type-species - *Paradrycothaea pilosicornis* Galileo & Martins, 2010 (original designation).

1. *Paradrycothaea jamesi* Galileo & Martins, 2010
Type locality - Mexico, Chiapas: Tuxtla Gutierrez (17 km W). (ACMT). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Paradrycothaea jamesi Galileo & Martins, 2010c: 236, figs. 3, 4.

2. *Paradrycothaea pilosicornis* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Mexico, Quintana Roo: Tulum (15-18 km N). (ACMT). **Distribution -** Mexico (Quintana Roo).
Paradrycothaea pilosicornis Galileo & Martins, 2010c: 234, figs. 1, 2.

Parasemolea **Martins & Galileo, 1990**

Parasemolea Martins & Galileo, 1990b: 479; Galileo & Martins, 1991b: 248; Monné, M. A., 2005a: 333 (cat.); Monné, M. A., 2012: 90.
Type-species - *Parasemolea boliviana* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Parasemolea boliviana* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (800 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Parasemolea boliviana Martins & Galileo, 1990b: 480, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 333 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.).

Rumuara **Martins & Galileo, 2006**

Rumuara Martins & Galileo, 2006c: 214 (*nomem nov pro Paracladus* Martins & Galileo, 1990, not *Paracladus* Carpenter, 1966, Orthoptera); Monné, M. A., 2012: 90.
Paracladus Martins & Galileo, 1990b: 478; Galileo & Martins, 1991b: 250; Monné, M. A., 2005a: 333 (cat.).
Type-species - *Paracladus fasciatus* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Rumuara fasciata* (Martins & Galileo, 1990)

Type locality - Peru, Cuzco: Quincemil. (MNRJ). **Distribution** - Peru.
Paracladus fasciatus Martins & Galileo, 1990b: 479, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 333 (cat.).
Rumuara fasciata; Martins & Galileo, 2006c: 214; Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

Schiacallia **Galileo & Martins, 1991**

Schiacallia Galileo & Martins, 1991b: 248; Monné, M. A., 2005a: 333 (cat.); Monné, M. A., 2012: 90.
Type-species - *Schiacallia tristis* Galileo & Martins, 1991 (original designation).

1. *Schiacallia tristis* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pedra Azul (700 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).
Schiacallia tristis Galileo & Martins, 1991b: 248; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 334 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

Xenocallia **Galileo & Martins, 1990**

Xenocallia Galileo & Martins, 1990a: 471; 1991b: 257; Monné, M. A., 2005a: 334 (cat.); Monné, M. A., 2012: 90.
Type-species - *Xenocallia punctatissima* Galileo & Martins, 1990 (original designation).

1. *Xenocallia punctatissima* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (500 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Xenocallia punctatissima Galileo & Martins, 1990a: 472, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 334 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 42 (distr.).

Zenicomus **Thomson, 1868**

Zenicomus Thomson, 1868e: 194; Lacordaire, 1872: 889; Bates, 1881b: 144; Galileo & Martins, 1988f: 508 (rev.); 1991b: 256; Monné, M. A., 2005a: 333 (cat.); Monné, M. A., 2012: 90.
Type-species - *Zenicomus photuroides* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Zenicomus ignicolor* Galileo & Martins, 1988

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Zenicomus ignicolor Galileo & Martins, 1988f: 510, figs. 18-23, 58; Monné, M. A., 2005a: 334 (cat.).

2. *Zenicomus photuroides* Thomson, 1868

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay.
Zenicomus photuroides Thomson, 1868e: 194; Lacordaire, 1872: 889; Thomson, 1878: 15 (type); Zajciw, 1958a: 21 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Viana, 1972: 404 (distr.); Zajciw, 1974a: 82 (distr.); Galileo & Martins, 1988f: 509, figs. 1-17, 57; Monné, M. A., 2005a: 334 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56, fig. 72 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).
Hemilophus photuroides; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

COLOBOTHEINI Thomson, 1860

Colobotheitae Thomson, 1860: 7, 18.
Colobotheinae; Pascoe, 1864: 7.
Colobothéides; Lacordaire, 1872: 821.
Colobotheini; Aurivillius, 1923a: 451 (cat.); Linsley, 1961: 634 (mimet.); Villiers, 1980c: 589; Monné, M. A., 1995b: 5; Monné, M. A., 2005a: 334 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 26; Bouchard *et al*., 2011: 491.

Type-genus: *Colobothea* Lepeletier and Audinet-Serville, 1825
Type-species: *Saperda cassandra* Dalman, 1823 designated by Duponchel (1844: 120).

Apechthes Thomson, 1861

Apechthes Thomson, 1861: 362; 1864: 101; 1865:391; Lacordaire, 1872: 828; Bates, 1881a: 190; Monné, M. A., 2005a: 334 (cat.); Monné, M. A., 2012: 90.
Type-species - *Apechthes mexicanus* Thomson, 1861 (monotypy).

1. *Apechthes championi* Bates, 1881
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Apechthes championi Bates, 1881a: 191; Lameere, 1883: 72 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 335 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

2. *Apechthes mexicanus* Thomson, 1861
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca), Guatemala, Honduras.
Apechthes mexicanus Thomson, 1861: 363; 1864: 101; Lacordaire, 1872: 829; 1876: pl. 109, figs. 1, 1a; Thomson, 1878: 12 (type); Bates, 1881a: 191; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 335 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Carneades Bates, 1869

Carneades Bates, 1869: 387; 1881a: 190; Villiers, 1980c: 589; Monné, M. A., 2005a: 335 (cat.); Monné, M. A., 2012: 91; Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 6 (key spp.).
Type-species - *Carneades superba* Bates, 1869 (subsequent designation, Villiers, 1980c: 589).

1. *Carneades bicincta* Gahan, 1889
Type locality - Guadeloupe, Ponte-à-Pitre. (BMNH). **Distribution** - Guadeloupe.
Carneades bicincta Gahan, 1889: 393; 1895: 137; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Villiers, 1980a: 97 (lect.); 1980c: 590, fig. 109; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 335 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 221, fig. 128; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 186, pl. 42 (distr.).

2. *Carneades championi* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Carneades championi Bates, 1885: 420, pl. 25, fig. 11; Saalas, 1936: 157; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 335 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

3. *Carneades delicia* Bates, 1869
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua.
Carneades delicia Bates, 1869: 387; 1872: 227 (distr.); 1881a: 190 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Maes, 1998: 938 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 335 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 706 (distr.).

4. *Carneades glaucothea* Bates, 1872
Type locality - Ecuador, Macas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas).
Carneades glaucothea Bates, 1872: 227; Monné, M. A. & Martins, 1979: 34 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 335 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.).
Colobothea subcrucigera Zajciw, 1961b: 389, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).
Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ).

5. *Carneades grandis* (Thomson, 1860)
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras.
Colobothea grandis Thomson, 1860: 21; 1878: 15 (type).
Carneades grandis; Bates, 1872: 227; 1881a: 190; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 335 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.) ; Chamé-Vázquez & Sánchez-Hernández, 2015: 508, fig. 1[e] (distr.).

6. *Carneades hemileuca* Bates, 1881
Type locality - Costa Rica, Cartago: Cachí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Carneades hemileuca Bates, 1881a: 190, pl. 14, fig. 19; Lameere, 1883; 72 (cat.); Bates, 1885: 420 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 336 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.).

7. *Carneades nigrosignata* Aurivillius, 1925
Type locality - Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Bolivia.
Carneades nigrosignata Aurivillius, 1925: 515, fig. 152; Monné, M. A., 2005a: 336 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.).

8. *Carneades personata* Bates, 1881
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Carneades personata Bates, 1881c: 277; Lameere, 1883: 72 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 336 (cat.).

9. *Carneades princeps* Bates, 1872

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

Carneades princeps Bates, 1872: 238; 1881a: 190, pl. 14, fig. 20; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Maes, 1998: 938 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 336 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 708, 2 figs (distr.).

10. *Carneades quadrinodosa* Aurivillius, 1902

Type locality - Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia.

Carneades quadrinodosa Aurivillius, 1902: 224; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 336 (cat.).

11. *Carneades reticulata* Bates, 1881

Syntypes locality - Colombia, Frontino. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Carneades reticulata Bates, 1881c: 277; Lameere, 1883: 72 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 336 (cat.).

12. *Carneades superba* Bates, 1869

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

Carneades superba Bates, 1869: 387; 1872: 227; 1881a: 190, pl. 14, fig. 18; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Maes, 1998: 939 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 336 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 710, 4 figs (distr.).

13. *Carneades vigneaulti* Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014

Type locality - Bolivia, La Paz: Caranavi (1300m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Carneades vigneaulti Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 5, figs. 10-13.

14. *Carneades vittata* Gahan, 1889

Syntype localities - Ecuador, Cuenca. Peru, Nauta. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Carneades vittata Gahan, 1889: 391; Monné, M. A. & Martins, 1979: 34 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 336 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 37 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.).

Colobothea crucigera Aurivillius, 1902: 210, fig. 22; Soukup, 1942: 310 (distr.).

Type locality - Bolivia. (NHRS).

Colobothea crucigera var. *amazonica* Aurivillius, 1902: 211.

Type locality - Amazon river. (NHRS).

Carterica Pascoe, 1858

Carterica Pascoe, 1858: 263; Thomson, 1860: 19; 1864: 30; 1865: 356; Bates, 1865: 213; Lacordaire, 1872: 827; Monné, M. A., 2005a: 337 (cat.); Monné, M. A., 2012: 91.

Type-species - *Carterica cinctipennis* Pascoe, 1858 (Thomson designation, 1864: 30. [= *Saperda mucronata* Olivier, 1795).

1. *Carterica buquetii* Thomson, 1860

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

Carterica buquetii Thomson, 1860: 20; 1878: 15 (type); Monné, M. A., 2005a: 337 (cat.).

2. *Carterica cincticornis* Bates, 1865

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

Carterica cincticornis Bates, 1865: 214; Martins & Galileo, 2005a: 15 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 337 (cat.).

3. *Carterica mima* Belon, 1903

Syntypes locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Peru.

Carterica mima Belon, 1903a: 68; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 337 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.).

Carterica mimi; Gilmour, 1965: 631 (cat., error).

Carterica mima var. *annulipes* Belon, 1903: 69.

Syntypes locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN).

4. *Carterica mucronata* (Olivier, 1795)

Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Machaerium* sp. (Fabaceae).

Saperda mucronata Olivier, 1795:(68), 30, pl. 1, fig. 10; Schoenherr, 1817: 421.

Carterica mucronata; Pascoe, 1858: 263; Zischka, 1948: 8 (distr.); Zajciw, 1961c: 536 (distr.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 18, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Monné, M. A., 2002: 5 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 337 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

Saperda tenuicornis Fabricius, 1801: 328; Schoenherr, 1817: 435; Zimsen, 1964: 177 (type).

Type locality - America meridionali. (ZMUC).

Carterica cinctipennis Pascoe, 1858: 263; Chevrolat, 1861: 188 (syn.); Bates, 1865: 213; Lacordaire, 1872: 827; Prudhomme, 1906: 38 (distr.).

Carterica mucronata var. *cinctipennis*; Gilmour, 1965: 631 (cat.).

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH).

Carterica colobotheoides Thomson, 1860: 20.

Type locality - Cayenne. (MNHN).

5. *Carterica pygmaea* Bates, 1881

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

Carterica pygmaea Bates, 1881a: 186; Lameere, 1883: 72 (cat.); Bates, 1885: 419; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Maes, 1998: 939 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 337 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 712, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

6. *Carterica rubra* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Colombia, Nariño: RN La Planada (Vía Hondón, 1°15' N, 78°15' W, 1930 m). **Distribution** - Colombia.

Carterica rubra Martins & Galileo, 2005a: 15, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 337 (cat.).

7. *Carterica soror* Belon, 1896

Type locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba).

Carterica soror Belon, 1896a: 253; Monné, M. A., 2005a: 338 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008b: 503, fig. 2 (syn.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.).

Sparna bosqi Gilmour, 1954: 79, fig. 3.

Sparna bosqui; Fuchs, 1956: 575; Monné, M. A., 2005a: 356 (cat.).

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MAGD).

8. *Carterica tricuspis* Belon, 1903

Syntypes locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Carterica tricuspis Belon, 1903a: 70; Monné, M. A., 2005a: 338 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 37 (distr.).

Carterica bicuspis; Aurivillius, 1923a: 457 (cat., error); Blackwelder, 1946: 621 (cat.); Gilmour, 1965: 631 (cat.).

Cathexis Thomson, 1860

Cathexis Thomson, 1860: 18; 1864: 29; 1865: 356; Lacordaire, 1872: 826; Monné, M. A., 2005a: 338 (cat.); Monné, M. A., 2012: 91.

Type-species - *Colobothea longimana* Pascoe, 1859 (monotypy).

1. *Cathexis longimana* (Pascoe, 1859)

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Colobothea longimana Pascoe, 1859: 52.

Cathexis longimana; Thomson, 1860: 19; Lacordaire, 1872: 826; Bruch, 1912: 217 (cat.); Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Duffy, 1960: 266, fig. 166 (larva); Zajciw, 1974a: 80 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 338 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

2. *Cathexis vitticollis* Zajciw, 1967

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

Cathexis vitticollis Zajciw, 1967f: 322; fig. 1; 1974a: 80 (distr.); Marinoni *et al*., 1992: 104 (paratypes); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 338 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

Colobothea Lepeletier & Audinet-Serville, 1825

Colobotea Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 336 (original spelling)

Colobothea ; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 110; Audinet-Serville, 1835: 69; Voigt *in* Cuvier, 1839: 311; Laporte, 1840: 490; Blanchard, C. E., 1845: 161; Thomson, 1860: 20; 1864: 30; 1865: 356; Strauch, 1861: 137; Bates, 1865: 214; Chenu, 1870: 326; Lacordaire, 1872: 824; Bates, 1881a: 187; Casey, 1913: 343; Zajciw, 1964e: 63 (distr.); 1966b: 109 (distr.); 1971a: 133; Marinoni, 1977a: 43; Giesbert, 1979: 415 (rev. Mexico & Central America); Monné, M. A., 2005a: 338 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010b: 34 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 91.

Colobothaea; Guérin-Méneville, 1855: 600 (error).

Type-species - *Saperda cassandra* Dalman, 1823 (subsequent designation Duponchel *in* D'Orbigny, 1844:120).

1. *Colobothea aleata* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - México (Veracruz), Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia.

Colobothea aleata Bates, 1885: 420, pl. 25, fig. 10; Lameere, 1893: 280 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 434, figs. 15, 29; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Maes, 1998: 939 (distr.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 339 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 716, 3 figs (distr.).

2. *Colobothea amoena* Gahan, 1889

Type locality - Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Colobothea amoena Gahan, 1889: 390; Zajciw, 1958b: 693; 1974a: 79 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 339 (cat.).

3. *Colobothea andina* Monné, 1993

Type locality - Peru, Huanuco: Cordillera Azul (west slope, 4500 ft). (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Colobothea andina Monné, M. A., 1993b: 475, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 339 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

4. *Colobothea appendiculata* Aurivillius, 1902

Type locality - Bolivia. (NHRS). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Diplotropis purpurea* (Richard) Amshoff (Fabaceae).

Colobothea appendiculata Aurivillius, 1902: 222; Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Monné, M. A., 2002: 5 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 339 (cat.); Wappes, 2006: 38 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010b: 39, fig. 10; Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

5. *Colobothea assimilis* Aurivillius, 1902

Type locality - Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia. Ecuador, Peru, Bolivia.

Colobothea assimilis Aurivillius, 1902: 212, fig. 23b; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 339 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010b: 42, fig. 14; Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

6. *Colobothea berkovi* Monné & Monné, 2010

Type locality - Bolivia, Cochabamba: Prov. Chapare. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz). **Host plants** - *Gustavia augusta* Linné (Lecythidaceae).

Colobothea berkovi Monné, M. A. & Monné, M. L. 2010b: 40, fig. 13 (host); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

7. *Colobothea bicuspidata* (Latreille, 1811)

Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Beni, La Paz, Pando, Santa Cruz).

Saperda bicuspidata Latreille, 1811: 56, pl. 3, fig. 11.

Colobothea bicuspidata; Aurivillius, 1902: 216; Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 339 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2010b: 38, fig. 9; Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

Colobothea octolineata Bates, 1865: 105.

Colobothea bicuspidata var. *octolineata*; Aurivillius, 1923a: 452 (cat.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.).

Syntypes localities - Brazil, Pará. Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

8. *Colobothea biguttata* Bates, 1865

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul); Bolivia (Santa Cruz).

Colobothea biguttata Bates, 1865: 219; Monné, M. A. & Martins, 1974: 28 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 339 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2010b: 45, fig. 22; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Priscilla brasiliensis Fuchs, 1961b: 9.

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Osorio. (HSCV).

Nyssodrystes binoculata; Zajciw, 1967e: 118; 1972a: 65 (distr.); 1974a: 75 (distr.) (not Bates, 1865).

9. *Colobothea bilineata* Bates, 1865

Syntypes localities - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), French Guiana.

Colobothea bilineata Bates, 1865: 107; Monné, M. A., 2005a: 339 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

10. *Colobothea bisignata* Bates, 1865

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Cochabamba, Pando, Santa Cruz). **Host plants** - *Couratari stellata* A.C.Smith, *Gustavia hexapetala* (Aublet) J. E. Smith (Lecythidaceae).

Colobothea bisignata Bates, 1865: 389; Aurivillius, 1908: 11 (distr.); Bodkin, 1919: 267 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Zajciw, 1966b: fig. 3; Bicelli, Silveira Neto & Mendes, 1989: 42 (distr); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Galileo & Martins, 1999c: 102 (distr.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2002: 5 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 340 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2010b: 36, fig. 5; Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

11. *Colobothea bitincta* Bates, 1872

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

Colobothea bitincta Bates, 1872: 226; 1881a: 189, pl. 14, fig. 17; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 421; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Maes, 1998: 939 (distr.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 340 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 718, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

12. *Colobothea boliviana* Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014

Type locality - Bolivia, La Paz: Caranavi (1300 m). (MZSP). **Distribution -** Bolivia (La Paz).

Colobothea boliviana Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 8, figs. 18-21.

13. *Colobothea brullei* Gahan, 1889

Syntypes localities - Bolivia, Santa Cruz. Peru, Nauta. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Goiás, São Paulo, Santa Catarina), Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Colobothea brullei Gahan, 1889: 389; Aurivillius, 1902: 217; Bruch, 1912: 216 (cat.); Woytkowski, 1945: 148; Zischka, 1948: 7 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1962c: 293; Viana, 1972: 393 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1974: 32 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 340 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2010b: 37, fig. 6; Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

Colobothea numida Aurivillius, 1902: 214; Soukup, 1942: 310 (distr.).

Syntypes localities - Peru, Bolivia. (NHRS).

14. *Colobothea caramaschii* Monné, 2005

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MNRJ). **Distribution** - Venezuela.

Colobothea caramaschii Monné, 2005c: 246, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

15. *Colobothea carneola* Bates, 1865

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae). *Eperua falcata* Aublet, *E. rubiginosa* Miquel (Caesalpiniaceae), *Hevea guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Paramachaerium ormosioides* (Ducke) Ducke (Fabaceae).

Colobothea carneola Bates, 1865: 393; Tavakilian *et al*., 1997: 331, 335, 338 (hosts); Monné, M. A., 2002: 5 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 340 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 22 (distr.).

16. *Colobothea cassandra* (Dalman, 1823)

Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.

Saperda cassandra Dalman, 1823: 70.

Colobothea cassandra; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 337; Audinet-Serville, 1835: 70; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330 (syn.); Lacordaire, 1876: pl. 108, figs. 3, 3a; Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 7; Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); 1958b: 692; Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1962c: 292; 1966b: fig. 5; 1972a: 68 (distr.); Viana, 1972: 393 (distr.); Zajciw, 1974a: 79 (distr.); Penteado Dias, 1984: 228, fig. 24 (morphol.); Monné, M. A., 2005a: 340 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 35 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56, fig. 73 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Saperda leucospila Germar, 1824: 487.

Colobothea leucospila; Perty, 1832: 96, pl. 19, fig. 9; Laporte, 1840: 491.

Type locality - Brazil. (ZSMC).

17. *Colobothea centralis* Monné, 1993

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Colobothea centralis Monné, M. A., 1993b: 478, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2005a: 340 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

18. *Colobothea chemsaki* Giesbert, 1979

Type locality - Honduras, Yoro: 45 km S Tela. (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Honduras, Costa Rica.

Colobothea chemsaki Giesbert, 1979: 422, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 340 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.).

19. *Colobothea chontalensis* Bates, 1872

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

Colobothea chontalensis Bates, 1872: 225; 1881a: 188, pl. 14, fig. 11; 1885: 420 (distr.); Linsley, 1935b: 113 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 432, fig. 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Maes, 1998: 939 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 341 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 721, 3 figs (distr.).

20. *Colobothea cincticornis* (Schaller, 1783)

Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - unknown.

Cerambyx cincticornis Schaller, 1783: 290, pl. 1, fig. 3; Gmelin, 1790: 1843.

Saperda cincticornis; Schoenherr, 1817: 420.

Colobothea cincticornis; Aurivillius, 1923a: 453 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 341 (cat.).

21. *Colobothea colombiana* Monné, 1993

Type locality - Colombia, Boyaca: Muzo. (MZSP). **Distribution** - Colombia.

Colobothea colombiana Monné, M. A., 1993b: 479, fig. 6; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 341 (cat.).

22. *Colobothea crassa* Bates, 1865

Syntypes locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Colombia, Peru.

Colobothea crassa Bates, 1865: 103; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Zajciw, 1966b: fig. 2; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 341 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

23. *Colobothea decemmaculata* Bates, 1865

Syntypes localities - Cayenne. Brazil, Pará: Óbidos. Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia).

Colobothea decemmaculata Bates, 1865: 217; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Zajciw, 1961c: 535 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 18, fig. 19; Monné, M. A., 2005a: 341 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

24. *Colobothea declivis* Aurivillius, 1902

Type locality - Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Colobothea declivis Aurivillius, 1902: 209, fig. 20; Monné, M. A., 2005a: 341 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010b: 45, fig. 23.

25. *Colobothea delicata* Monné, 2005

Type locality - Panama, Panama: Cerro Campana (850 m). (USNM). **Distribution -** Guatemala, Costa Rica, Panama.

Colobothea delicata Monné, M. A., 2005c: 246, figs 3, 4; Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 51, figs. 54o, p (holotype).

26. *Colobothea denotata* Monné, 2005

Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Demiti "near little homestead" (0º35'N, 66º41'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Colobothea denotata Monné, M. A., 2005c: 245, fig. 1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

27. *Colobothea destituta* Bates, 1865

Syntypes locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Pará).

Colobothea destituta Bates, 1865: 383; Monné, M. A., 2005a: 341 (cat.).

28. *Colobothea discicollis* Gahan, 1889

Type locality - Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Colobothea discicollis Gahan, 1889: 391; Zajciw, 1958a: 20 (distr.); 1962c: 292; 1974a: 79 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 341 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.).

29. *Colobothea dispersa* Bates, 1872

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

Colobothea dispersa Bates, 1872: 226; 1881a: 189, pl. 14, fig. 15; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 429, figs. 9, 21; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Maes, 1998: 939 (distr.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 341 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 724, 8 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

30. *Colobothea distincta* Pascoe, 1866

Type locality - Colombia, Magdalena: Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia. **Host plants** - *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae).

Colobothea distincta Pascoe, 1866: 284; Bates, 1872: 226 (distr.); 1881a: 189, pl. 14, fig. 16; 1885: 420 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Lara & Shenefelt, 1964: 453, 20 figs. (larva, biol.); Entwistle, 1972: 541 (hosts); Giesbert, 1979: 420; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Maes, 1998: 939 (distr.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2002: 6 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 342 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 728, 6 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 20 (distr.).

31. *Colobothea dostalbergeri* Schmid, 2010

Type locality - Argentina, Salta: Sierra de Tartagal, 35 km N Tartagal. (HSCV). **Distribution** - Argentina (Salta), Bolivia (Santa Cruz).

Colobothea dostalbergeri Schmid, 2010: 189, fig. 1; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

32. *Colobothea elongata* Gahan, 1889

Type locality - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará). **Host plants** - *Tapirira* sp. (Anacardiaceae), *Pourouma melinonii* R. Benoist, *Pourouma mollis mollis* Trécul (Cecropiaceae), *Ocotea* sp. (Lauraceae).

Colobothea elongata Gahan, 1889: 388; Zajciw, 1961c: 535 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 309, 312, 341 (hosts); Monné, M. A., 2002: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 342 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

33. *Colobothea emarginata* (Olivier, 1795)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Artocarpus integrifolia* Linné, *Morus alba* Linné (Moraceae).

Cerambyx emarginatus Olivier, 1795:(67) 48, pl. 12, fig. 82.

Saperda emarginata; Schoenherr, 1817: 419.

Colobothea emarginata; Dejean, 1835: 349; Laporte, 1840: 491; Redtenbacher, 1867: 178 (distr.); Aurivillius, 1902: 217; Silva, A. G. & Almeida, 1941: 71, fig. 25 (biol.); Lima, A. M., 1955: 136 (hosts); Zajciw, 1958a: 20, 24 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Duffy, 1960: 269 (hosts); Zajciw, 1962c: 292; Silva, A. G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Zajciw, 1974a: 79 (distr.); Monné, M. A., 2002: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 342 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2010b: 38, fig. 8.

34. *Colobothea eximia* Aurivillius, 1902

Type locality - Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Rondônia). **Host plants** - *Hymenaea courbaril* Linné (Caesalpiniaceae), *Abarema jupunba* (Willdenow) Britton & Killip , *Inga bourgoni* (Aublet) de Candolle, *Parkia nitida* Miquel (Mimosaceae).

Colobothea eximia Aurivillius, 1902: 213; 1919: 6 (distr.); Zajciw, 1961c: 535 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 326-328, 332 (hosts); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2002: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 342 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

35. *Colobothea fasciata* Bates, 1865

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Colobothea fasciata Bates, 1865: 108; Bruch, 1912: 216 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1962c: 292; Viana, 1972: 393 (distr.); Zajciw, 1974a: 80 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 342 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56, fig. 74 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

36. *Colobothea fasciatipennis* Linsley, 1935

Type locality - Panama, Canal Zone: Ciricito. (CASC). **Distribution** - Honduras, Panama, Colombia.

Colobothea unilineata var. *fasciatipennis* Linsley, 1935b: 112.

Colobothea fasciatipennis; Giesbert, 1979: 429, figs. 8, 32; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Galileo & Martins, 1999c: 102 (distr.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 342 (cat.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.).

37. *Colobothea femorosa* Erichson, 1847

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru.

Colobothea femorosa Erichson, 1847: 149; Kirsch, 1875: 290 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 343 (cat.); Monné, M.A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

38. *Colobothea fibrosa* Erichson, 1847

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru.

Colobothea fibrosa Erichson, 1847: 149; Zajciw, 1971c: 119; Monné, M. A., 1993b: 477, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 343 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

39. *Colobothea fikaceki* Souza, 2016

Type locality – Ecuador, prov. Napo (24) / 2.7 km SW of Diaz de Pineda, / S 00°19'10" W 77°45'33" / . (NMPC). **Distribution** - Ecuador.

Colobothea fikaceki Souza, 2016: 129, figs 1A-C.

40. *Colobothea flavoguttata* Aurivillius, 1902

Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Paraná, Santa Catarina).

Colobothea flavoguttata Aurivillius, 1902: 218, fig. 25; Zajciw, 1958b: 692; 1962c: 291; 1974a: 80 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 343 (cat.).

41. *Colobothea flavomaculata* Bates, 1865

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

Colobothea flavomaculata Bates, 1865: 218; Zajciw, 1958b: 692; Monné, M. A., 2005a: 343 (cat.).

42. *Colobothea forcipata* Bates, 1865

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

Colobothea forcipata Bates, 1865: 394; Aurivillius, 1902: 218; Monné, M. A., 2005a: 343 (cat.).

43. *Colobothea geminata* Bates, 1865

Syntypes localities - Cayenne. Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Condylocarpon amazonicum* (Linné) Stearn, *Forsteronia acouci* (Aublet) A.P. de Candolle (Apocynaceae).

Colobothea geminata Bates, 1865: 106; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 343 (hosts); Monné, M. A., 2002: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 343 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

44. *Colobothea grallatrix* Bates, 1865

Syntypes localities - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas).

Colobothea grallatrix Bates, 1865: 391; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008b: 502, fig. 1; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

Cathexis grallatrix; Lacordaire, 1872: 826; Monné, M. A., 2005a: 338 (cat.).

45. *Colobothea grisescens* Zajciw, 1962

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Colobothea grisescens Zajciw, 1962c: 287, fig. 4; 1974a: 80 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 343 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype); Santos-Silva & Galileo, 2016b: 300 (distr.).

46. *Colobothea guatemalena* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: El Reposo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras.

Colobothea guatemalena Bates, 1881a: 188; Lameere, 1883: 72 (cat.); Bates, 1885: 419 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 426, figs. 5, 27; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 343 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

47. *Colobothea guttulata* Aurivillius, 1902

Type locality - Amazon river. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Colobothea guttulata Aurivillius, 1902: 216; Monné, M. A., 2005a: 344 (cat.).

48. *Colobothea hebraica* Bates, 1865

Syntypes locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Colobothea hebraica Bates, 1865: 108; 1872: 225 (distr.); 1881a: 189, pl. 14, fig. 13; Giesbert, 1979: 435, figs. 16, 29; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Maes, 1998: 939 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 344 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 731, 2 figs (distr.).

49. *Colobothea hirtipes* (Degeer, 1775)

Type locality - Indes ?. (NHRS). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão), Colombia, Peru, Bolivia. **Host plants** - *Xylopia sericea* Saint Hilaire (Annonaceae), *Peltogyne venosa* (Vahl) Bentham, *Swartzia polyphylla* A. P. de Candolle (Caesalpiniaceae), *Maripa* sp. (Convolvulaceae), *Conceveiba guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Acosmium nitens* (J. Vogel) Yakovlev, *Machaerium* sp., *Paramachaerium ormosioides* (Ducke) Ducke, *Pterocarpus officinalis* N.J. Jacquin (Fabaceae), *Chaunochiton kappleri* (Sagot ex Engler) Ducke (Olacaceae), *Avicennia germinans* (Linné) Stearn (Verbenaceae).

Cerambyx hirtipes Degeer, 1775: 116, pl. 14, fig. 10; Goeze, 1777: 479; Gmelin, 1790: 1864; Illiger, 1806: 240.

Colobothea hirtipes; Erichson *in* Schomburgk, 1848: 574 (distr.); Aurivillius, 1902: 217; 1919: 6 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Villiers, 1971: 349 (distr.); Zajciw, 1971b: 308; Tavakilian, 1991: 449 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 19, fig. 7; Tavakilian *et al*., 1997: 307, 325, 333-337, 344 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 371, 376, 380 (hosts); Monné, M. A., 2002: 6 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 344 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010b: 38, fig. 7; Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Touroult & Dalens, 2012: 19 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.).

Stenocorus annulatus Fabricius, 1775: 180; 1781: 228; 1787: 144; 1793: 300; 1801: 310; Zimsen, 1964: 173 (type).

Cerambyx annulatus; Olivier, 1792: 306; 1795: (67) 43, pl. 16, fig. 117.

Colobothea annulata; Prudhomme, 1906: 38 (distr.); Bodkin, 1919: 267 (distr.).

Syntypes locality - not stated. (BMNH).

Saperda lineata Fabricius, 1793: 214.

Type locality - America meridionali. (ZMUC).

Saperda hirtimana Schoenherr, 1817: 419.

Type locality - not stated. (Depository unknown).

Saperda murina Schoenherr, 1817: 419.

Type locality - not stated. (Depository unknown).

Colobothea contaminata Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 337; Audinet-Serville, 1835: 70; Bates, 1865: 106.

Syntypes locality - Cayenne. (BMNH).

Colobothea concreta Bates, 1865: 106; Zajciw, 1966b: fig. 1; 1971b: 308.

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

50. *Colobothea hondurena* Giesbert, 1979

Type locality - Honduras, Yoro: 45 km S Tela. (CASC). **Distribution** - Honduras.

Colobothea hondurena Giesbert, 1979: 436, figs. 17, 31; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 344 (cat.).

Colobothea hondurana; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat., error).

51. *Colobothea humerosa* Bates, 1865

Syntypes locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Pará).

Colobothea humerosa Bates, 1865: 223; Monné, M. A., 1993b: 477, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 344 (cat.).

52. *Colobothea juncea* Bates, 1865

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

Colobothea juncea Bates, 1865: 386; Monné, M. A., 2005a: 344 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

53. *Colobothea larriveei* Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014

Type locality - Bolivia, La Paz: Caranavi (1300 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Colobothea larriveei Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 7, figs. 14-17.

54. *Colobothea lateralis* Bates, 1865

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul. **Host plants** - *Dalbergia nigra* Allemão ex Bentham (Fabaceae).

Colobothea lateralis Bates, 1865: 108; Zikán & Zikán, 1944: 40, 45 (distr., hosts); Buck, 1959: 607 (distr.); Duffy, 1960: 269 (hosts); Zajciw, 1962c: 293; Silva, A. G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); 1974a: 80 (distr.); Monné, M. A., 2002: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 345 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56, fig. 75 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

55. *Colobothea leucophaea* Bates, 1865

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Colima, Oaxaca, Chiapas).

Colobothea leucophaea Bates, 1865: 223; 1881a: 188; Giesbert, 1979: 424, figs. 4, 20; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 345 (cat.).

56. *Colobothea lineatocollis* Bates, 1865

Syntypes locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants -** *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis, *H. guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Brosimum rubescens* Taubert (Moraceae), *Lueheopsis rugosa* (Pulle) M. Burret (Tiliaceae).

Colobothea lineatocollis Bates, 1865: 103; Tavakilian *et al*., 1997: 311, 315, 338 (hosts); Monné, M. A., 2002: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 345 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

57. *Colobothea lucaria* Bates, 1865

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

Colobothea lucaria Bates, 1865: 102; Monné, M. A., 2005a: 345 (cat.).

58. *Colobothea lunulata* Lucas, 1857

Type locality - Peru, Sarayacu. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Colobothea lunulata Lucas, 1857: 190, pl. 13, figs. 5, 5a; Bates, 1865: 108 (syn.): Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 345 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2010b: 36, fig. 2; Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.).

Colobothea fryi Pascoe, 1859: 52.

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH).

59. *Colobothea macularis* (Olivier, 1792)

Type locality - Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Macrolobium acaciifolium* Bentham (Caesalpiniaceae), *Hydrochorea corymbosa* (L.C. Richard) Barneby & Grimes (Mimosaceae).

Lamia macularis Olivier, 1792: 474.

Cerambyx macularis; Olivier, 1795:(67) 98, pl. 20, fig. 154.

Saperda macularis; Schoenherr, 1817: 421.

Colobothea macularis; Gemminger & Harold, 1873: 3173 (cat.); Tavakilian, 1997: 135 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 327 (hosts); Monné, M. A., 2002: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 345 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 42 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2010b: 43, fig. 16; Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

Colobothea velutina Bates, 1865: 216; Aurivillius, 1902: 213; 1926: 6 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Zischka, 1948: 6 (distr.).

Syntypes localities - Brazil, Amazons. Cayenne. (MNHN).

60. *Colobothea maculicollis* Bates, 1865
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Colobothea maculicollis Bates, 1865: 217; Aurivillius, 1902: 213; Soukup, 1942: 310 (distr.); Freude, 1954: 37 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 346 (cat.).

61. *Colobothea meleagrina* Erichson, 1847
Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Colobothea meleagrina Erichson, 1847: 149; Monné, M. A., 1993b: 482, fig. 8 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 346 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2010b: 40, fig. 12; Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.).
Colobothea niveosparsa Aurivillius, 1902: 220; 1908: 11 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.).
Syntype localities - Peru. Bolivia. (NHRS).

62. *Colobothea mimetica* Aurivillius, 1902
Type locality - Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia.
Colobothea mimetica Aurivillius, 1902: 222; Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 346 (cat.).

63. *Colobothea mosaica* Bates, 1865
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Colobothea mosaica Bates, 1865: 384; Monné, M. A., 2005a: 346 (cat.).

64. *Colobothea musiva* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Mimosa bimucronata* Kuntze (Mimosaceae), *Balfourodendron riedelianum* (Engler) Engler (Rutaceae).
Saperda musiva Germar, 1824: 488.
Colobothea musiva; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Lacordaire, 1872: 826; Dohrn, 1882: 374; Bruch, 1912: 216 (cat.); Luederwaldt, 1929: 49 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); 1962c: 293; 1972a: 68 (distr.); Viana, 1972: 394 (distr.); Zajciw, 1974a: 80 (distr.); Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 346 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 36 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).
Colobothea muciva; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts, error).

65. *Colobothea naevia* Bates, 1865
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).
Colobothea naevia Bates, 1865: 386; Pascoe, 1866: 284 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 346 (cat.).

66. *Colobothea naevigera* Bates, 1865
Syntypes localities - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Colobothea naevigera Bates, 1865: 101; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 346 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2010b: 36, fig. 3; Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

67. *Colobothea nigromaculata* Zajciw, 1971
Type locality - Brazil, Amapá: Porto Santana. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá).
Colobothea nigromaculata Zajciw, 1971b: 307, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 346 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

68. *Colobothea obconica* Aurivillius, 1902
Type locality - Cayenne. (NHRS). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Rhodostemonodaphne grandis* (Mez) Rohwer (Lauraceae).
Colobothea obconica Aurivillius, 1902: 215, fig. 24; Tavakilian *et al*., 1997: 309 (hosts); Monné, M. A., 2002: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 346 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23, fig. 36 (distr.).

69. *Colobothea obtusa* Bates, 1865
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Amazonas).
Colobothea obtusa Bates, 1865: 222; Monné, M. A., 2005a: 346 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23, fig. 37 (distr.).

70. *Colobothea olivencia* Bates, 1865
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Colobothea olivencia Bates, 1865: 392; Monné, M. A., 2005a: 347 (cat.).

71. *Colobothea ordinata* Bates, 1865
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Colobothea ordinata Bates, 1865: 104; Monné, M. A., 2005a: 347 (cat.).

72. *Colobothea osculatii* Guérin-Méneville, 1855

Type locality - Rio Napo. (MSNM). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Colobothaea osculatii Guérin-Méneville, 1855: 600.

Colobothea osculatii; Bates, 1865: 104; Monné, M. A., 2005a: 347 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

Colobothea obsculatii; Gilmour, 1965: 629 (cat., error).

73. *Colobothea parcens* Bates, 1881

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca), Guatemala, Belize, Honduras, Panama.

Colobothea parcens Bates, 1881a: 189; Lameere, 1883: 72 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 430, figs. 10, 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 347 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.).

74. *Colobothea passerina* Erichson, 1848

Type locality - British Guiana. (ZMHB). **Distribution** - French Guiana, Guyana.

Colobothea passerina Erichson *in* Schomburgk, 1848: 574; Monné, M. A., 2005a: 347 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010b: 45, fig. 21; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., exclusion); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

75. *Colobothea paulina* Bates, 1865

Syntypes localities - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru.

Colobothea paulina Bates, 1865: 384; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 347 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

76. *Colobothea peruviana* Aurivillius, 1920

Type locality - Peru, Chancamojo, Las Mercedes. (NHRS). **Distribution** - Peru.

Colobothea peruviana Aurivillius, 1920: 389; Zajciw, 1971d: 144; Monné, M. A., 2005a: 347 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

77. *Colobothea pictilis* Bates, 1865

Syntypes locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Venezuela, Ecuador, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Colobothea pictilis Bates, 1865: 221; Zajciw, 1961c: 535 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 347 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010b: 43, fig. 19; Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

78. *Colobothea picturata* Monné, 1993

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Colobothea picturata Monné, M. A., 1993b: 480, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 347 (cat.).

79. *Colobothea pimplaea* Bates, 1865

Syntypes localities - Brazil, Pará: Óbidos. Tapajós. Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Macrolobium bifolium* (Aublet) Persoon (Caesalpiniaceae).

Colobothea pimplaea Bates, 1865: 382; Soukup, 1942: 310 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 332, 335 (hosts); Monné, M. A., 2002: 7 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 348 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

80. *Colobothea plagiata* Aurivillius, 1902

Type locality - Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Colobothea plagiata Aurivillius, 1902: 212, fig. 23a; Soukup, 1942: 310 (distr.); Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 348 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010b:42, fig. 15; Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

81. *Colobothea plebeja* Aurivillius, 1902

Syntype localities - Peru. Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz).

Colobothea plebeja Aurivillius, 1902: 219; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 348 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010b: 40, fig. 11; Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

82. *Colobothea pleuralis* Casey, 1913

Type locality - Panama, Canal Zone: Darién. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Colobothea pleuralis Casey, 1913: 344; Giesbert, 1979: 433, figs. 13, 26; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 348 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 301, figs. 134k, l (holotype).

83. *Colobothea poecila* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Mimosa bimucronata* Kuntze (Mimosaceae), *Balfourodendron riedelianum* (Engler) Engler (Rutaceae).

Saperda poecila Germar, 1824: 488.

Colobothea poecila; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Redtenbacher, 1867: 178 (distr.); Lacordaire, 1872: 825; Bruch, 1912: 216 (cat.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1962c: 293; Viana, 1972: 394 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); 1974a: 80 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Di Iorio, 2005: 170; Monné, M. A., 2005a: 348 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

84. *Colobothea propinqua* Bates, 1865

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

Colobothea propinqua Bates, 1865: 385; Aurivillius, 1919: 6 (distr.); Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 348 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

85. *Colobothea pulchella* Bates, 1865

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Colobothea pulchella Bates, 1865: 221; Fisher, 1944: 12 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 348 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

86. *Colobothea punctata* Aurivillius, 1902

Type locality - Colombia. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Peru.

Colobothea punctata Aurivillius, 1902: 221, fig. 26; Soukup, 1942: 310 (distr.); Woytkowski, 1945: 148 (distr.); Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 348 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

87. *Colobothea pura* Bates, 1865

Syntypes locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Colobothea pura Bates, 1865: 392; Monné, M. A., 2005a: 349 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.).

88. *Colobothea ramosa* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas, Yucatán), Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Colobothea ramosa Bates, 1872: 225; 1881a: 187, pl. 14, fig. 12; 1885: 419; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 424, figs. 3, 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Maes, 1998: 939 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 532 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 349 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 733, 6 figs (distr.).

89. *Colobothea regularis* Bates, 1881

Syntypes locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, San Luís Potosí).

Colobothea regularis Bates, 1881a: 188; Lameere, 1883: 72 (cat.); Giesbert, 1979: 426, figs. 6, 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 349 (cat.).

90. *Colobothea rincona* Giesbert, 1979

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Rincón (Península de Osa). (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

Colobothea rincona Giesbert, 1979: 434, figs. 14, 30; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 349 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.).

91. *Colobothea roppai* Monné, 1993

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Barra do Bugres. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).

Colobothea roppai Monné, M. A. 1993b: 476, fig. 3; Canettieri & Garcia, 2000: 47; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 349 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

92. *Colobothea rubroornata* Zajciw, 1962

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay.

Colobothea rubroornata Zajciw, 1962c: 285, fig. 3; 1971a: fig. 1; Viana, 1972: 395 (distr.); Zajciw, 1974a: 80 (distr.); Marinoni *et al*., 1992: 105 (paratypes); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 349 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2010b: 43, fig. 17; Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 353 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

93. *Colobothea sahlbergi* Aurivillius, 1902

Syntype localities - Brazil, Rio de Janeiro. Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Colobothea sahlbergi Aurivillius, 1902: 220; Zajciw, 1962c: 291; 1974a: 80 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 349 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

94. *Colobothea schmidtii* Bates, 1865

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Colobothea schmidtii Bates, 1865: 225;

Colobothea schmidti; Saalas, 1936: 157; Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Bosq, 1945: 54 (distr.); Zajciw, 1962c: 292; Viana, 1972: 395 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 349 (cat.); Di Iorio, 2005: 170; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

95. *Colobothea scolopacea* Erichson, 1847

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Peru.

Colobothea scolopacea Erichson, 1847: 149; Kirsch, 1875: 290 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 349 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

Colobothea scolapacea; Aurivillius, 1923a: 455 (cat., error).

Colobothea scopalacea; Gilmour, 1965: 629 (cat., error).

96. *Colobothea securifera* Bates, 1865

Syntypes localities - Brazil, Lower Amazon. Pará. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Peru.

Colobothea securifera Bates, 1865: 387; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 350 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

97. *Colobothea sejuncta* Bates, 1865

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

Colobothea sejuncta Bates, 1865: 387; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 350 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 37 (distr.).

98. *Colobothea seminalis* Bates, 1865

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

Colobothea seminalis Bates, 1865: 383; Monné, M. A., 2005a: 350 (cat.).

99. *Colobothea septemmaculata* Zajciw, 1971

Type locality - Brazil, Amapá: Serra do Navio. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá).

Colobothea septemmaculata Zajciw, 1971d: 143; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 350 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23, fig. 38 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

100. *Colobothea seriatomaculata* Zajciw, 1962

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina.

Colobothea seriatomaculata Zajciw, 1962c: 283, fig. 2; 1966b: fig. 4; Viana, 1972: 396 (distr.); Zajciw, 1974a: 80 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 350 (cat.); Di Iorio, 2005: 170; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 353 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

101. *Colobothea sexagglomerata* Zajciw, 1962

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Colobothea sexagglomerata Zajciw, 1962c: 281, fig. 1; 1974a: 80 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 350 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 63 (holotype).

102. *Colobothea sexmaculata* Aurivillius, 1902

Type locality - Brazil, Bahia. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Colobothea sexmaculata Aurivillius, 1902; 218; Zajciw, 1958b: 693; 1962c: 293; Monné, M. A., 2005a: 350 (cat.).

103. *Colobothea sexualis* Casey, 1913

Type locality - Honduras. (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Honduras.

Colobothea sexualis Casey, 1913: 344; Giesbert, 1979: 432, figs. 12, 28; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 532 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 350 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 319, figs. 154e, f (lect. designation).

104. *Colobothea signatipennis* Lameere, 1884

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis. (ISNB). **Distribution** - Brazil (B ahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Colobothea signatipennis Lameere, 1884a: 98; Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zajciw, 1962c: 292; 1972a: 68 (distr.); 1974a: 80 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 350 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58, fig. 76 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

105. *Colobothea signativentris* Gahan, 1889

Type locality - Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Colobothea signativentris Gahan, 1889: 387; Zajciw, 1962c: 290; 1974a: 80 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 350 (cat.); Monné, M L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

106. *Colobothea simillima* Aurivillius, 1902

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: São Leopoldo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina, Uruguay.

Colobothea simillima Aurivillius, 1902: 210, fig. 21; Bruch, 1912: 216 (cat.); Bosq, 1945: 54 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1962c: 291; Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Viana, 1972: 395 (distr.); Zajciw, 1974a: 80 (distr.); Di Iorio, 2005: 170; Monné, M. A., 2005a: 351 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 246, fig. 110; Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2010b: 44, fig. 20; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.).

107. *Colobothea sinaloensis* Giesbert, 1979

Type locality - Mexico, Sinaloa: 15 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Morelos). **Host plants** - *Conzattia multiflora* (Robinson) Standley (Caesalpiniaceae).

Colobothea sinaloensis Giesbert, 1979: 423, figs. 2, 18; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 626 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 351 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.).

108. *Colobothea socia* Gahan, 1889

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Colobothea socia Gahan, 1889: 390; Zajciw, 1958b: 691; 1962c: 293; 1974a: 80 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 351 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

109. *Colobothea sordida* Aurivillius, 1902

Type locality - Amazon river. (NHRS). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Rondônia), Bolivia (Cochabamba), Peru.

Colobothea sordida Aurivillius, 1902: 221; Soukup, 1942: 310 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 351 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010b: 36, fig. 4; Monné, M. A. *et al*., 2012: 38 (distr.).

110. *Colobothea strigosa* Bates, 1865

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Argentina.

Colobothea strigosa Bates, 1865: 224; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zajciw, 1962c: 291; 1974a: 80 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 351 (cat.); Di Iorio, 2005: 170; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

111. *Colobothea styligera* Bates, 1865

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

Colobothea styligera Bates, 1865: 391; Monné, M. A., 2005a: 351 (cat.).

112. *Colobothea subcincta* Laporte, 1840

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina). **Host plants** - *Podocarpus lambertii* Klotzsch (Podocarpaceae).

Colobothea subcincta Laporte, 1840: 491; Bates, 1865: 224; Redtenbacher, 1867: 178 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1962c: 291; 1972a: 68 (distr.); 1974b: 47 (hosts); Monné, M. A., 2002: 8 (cat. hosts); 2005: 246 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 351 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Colobothea albobimaculata Zajciw, 1961b: 385, fig. 1; 1974a: 79 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 338 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MNRJ).

Colobothea pseudosubcincta Zajciw, 1961b: 387, fig. 2; 1962c: 291; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 348 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 62 (holotype).

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (MNRJ).

113. *Colobothea sublunulata* Zajciw, 1962

Type locality - Bolivia, Provincia Chapare. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Colobothea sublunulata Zajciw, 1962a: 245, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 351 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010b: 35, fig. 1; Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

114. *Colobothea subtessellata* Bates, 1865

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

Colobothea subtessellata Bates, 1865: 104; Monné, M. A., 2005a: 351 (cat.).

115. *Colobothea unilineata* Bates, 1872

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

Colobothea unilineata Bates, 1872: 225; 1881a: 189, pl. 14, fig. 14; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Giesbert, 1979: 427, figs. 7, 32; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Maes *et al*., 1994: 35 (distr.); Maes, 1998: 940 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 352 (cat.); Swift *et al*., 2010: 52 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 737, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.).

116. *Colobothea varia* (Fabricius, 1787)

Type locality - Cayenne. (ZMUC). **Distribution** - Panama, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Stenocorus varius Fabricius, 1787: 144; 1793: 301; 1801: 311; Zimsen, 1964: 173 (type).

Saperda varia; Schoenherr, 1817: 419.

Colobothea varia; Gemminger & Harold, 1873: 3174 (cat.); Monné, M. A. & Martins, 1979: 32, fig. 3 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 352 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010b: 43, fig. 18; Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).
Stenocorus cayennensis Gmelin, 1790: 1860.
Type locality - Cayenne. (Depository unknown).
Colobothea lineola Bates, 1865: 222; Freude, 1954: 37 (distr.).
Syntypes locality - Venezuela. (MNHN).

117. *Colobothea varica* Bates, 1865
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Colobothea varica Bates, 1865: 385; Monné, M. A., 2005a: 352 (cat.).

118. *Colobothea vidua* Bates, 1865
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.
Colobothea vidua Bates, 1865: 224; 1881a: 188 (distr.); Giesbert, 1979: 431, figs. 11, 24; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 352 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

119. *Colobothea viehmanni* Monné & Martins, 1979
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Vera (12º 46'S, 55º 36'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso).
Colobothea viehmanni Monné, M. A. & Martins, 1979: 32, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 352 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

120. *Colobothea wappesi* Monné & Monné, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Chaco above Achira (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Colobothea wappesi Monné, M. A. & Monné, M. L., 2010b: 45, fig. 24; Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

Nomina nuda

1. *Colobothea erythrophthalma* (Voet, 1806) (*nomen nudum*)
Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - unknown.
Cerambyx erythrophthalmus Voet, 1806: 27, pl. 24, fig. 130. (*nomen nudum).*
Colobothea erythrophthalma; Aurivillius, 1923a: 453 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 342 (cat.).
Saperda virens Schoenherr, 1817: 419.
Type locality - not stated. (Depository unknown).

2. *Colobothea flavimacula* (Voet, 1806) (*nomen nudum*)
Type locality - America. (Depository unknown). **Distribution** - unknown.
Cerambyx flavimacula Voet, 1806: 27, pl. 24, fig. 132. (*nomen nudum).*
Colobothea flavimacula; Aurivillius, 1923a: 453 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 343 (cat.).
Saperda hieroglyphica Schoenherr, 1817: 421.
Type locality - not stated. (Depository unknown).

3. *Colobothea tristis* (Voet, 1778) (*nomen nudum*)
Type locality - America. (Depository unknown). **Distribution** - America.
Cerambyx tristis Voet, 1778: 17, pl. 16, fig. 67; 1806: 17, pl. 16, fig. 67. (*nomen nudum).*
Colobothea tristis Aurivillius, 1923a: 456 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 352 (cat.).

Colobothina Hovore, 1989

Colobothina Hovore, 1989: 257; Monné, M. A., 2005a: 352 (cat.); Monné, M. A., 2012: 91.
Type-species - *Colobothina perplexa* Hovore, 1989 (original designation).

1. *Colobothina perplexa* Hovore, 1989
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE). (CASC). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama.
Colobothina perplexa Hovore, 1989: 258, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 352 (cat.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.).

Hilobothea Monné & Martins, 1979

Hilobothea Monné & Martins, 1979: 31; Monné, M. A., 2005a: 352 (cat.); Monné, 2012: 91.
Type-species - *Colobothea latevittata* Bates, 1865 (original designation).

1. *Hilobothea caracensis* Monné & Martins, 1979
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).
Hilobothea caracensis Monné, M. A. & Martins, 1979: 32, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 353 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

2. *Hilobothea latevittata* (Bates, 1865)

Syntypes localities - Brazil, Pará: Caripi. Santarém. Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão). **Host plants** - *Bauhinia guianensis* Aublet, *B. outimouta* Aublet (Caesalpiniaceae).

Colobothea latevittata Bates, 1865: 390.

Hilobothea latevittata; Monné, M. A. & Martins, 1979: 31, fig. 1; Tavakilian *et al*., 1997: 329 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 371, 372, 380 (hosts); Monné, M. A., 2002: 8 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 353 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.).

Colobothea latevittata var. *obydensis* Bates, 1865: 390.

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

Nodubothea Monné & Monné, 2008

Nodubothea Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008: 503; Monné, M. A., 2012: 91.

Type-species - *Carneades nodicornis* Bates, 1881 (original designation).

1. *Nodubothea nodicornis* (Bates, 1881)

Syntypes localities - Ecuador. Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Carneades nodicornis Bates, 1881c: 277; Lameere, 1883: 72 (cat.); Bates *in* Whymper, 1891: 39, 1 fig; Monné, M. A. & Martins, 1974: 28 (syn.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 336 (cat.).

Nodubothea nodicornis; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008b: 503, figs. 4, 5.

Trachysomus huamboyae Kirsch, 1889: 40, pl. 4, fig. 77; Dillon & Dillon, 1945a: ix.

Type locality - Ecuador, Huamboya. (SMTD).

2. *Nodubothea zapoteca* Monné & Monné, 2008

Type locality - Mexico, Tehuantepec. (USNM). **Distribution** - México.

Nodubothea zapoteca Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008b: 504, fig. 6; Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs. 186o, p (holotype).

Priscilla Thomson, 1864

Priscilla Thomson, 1864: 30; 1865: 356; Lacordaire, 1872: 823; Monné, M. A., 2005a: 353 (cat.); Monné, M. A., 2012: 91.

Type-species - *Priscilla hypsiomoides* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Priscilla hypsiomoides* Thomson, 1864

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Coussapoa parvifolia* Standley (Cecropiaceae).

Priscilla hypsiomoides Thomson, 1864: 31; Lacordaire, 1872: 823; Bates, 1872: 224 (syn.); Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 187, pl. 14, fig. 10; 1885: 419 (distr.); Duffy, 1960: 267, figs. 167, 168 (larva, pupa); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Maes *et al*., 1994: 52 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 312 (hosts); Maes, 1998: 940 (distr.); Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2002: 8 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 353 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 38 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Maes *et al.*, 2010: 740, 2 figs (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.).

Colobothea dioptica Bates, 1865: 220.

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

Sangaris Dalman, 1823

Sangaris Dalman, 1823: 71; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 333; Aurivillius, 1902: 224 (syn.); Zajciw, 1962b: 111 (rev.); Monné, M. A., 1993a: 469 (synop.); Hovore, 1998b: 65; Monné, M. A., 2005a: 353 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M.L., 2009a: 30 (rev., key); Monné, M. A. 2012: 91.

Songaris; Thomson, 1868f: 201 (error).

Type-species - *Sangaris concinna* Dalman, 1823 (monotypy).

Synchyzopus Thomson, 1864: 29; 1865: 356; Lacordaire, 1872: 822.

Type-species - *Colobothea histrio* Perty, 1832 (original designation).

1. *Sangaris albida* Monné, 1993

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Sangaris albida Monné, M. A., 1993a: 469, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 353 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 32, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

2. *Sangaris cancellata* (Bates, 1881)

Type locality - Bolivia, Yungas of La Paz. (MNHN). **Distribution** - Bolivia.

Synchyzopus cancellatus Bates, 1881c: 275; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Sangaris cancellata; Aurivillius, 1923a: 451 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 353 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 39.

3. *Sangaris concinna* Dalman, 1823

Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janrio, Santa Catarina).

Sangaris concinna Dalman, 1823: 71; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 333; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1962b: 113; 1972a: 68 (distr.); 1974a: 79 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 353 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 34, fig. 7; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

Colobothea histrio Perty, 1832: 97, pl. 19, fig. 10.

Synchyzopus histrio; Thomson, 1864: 30; Lacordaire, 1872: 823.

Sangaris histro; Gilmour, 1965: 625 (cat., error).

Type locality - Brazil, Minas Gerais. (ZSMC).

4. *Sangaris condei* Melzer, 1931

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Sangaris condei Melzer, 1931a: 76, pl. 15, fig. 28; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type); Zajciw, 1962b: 118; 1974a: 79 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 354 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 32.

5. *Sangaris duplex* (Bates, 1881)

Syntypes localities - Brazil, Bahia. Rio Grande do Sul. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay, Argentina (Misiones).

Synchyzopus duplex Bates, 1881c: 276; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Sangaris duplex; Aurivillius, 1923a: 451 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 607 (distr.); Zajciw, 1962b: 119; 1974a: 79 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 354 (cat.); Di Iorio, 2005: 170; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 37, fig. 12; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

6. *Sangaris geometrica* (Bates, 1872)

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

Synchyzopus geometricus Bates, 1872: 224; 1881a: 186 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).

Carterica geometrica; Bates, 1881a: pl. 14, fig. 9.

Sangaris geometrica; Aurivillius, 1923a: 451 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Maes *et al*., 1994: 52 (distr.); Hovore, 1998b: 66, 72; Maes, 1998: 939 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 354 (cat.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 742, 4 figs (distr.).

7. *Sangaris giesberti* Hovore, 1998

Type locality - Honduras, Atlantida: 12 km SW La Ceiba. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Honduras, Costa Rica.

Sangaris giesberti Hovore, 1998b: 66, fig. 1a; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 354 (cat.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.).

8. *Sangaris inornata* Monné, 1993

Type locality - Brazil, Amazonas: Titirico. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas), French Guiana.

Sangaris inornata Monné, M. A., 1993a: 470, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 354 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 39, fig. 1; Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

9. *Sangaris invida* Melzer, 1932

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Serra da Bocaina (Fazenda Santa Rosa). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Sangaris invida Melzer, 1932a: 234, pl. 4, fig. 11; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type); Zajciw, 1962b: 120; Monné, M. A., 2005a: 354 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 34; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

10. *Sangaris laeta* (Bates, 1881)

Type locality - Ecuador, Rio Morona. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

Synchyzopus laetus Bates, 1881c: 275; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Sangaris laeta; Aurivillius, 1923a: 451 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 354 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 39.

11. *Sangaris lezamai* Hovore, 1998

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Península de Osa (Alto de Mogo). (CASC). **Distribution** - Costa Rica. **Host plants** - *Bauhinia* sp. (Caesalpiniaceae).

Sangaris lezamai Hovore, 1998b: 67, fig. 1b; Monné, M. A., 2002: 8 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 355 (cat.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.).

12. *Sangaris luctuosa* (Pascoe, 1859)

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso).

Colobothea luctuosa Pascoe, 1859: 53; Bates, 1865: 219; Monné, M. A., 2005a: 345 (cat.).

Sangaris luctuosa; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 37, fig. 11.

13. *Sangaris luteonotata* Monné & Monné, 2009

Type locality - Ecuador, Napo, Yasuni Research Station. (USNM). **Distribution** - Ecuador.

Sangaris luteonotata Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 36, fig. 10; Lingafelter *et al*., 2014: 93, figs. 102s, t (holotype).

14. *Sangaris multimaculata* Hovore, 1998

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde (along main road). (CASC). **Distribution** - Honduras, Costa Rica. **Host plants** - *Bauhinia* sp. (Caesalpiniaceae), *Ficus* sp. (Moraceae).

Sangaris multimaculata Hovore, 1998b: 70, fig. 1d; Monné, M. A., 2002: 8 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 355 (cat.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.).

15. *Sangaris obtusicarinata* (Zajciw, 1962)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia (Maromba). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Colobothea obtusicarinata Zajciw, 1962c: 289, fig. 5; 1972a: 68 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 347 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

Sangaris obtusicarinata; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 33, fig. 3; Monné, M. L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

16. *Sangaris octomaculata* Aurivillius, 1902

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, São Paulo, Paraná).

Sangaris octomaculata Aurivillius, 1902: 223; Zajciw, 1962b: 114; 1974a: 79 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 36, fig. 9.

17. *Sangaris optata* (Pascoe, 1866)

Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, El Salvador, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Brazil (Pará).

Carterica optata Pascoe, 1866: 284; Bates, 1881a: 186; 1885: 419 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 337 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Sangaris optata; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2008b: 503, fig. 3; Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 36; Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.).

18. *Sangaris ordinale* Monné & Monné, 2009

Type locality - Ecuador, Carchi: Chical. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

Sangaris ordinale Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 39, fig. 15; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

19. *Sangaris penrosei* Hovore, 1998

Type locality - Panama, Panama: 10 km N El Llano (330 m). (CASC). **Distribution** - Panama. **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Sangaris penrosei Hovore, 1998b: 68, fig. 1c; Monné, M. A., 2002: 8 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 355 (cat.).

20. *Sangaris petrovi* Schmid, 2010

Type locality - Peru, Loreto: 58 km SW from Iquitos to Nauta, 120 m (HSCV). **Distribution** - Peru.

Sangaris petrovi Schmid, 2010: 190, fig. 2; Monné, M. A. *et al*., 2012: 38 (distr.).

21. *Sangaris polystigma* (Bates, 1881)

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Panama, Colombia, Venezuela.

Synchyzopus polystigma Bates, 1881c: 276; Lameere, 1883: 71 (cat.).

Sangaris polystigma; Aurivillius, 1923a: 451 (cat.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 38, fig. 13.

22. *Sangaris seabrai* Zajciw, 1962

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Sangaris seabrai Zajciw, 1962b: 115, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2009a: 34, fig. 4; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

23. *Sangaris sexmaculata* Monné, 1993

Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Sangaris sexmaculata Monné, M. A. 1993a: 472, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 36, fig. 8; Monné, M. A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Bezark, 2013: 50 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

24. *Sangaris spilota* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Ecuador « Laruma ».[Larama ?]. (HSCV). **Distribution** - Ecuador.

Sangaris spilota Martins & Galileo, 2009d : 534, fig. 7.

25. *Sangaris trifasciata* Melzer, 1928

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

Sangaris trifasciata Melzer, 1928: 155, pl. 24, fig. 17; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type); Zajciw, 1962b: 117; Monné, M. A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009: 34, fig. 6.

26. *Sangaris viridipennis* Melzer, 1931

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).

Sangaris viridipennis Melzer, 1931a: 76, pl. 15, fig. 29; Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type); Zajciw, 1962b: 121; 1972a: 68 (distr.); 1974a: 79 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 32, fig. 1; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 23 (distr.).

27. *Sangaris zikani* Melzer, 1931

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Sangaris zikani Melzer, 1931a: 75, pl. 15, fig. 27; Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type); Zajciw, 1962b: 120; Monné, M. A., 2005a: 355 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2009a: 34, fig. 5.

Sparna Thomson, 1864

Sparna Thomson, 1864: 30; 1865: 356; Lacordaire, 1872: 828; Gilmour, 1950b: 550 (key spp.); 1954: 76 (rev.); Fuchs, 1956: 575 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 356 (cat.); Monné, M. A., 2012: 91.

Type-species - *Sparna lycoides* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Sparna colombiana* Gilmour, 1950

Type locality - Colombia, Bogotá. (MAGD). **Distribution** - Colombia.

Sparna colombiana Gilmour, 1950b: 552, fig. 8; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 356 (cat.).

Sparna columbiana; Gilmour, 1954: 85, fig. 8 (error).

Sparna colombina; Fuchs, 1956: 576 (error).

2. *Sparna lycoides* Thomson, 1864

Type locality - not stated. (MNHN). **Distribution** - Bolivia.

Sparna lycoides Thomson, 1864: 30; Lacordaire, 1872: 828; Thomson, 1878: 15 (type); Gilmour, 1950b: 550; 1954: 83, fig. 5; Fuchs, 1956: 576; Monné, M. A., 2005a: 356 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 38 (distr.).

Sparna locoides; Gilmour, 1965: 631 (cat., error).

3. *Sparna macilenta* Pascoe, 1888

Type locality - Ecuador, Sarayacu. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Sparna macilenta Pascoe, 1888: 508, pl. 14, fig. 5; Gilmour, 1950b: 550; 1954: 84, fig. 6; Fuchs, 1956: 576 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 356 (cat.).

Sparna macilenta ab. *apicemaculata* Gilmour, 1954: 85, fig. 7.

Type locality - Ecuador, Chiguinda. (MAGD).

4. *Sparna migsominea* Gilmour, 1950

Type locality - Colombia, Bogotá. (MAGD). **Distribution** - Colombia.

Sparna migsominea Gilmour, 1950b: 550, fig. 7; 1954: 78, fig. 2; Fuchs, 1956: 575; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 356 (cat.).

5. *Sparna nigrolineata* Fuchs, 1956

Type locality - Colombia. (HSCV). **Distribution** - Colombia.

Sparna nigrolineata Fuchs, 1956: 574; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 356 (cat.).

6. *Sparna pallida* Gilmour, 1950

Type locality - Ecuador, Sarayacu. (MAGD). **Distribution** - Ecuador.

Sparna pallida Gilmour, 1950b: 553, fig. 9; 1954: 81, fig. 4; Fuchs, 1956: 575; Monné, M. A., 2005a: 356 (cat.).

7. *Sparna platyptera* Bates, 1881

Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Sparna platyptera Bates, 1881c: 276; Lameere, 1883: 72 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Gilmour, 1950b: 550; 1954: 77, fig. 1; Fuchs, 1956: 575; Monné, M. A., 2005a: 356 (cat.); Monné *et al*., 2010: 247 (distr.).

Sympleurotis Bates, 1881

Sympleurotis Bates, 1881a: 185; Monné, M. A., 2005a: 357 (cat.); Julio & Monné, M. A., 2005a: 393 (rev.); Monné, M. A., 2012: 91.

Type-species - *Sympleurotis rudis* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Sympleurotis albofasciatus* Julio & Monné, 2005

Type locality - Mexico, Oaxaca: Hwy 131, 178 km S Oaxaca. (MNRJ). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Sympleurotis albofasciatus Julio & Monné, M. A., 2005a: 395, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

2. *Sympleurotis armatus* Gahan, 1892

Syntype localities - Mexico, Guerrero: Omilteme. Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca, Tamaulipas), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

Sympleurotis armatus Gahan, 1892: 266, pl. 12, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 357 (cat.); Julio & Monné, M. A., 2005a: 394, fig. 2.; Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.).

3. *Sympleurotis rudis* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Colima, Jalisco), Guatemala. Honduras, Costa Rica, Panama.

Sympleurotis rudis Bates, 1881a: 185; Lameere, 1883: 71 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 151 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 357 (cat.); Julio & Monné, M. A., 2005: 393, fig. 1; Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.).

4. *Sympleurotis wappesi* Julio & Monné, 2005

Type locality - Guatemala, El Progreso: 28-29 km N Sn Augustin. (USNM). **Distribution** - Guatemala.

Sympleurotis wappesi Julio & Monné, M. A., 2005a: 395, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 346, figs. 184m, n (holotype).

COMPSOSOMATINI Thomson, 1857

Compsosomites Thomson, 1857c: 70.

Compsosomitae; Thomson, 1860: 34; 1864: 104; 1865: 393; 1868d: 102.

Compsosominae; Pascoe, 1864: 7; Bates, 1866: 197.

Compsosomides; Lacordaire, 1872: 659.

Compsosomini; Bates, 1880a: 120.

Compsosomatini; Aurivillius, 1923a: 336 (cat.); Breuning, 1961c: 289 (cat.); Monné, M. A., 1980a: 29 (rev.); 1980b: 85 (rev.); 1980c: 227 (rev.); Breuning, 1980a: 3 (rev.); Monné, M. A., 1981: 73 (rev.); 1994d: 13 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 357 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 28; Bouchard *et al*., 2011: 491.

Type-genus: *Compsosoma* Lacordaire, 1830

Type-species: *Compsosoma niveosignatum* Audinet-Serville, 1835 designated by Desmarest (1860: 325). Availability (under Article 11.7.2): Compsosomatini Thomson, 1857 (Aurivillius 1923: 336).

Comment. Lacordaire (1830) did not originally include any species in *Compsosoma* although he described it. The first species included are those from Audinet-Serville (1835), e.g. *Lamia mutillaria* Klug, 1825, *Compsosoma niveosignatum* Audinet-Serville, 1835, and *Compsosoma variegatum* Audinet-Serville, 1835. (Bousquet *et al*., 2009: 28).

Aereneites Thomson, 1868b: 92.

Aerénéides; Lacordaire, 1872: 662.

Aereneini; Aurivillius, 1923a: 338 (cat.).

Type-genus: *Aerenea* Thomson, 1857 (as *Aerenaea*)

Type-species: *Aerenea posticalis* Thomson, 1857 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2): Aereneini Thomson, 1868 (Aurivillius 1923: 338).

Comment. *Aerenea* is an incorrect subsequent spelling of *Aerenaea*, introduced by Thomson (1860: 34), in prevailing usage and so deemed to be the correct original spelling (Article 33.3.1). (Bousquet *et al*., 2009: 28).

Aerenea Thomson, 1857

Aerenea Thomson, 1857g: 298; 1860: 35; 1864: 102; 1865: 391; Bates, 1866: 198; Thomson, 1868b: 93; Lacordaire, 1872: 662; Marinoni, 1977a: 41; Monné, M. A., 1980c: 234 (rev.); Breuning, 1980a: 16; Monné, M. A., 2005a: 357 (cat.); Monné, M. A., 2012: 91.

Type-species - *Aerenea posticalis* Thomson, 1857 (monotypy).

Pythaides Brèthes, 1920: 46.

Pythoides; Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 26 (error).

Type-species - *Pythaides bimaculatus* Brèthes, 1920 (monotypy).

Punctaerenea Breuning, 1948b: 31; 1980a: 24.

Type-species - *Punctaerenea punctatostriata* Breuning, 1948 (original designation).

Cognataerenea Breuning, 1971c: 286.

Type-species - *Cognataerenea mediofasciata* Breuning, 1971 (monotypy).

Cognataerenea (Mimaerenea) Breuning, 1971c: 287; 1980a: 24.

Type-species - *Cognataerenea mediofasciata* Breuning, 1971 (monotypy).

1. *Aerenea aglaia* Monné, 1980

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

Aerenea aglaia Monné, M. A., 1980c: 238; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 357 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

2. *Aerenea albilarvata* Bates, 1866

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru.

Aerenea albilarvata Bates, 1866: 198; Thomson, 1868b: 94; Lacordaire, 1872: 663; Monné, M. A., 1980c: 256; Breuning, 1980a: 18; Monné, M. A., 2005a: 358 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23 (distr.).

3. *Aerenea alvaradoi* Prosen, 1947

Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Sumampa. (CAPR). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero).

Aerenea alvaradoi Prosen, 1947a: 256, 3 figs.; 1947b: 331 (distr.); Monné, M. A., 1980c: 249; Breuning, 1980a: 23; Monné, M. A., 2005a: 358 (cat.).

4. *Aerenea annulata* Monné, 1980

Type locality - Brazil, Acre: Plácido de Castro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Acre).

Aerenea annulata Monné, M. A., 1980c: 254; Monné, M. A., 2005a: 358 (cat.).

5. *Aerenea antennalis* Breuning, 1948

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina).

Aerenea antennalis Breuning, 1948b: 30; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); Monné, M. A., 1980c: 245, figs. 15, 42; Breuning, 1980a: 18; Monné, M. A., 2005a: 358 (cat.).

6. *Aerenea apicalis* Melzer, 1923

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Aerenea apicalis Melzer, 1923b: 5; 1927a: 194; Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 46 (type); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Monné, M. A., 1980c: 261 (syn.); Breuning, 1980a: 19; Monné, M. A., 2005a: 358 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Aerenea compacta Breuning, 1948b: 28; 1980a: 18.

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro: Tijuca. (MNHN).

Aerenea compacta m. *mediofasciata* Breuning, 1948b: 28; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); Breuning, 1980a: 18.

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH).

Cognataerenea (Mimaerenea) mediofasciata Breuning, 1971c: 286; 1980a: 25.

Type locality - Brazil. (ZMHB).

7. *Aerenea batesi* Monné, 1980

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).

Aerenea batesi Monné, M. A., 1980c: 240, figs. 25, 44; Monné, M. A., 2005a: 358 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 330 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 558, 566 (distr.).

8. *Aerenea bimaculata* (Brèthes, 1920)

Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo (Rio Perené). (MACN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba).

Pythaides bimaculatus Brèthes, 1920: 46; Soukup, 1942: 311 (distr.).

Pithoides bimaculatus; Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 27; Bachmann & Di Iorio, 2002: 61 (type).

Aerenea bimaculata; Monné, M. A., 1980c: 248, figs. 19, 20, 33, 34; Monné, M. A., 2005a: 358 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 38 (distr.).

9. *Aerenea brunnea* Thomson, 1868

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Peru, French Guiana, Surinam, Brazil (Pará, Mato Grosso, Goiás, Ceará, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Cochabamba, La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Funastrum gracile* (Duchesne) Schlechter (Asclepiadaceae).

Aerenea brunnea Thomson, 1868b: 96; Lacordaire, 1872: 663; Thomson, 1878: 12 (type); Lameere, 1893: 278 (distr.); Monné, M. A., 1980c: 257, figs. 27-30; Breuning, 1980a: 21; Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 25 (morphol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2002: 8 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 56 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 359 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Dorval *et al.*, 2007: 260; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 23, fig. 39 (distr.); Martins *et al.,* 2014a: 382 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Aerenea subnuda Melzer, 1923b: 6; 1927a: 195; Bosq, 1943b: 109 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Bosq, 1945: 52 (distr.); Prosen, 1947b: 331 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 46 (type); Buck, 1959: 599 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Viana, 1972: 347 (distr.); Breuning, 1980a: 20; Penz Reis & Meyer, 1991: 86 (types); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts).

Type locality - Brazil, São Paulo: Assis. (MZSP).

Aerenea subnuda m. *trinidadensis* Breuning, 1948b: 29.

Aerenea subnuda trinidadensis; Breuning, 1980a: 20.

Type locality - Trinidad. (BMNH).

10. *Aerenea ecuadoriensis* Breuning, 1947

Type locality - Ecuador. (NHRS). **Distribution** - Ecuador. **Host plants** - *Solanum quitoense* Lamarck (Solanaceae).

Aerenea ecuadoriensis Breuning, 1947: 60; Monné, M. A., 1980c: 249, fig. 12; Breuning, 1980a: 20; Monné, M. A., 2002: 9 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 359 (cat.).

11. *Aerenea flavofasciculata* Breuning, 1948

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (USNM). **Distribution** - Peru.

Aerenea flavofasciculata Breuning, 1948b: 30; Monné, M. A., 1980c: 251, fig. 17; Breuning, 1980a: 19; Monné, M. A., 2005a: 359 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 64, figs. 68m, n (holotype).

12. *Aerenea flavolineata* Melzer, 1923

Type locality - Brazil, São Paulo: Santo Anastacio. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Córdoba).

Aerenea flavolineata Melzer, 1923b: 7; 1927a: 197; Bosq, 1945: 52 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 46 (type); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Viana, 1972: 346 (distr.); Monné, M. A., 1980c: 251, figs. 16, 37, 38, 45; Breuning, 1980a: 19; Di Iorio, 2004b: 56 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 359 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58, fig. 77 (distr.); Bezark, 2013: 51 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 10 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 296 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

13. *Aerenea gibba* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011

Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Mato Grosso do Sul).

Aerenea gibba Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286, fig. 10; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 330 (distr.).

14. *Aerenea gounellei* Monné, 1980

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Aerenea gounellei Monné, M. A., 1980c: 257; Monné, M. A., 2005a: 359 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

15. *Aerenea humerolineata* Breuning, 1979

Type locality - Mexico. (ZSMC). **Distribution** - Mexico.

Aerenea humerolineata Breuning, 1979a: 14; 1980a: 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 359 (cat.).

16. *Aerenea impetiginosa* Thomson, 1868

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.

Aerenea impetiginosa Thomson, 1868b: 95; Lacordaire, 1872: 663; Bates, 1872: 201 (distr.); Thomson, 1878: 12 (type); Bates, 1880a: 121; 1885: 361 (distr.); Lameere, 1893; 278 (distr.); Monné, M. A., 1980c: 262; Breuning, 1980a: 21; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Maes *et al*., 1994: 30 (distr.); Maes, 1998: 916 (distr.); Martínez, 2000: 97 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 359 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 192, 2 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.).

17. *Aerenea occulta* Monné, 1980

Type locality - Argentina, Formosa: Puerto Vilelas. (MLPA). **Distribution** - Argentina (Formosa).

Aerenea occulta Monné, M. A., 1980c: 244, fig. 22; Cabrera & Fernández, 2000: 37 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 360 (cat.).

18. *Aerenea panamensis* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Panama, Chiriquí: Finca Suiza (próximo de Hornito). (USNM). **Distribution** - Panama.

Aerenea panamensis Martins & Galileo, 2010d: 687, fig. 5.

19. *Aerenea periscelifera* Thomson, 1868

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Aerenea periscelifera Thomson, 1868b: 95; Lacordaire, 1872: 663; Thomson, 1878: 12 (type); Monné, M. A., 1980c: 260; Breuning, 1980a: 21; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 360 (cat.).

Aerenea columbiana Breuning, 1948b: 29; 1980a: 18.

Type locality - Colombia. (BMNH).

Aerenea albosetosa Breuning, 1971c: 286; 1980a: 19.

Type locality - Colombia, Aguas Largas. (ZMHB).

20. *Aerenea posticalis* Thomson, 1857

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

Aerenea posticalis Thomson, 1857h: 299; 1860: 35; 1864: 102; 1868b: 94; Lacordaire, 1872: 663; Thomson, 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Buck, 1959: 599 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Monné, M. A., 1980c: 246, figs. 10, 11, 26, 39, 40; Breuning, 1980a: 17; Monné, M. A., 2005a: 360 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58, fig. 78 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

21. *Aerenea punctatostriata* (Breuning, 1948)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Punctaerenea punctatostriata Breuning, 1948b: 31; 1980a: 24.

Aerenea punctatostriata; Monné, M. A., 1980c: 238, fig. 46; Monné, M. A., 2005a: 360 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

22. *Aerenea quadriplagiata* (Boheman, 1859)

Type locality - Argentina, Buenos Aires. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, Formosa, Misiones, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Amaranthus hypochondriacus* Linné, *A. mantegazzianus* Passer., *A. muricatus* Gill. ex Moquin-Tandon, *A. quitensis* Kunth (Amaranthaceae), *Funastrum gracile* (Duchesne) Schlechter (Asclepiadaceae), *Xanthium cavanillesii* Schouw, *X. strumarium* Linné (Asteraceae), *Eucalyptus viminalis* Labillardière (Myrtaceae).

Compsosoma quadriplagiata Boheman, 1859: 151; Duffy, 1960: 272 (hosts).

Compsosoma quadriplagiatum; Gemminger & Harold, 1873: 3118 (cat.); Berg, 1886: 240 (syn.); Frenzel, 1891: 332 (distr.).

Aerenea quadriplagiata; Aurivillius, 1904: 208 (distr., syn.); Gounelle, 1908: 7 (syn.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 210 (cat.); Aravena, 1931: 244 (distr.); Bosq, 1943a: 23 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 21 (hosts); Bosq, 1945: 52 (distr.); Prosen, 1947b: 331 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 61 (hosts); Baucke, 1955: 67 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Buck, 1959: 599 (distr.); Hayward, 1960: 10 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 73 (distr.); Viana, 1972: 346 (distr.); Monné, M. A., 1980c: 252, figs. 13, 21; Breuning, 1980a: 22, pl. 1, fig. 1; González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 277 (hosts); Di Iorio *et al*., 1998: 79 (biol., hosts); Monné, M. A., 2002: 9 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 25 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Di Iorio, 2004b: 56 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 360 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Pacini, 2011: 35 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); 2013, Riquelme, Ansa & Santadino, 2013: 76 (biol., hosts).

Aerenea albigena Burmeister, 1865: 179; Thomson, 1868d: 102; Lacordaire, 1872: 661; Bachmann & Di Iorio, 2002: 57 (syntype).

Aerenea quadriplagiata m. *albigena*; Breuning, 1980a: 22.

Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MACN).

Aerenea pulchella Thomson, 1868d: 102; Lacordaire, 1872: 663; Thomson, 1878: 12 (type).

Type locality - Brazil. (MNHN).

23. *Aerenea robusta* Monné, 1980

Type locality - Paraguay. (ZMHB). **Distribution** - Paraguay.

Aerenea robusta Monné, M. A., 1980c: 261; Monné, M. A., 2005a: 361 (cat.).

24. *Aerenea setifera* Thomson, 1868

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

Aerenea setifera Thomson, 1868b: 94; Lacordaire, 1872: 663; Thomson, 1878: 12 (type); Monné, M. A., 1980c: 248, figs. 18, 35, 36; Breuning, 1980a: 19; Monné, M. A., 2005a: 361 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 353, fig. 37 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

25. *Aerenea subcostata* Melzer, 1932

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Aerenea subcostata Melzer, 1932a: 219; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 46 (type); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Monné, M. A., 1980c: 237, figs. 24, 41, 43; Breuning, 1980a: 17; Monné, M. A., 2005a: 361 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Aerenea subcostalis; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr., error).

26. *Aerenea subimpetiginosa* Breuning, 1948

Type locality - Brazil, Pernambuco. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Pernambuco).

Aerenea subimpetiginosa Breuning, 1948b: 29; Monné, M. A., 1980c: 255; Breuning, 1980a: 21; Monné, M. A., 2005a: 361 (cat.).

27a. *Aerenea sulcicollis sulcicollis* Melzer, 1932

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Aerenea sulcicollis Melzer, 1932a: 219, pl. 4, fig. 13; Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 46 (type); Baucke, 1957: 15; Buck, 1959: 599 (distr.); Breuning, 1980a: 23.

Aerenea sulcicollis sulcicollis; Monné, M. A., 1980c: 242, figs. 14, 23, 31, 32; Monné, M. A., 2005a: 361 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 250, fig. 111; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento et al., 2017: 358, fig. 42 (distr.).

27b. *Aerenea sulcicollis subsulcicollis* Breuning, 1948

Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (BMNH). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Ceará, Pernambuco, Mato Grosso), Argentina (Catamarca).

Aerenea subsulcicollis Breuning, 1948b: 29; 1980a: 23.

Aerenea sulcicollis subsulcicollis; Monné, M. A., 1980c: 244; Monné, M. A., 2005a: 361 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

28. *Aerenea transversefasciata* Breuning, 1974

Type locality - Brazil. (SMTD). **Distribution** - Brazil.

Aerenea transversefasciata Breuning, 1974d: 40; Monné, M. A., 1980c: 263; Breuning, 1980a: 23; Monné, M. A., 2005a: 361 (cat.).

29. *Aerenea trigona* Pascoe, 1858

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Aerenea trigona Pascoe, 1858: 247; Thomson, 1868b: 94; Lacordaire, 1872: 663; Waterhouse, 1890a: 188, fig. 4; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); Monné, M. A., 1980c: 255; Breuning, 1980a: 22; Monné, M. A., 2005a: 361 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

30. *Aerenea tuberculata* Monné, 1980
Type locality - Peru, Junin: Tarma (Utcuyacu). (AMNH). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Aerenea tuberculata Monné, M. A., 1980c: 259; Cabrera & Fernández, 2000: 37 (paratype); Monné, M. A., 2005a: 361 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

Antennaerenea Breuning, 1979
Antennaerenea Breuning, 1979a: 13; 1980a: 25; Monné, M. A., 2005a: 362 (cat.); Monné, M. A., 2012: 92.
Type-species - *Antennaerenea niveosignata* Breuning, 1979 (original designation).

1. *Antennaerenea niveosignata* Breuning, 1979
Type locality - Brazil "Susnapara". [Goiás, Sussuapara ?]. (ISNB). **Distribution** - Brazil, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Antennaerenea niveosignata Breuning, 1979a: 13; 1980a: 26, pl.1; Cools, 1993: 53 (type); Monné, M. A., 2005a: 362 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

Brasiliosoma Breuning, 1960
Phrynosoma Breuning, 1948a: 2 (preoccupied).
Type-species - *Phrynosoma tibiale* Breuning, 1948 (original designation).
Brasiliosoma Breuning, 1960a: 181 (*nomem nov.*); 1971b: 322; Monné, M. A., 1980a: 42; Monné, M. A., 2005a: 362 (cat.); 2012: 92.

1. *Brasiliosoma apicale* Monné, 1980
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).
Brasiliosoma apicale Monné, M. A., 1980a: 45, figs. 9-11; Monné, M. A., 2005a: 362 (cat.).

2. *Brasiliosoma tibiale* (Breuning, 1948)
Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Pernambuco, Ceará, Bahia).
Phrynosoma tibiale Breuning, 1948a: 3.
Brasiliosoma tibialis; Breuning, 1960a: 181; 1971b: 323.
Brasiliosoma tibiale; Monné, M. A., 1980a: 44, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 362 (cat.); Martins & Galileo, 2013b: 321 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.).

Compsosoma Lacordaire, 1830
Compsosoma Lacordaire, 1830: 183; Audinet-Serville, 1835: 55; Laporte, 1840: 483; Blanchard, C. E., 1845: 160; Thomson, 1857c: 71, 72; 1860: 35; 1864: 105; 1865: 392; Strauch, 1861: 135; Bates, 1866: 197; Lacordaire, 1872: 660; Gounelle, 1908: 7; Prosen, 1954: 34; Breuning, 1961c: 289 (cat.); Monné, M. A., 1980b: 87 (rev.); Breuning, 1980a: 4 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 362 (cat.); Bousquet, 2007: 619; Monné, M. A., 2012: 92; Lingafelter & Wappes, 2014: 284 (diagnosis, key spp.).
Compsosoma (Compsosoma); Breuning, 1980a: 5.
Type-species - *Compsosoma niveosignatum* Audinet-Serville, 1835 (subsequent designation Desmarest, *in* Chenu, 1860: 325).
Compsosoma (Guariteres) Gounelle, 1908: 11.
Type-species - *Lamia mutillaria* Klug, 1825 (subsequent designation, Monné, M. A., 1980b: 85).
Compsosoma (Yamamadis) Gounelle, 1908: 12; Breuning, 1980a: 10.
Type-species - *Compsosoma mniszechii* Thomson, 1857 (monotypy).
Compsosoma (Pseudoguariteres) Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 6.
Type-species - *Lamia v-notata* Vigors, 1825 (subsequent designation, Monné, M. A., 1980b: 86).

1. *Compsosoma chabrillacii* Thomson, 1857
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais, São Paulo). **Host plants** - *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden (Myrtaceae).

Compsosoma chabrillacii Thomson, 1857c: 74, pl. 9, fig. 6; Lacordaire, 1872: 661; Thomson, 1878: 11 (type); Silva, A. G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Monné, M. A., 1980b: 95, figs. 13, 22 (rev.); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Monné, M. A., 2002: 9 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 362 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).
Compsosoma (Compsosoma) chabrillaci; Gounelle, 1908: 12.
Compsosoma (Pseudoguariteres) chabrillaci; Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 7, pl. 2, fig. 2 (rev.).

2. *Compsosoma fasciatum* Monné, 1980
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Parque Nacional do Itatiaia. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Compsosoma fasciatum Monné, M. A., 1980b: 100, figs. 15, 20; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 363 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58, fig. 79 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

3. *Compsosoma geayi* Gounelle, 1908

Type locality - French Guiana, entre le Mana et le Maroni, massif de l'Acarouani. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru.

Compsosoma (Guariteres) geayi Gounelle, 1908: 8, pl. 2, fig. 7.

Compsosoma geayi; Gunther, 1940: 466 (distr.); Monné, M. A., 1980b: 89, figs. 4, 5, 7, 12; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 14, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 363 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

Compsosoma (Compsosoma) geayi; Breuning, 1961c: 289 (cat.); Zajciw, 1967e: 118 (distr.); Breuning, 1980a: 6.

4. *Compsosoma marcelae* Lingafelter & Wappes, 2014

Type locality - Peru, Amazonas: 3 km E Bagua Grande, at km 232 (USNM). **Distribution** - Peru.

Compsosoma marcelae Lingafelter & Wappes, 2014: 289, fig. 4.

5. *Compsosoma mniszechii* Thomson, 1857

Type locality - Amazonas. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru.

Compsosoma mniszechii Thomson, 1857c: 74, pl. 9, fig. 4; Bates, 1866: 197; Lacordaire, 1872: 661; Monné, M. A., 1980b: 93, fig. 14; Monné, M. A., 2005a: 363 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 38 (distr.).

Compsosoma (Yamamadis) mniszechii; Gounelle, 1908: 12; Breuning, 1980a: 11.

6. *Compsosoma monnei* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Bolivia, Cochabamba: Villa Tunari. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Compsosoma monnei Martins & Galileo, 1996a: 299, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 363 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.).

7. *Compsosoma mutillarium* (Klug, 1825)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Lamia mutillaria Klug, 1825: 463, pl. 42, fig. 6.

Compsosoma mutillaria; Audinet-Serville, 1835: 56; Strauch, 1861: 135; Thomson, 1864: 105; Lacordaire, 1872: 660.

Compsosoma mutillarium; White, 1846: 48; Thomson, 1857c: 76; Lima, A. M., 1955: 121, fig. 86 (biol.); Monné, M. A., 1980b: 91, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 363 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58, fig. 80 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Acanthoderes mutilaria; Chenu, 1870: pl. 42, fig. 3.

Compsosoma (Guariteres) mutillarium; Gounelle, 1908: 11; Zajciw, 1972a: 62 (distr.).

Compsosoma (Compsosoma) mutillarium; Breuning, 1961c: 289 (cat.); Zajciw, 1967e: 118 (distr.); Breuning, 1980a: 5.

8. *Compsosoma nubilum* Gounelle, 1908

Syntypes locality - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Pernambuco, Ceará, Piauí, Bahia), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Compsosoma (Compsosoma) nubilum Gounelle,1908: 9, pl. 2, fig. 4.

Compsosoma (Pseudoguariteres) nubilum; Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 8.

Compsosoma nubilum; Monné, M. A., 1980b: 98, figs. 9, 18; Monné, M. A., 2005a: 363 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.).

Compsosoma (Compsosoma) nubilum var. *simplex* Gounelle, 1908: 10, pl. 2, fig. 5.

Compsosoma (Pseudoguariteres) nubilum var. *simplex*; Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 8.

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

9. *Compsosoma oculata* Lingafelter & Wappes, 2014

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Prov. Florida, Refugio Los Volcanes. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Compsosoma oculata Lingafelter & Wappes, 2014: 285, figs. 1-3a; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

10. *Compsosoma perpulchrum* (Vigors, 1825)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).**Host plants** - *Britoa glasioviana* Kiaerskov, *Campomanesia rhombea* Berg, *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden, *Eugenia involucrata* de Candolle, *E. pyriformis* Cambessèdes, *E. uniflora* Linné, *Myrceugenia* sp., *Myrcia hatschbachii* C. D. Legrand, *M. rostrata* de Candolle, *Psidium guajava* Linné, *P. littorale* Raddi (Myrtaceae).

Lamia perpulchra Vigors, 1825: 418, pl. 15, fig. 9.

Compsosoma perpulchrum; White, 1846: 48; Thomson, 1857c: 73; Lacordaire, 1872: 661; Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Giacomel, 1979: 95, figs. 1, 3-6, 12-15 (biol.); Monné, M. A., 1980b: 96, fig. 21 (rev.); Souza, N. J. *et al*., 1995: 231 (hosts); Monné, M. A., 2002: 9 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 364 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 252, fig. 112; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

Compsosoma (Compsosoma) perpulchrum; Gounelle, 1908: 12.

Composoma perpulchra; Zajciw, 1958a: 16 (error, distr.).

Campsosoma perpulchrum; Buck, 1959: 599 (error., distr.).

Compsosoma (Pseudoguariteres) perpulchrum; Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 7 (rev.).

Compsosoma perfulchrum; Piza, 1968: 19 (error, distr.).

11. *Compsosoma phaleratum* Thomson, 1857

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Schinus engleri* F. A. Barkley, *S. terebenthifolius* Raddi (Anacardiaceae), *Clethra scabra* Persoon (Clethraceae), *Erythroxylum havanense* Jacquin, *E. ovatum* Cavanilles (Erythroxylaceae), *Scutia buxifolia* Reisseck

(Rhamnaceae), *Allophylus edulis* (Saint-Hilaire) Radlkofer, *Cupania vernalis* Cambessèdes, *Matayba elaeagnoides* Radlkofer (Sapindaceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Tiliaceae).

Compsosoma phaleratum Thomson, 1857c: 74, pl. 9, fig. 5; Lacordaire, 1872: 661; Gounelle, 1908: 10; Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Buck, 1959: 599 (distr.); Giacomel, 1979: 98, figs. 2, 7-10, 17-19 (biol.); Monné, M. A., 1980b: 97, figs. 6, 10, 19; Monné, M. A., 2005a: 364 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 254, fig. 113; Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Machado *et al*., 2012: 193 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Compsosoma (Compsosoma) phaleratum; Gounelle, 1908: 12; Zajciw, 1972a: 62 (distr.).

Compsosoma (Pseudoguariteres) phaleratum; Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 7.

12. *Compsosoma vestitipenne* Zajciw, 1962

Type locality - Brazil, Amazonas: Manicoré. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Compsosoma (Compsosoma) vestitipenne Zajciw, 1962a: 244, fig. 3.

Compsosoma vestitipenne; Monné, M. A., 1980b: 100, figs. 8, 16, 17; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 364 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

Compsosoma (Pseudoguariteres) vestitipenne; Breuning, 1980a: 8.

13. *Compsosoma v-notatum* (Vigors, 1825)

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

Lamia v notata Vigors, 1825: 417, pl. 15, fig. 8.

Compsosoma notatum; White, 1846: 48 (error).

Compsosoma 5-notatum; Thomson, 1857c: 75; Lacordaire, 1872: 661 (error).

Compsosoma quinquenotatum; Gemminger & Harold, 1873: 3119 (cat., error).

Compsosoma (Compsosoma) 5 notatum; Gounelle, 1908: 12 (error).

Compsosoma (Compsosoma) v-notatum; Aurivillius, 1923a: 337 (cat.).

Compsosoma (Pseudoguariteres) v-notatum; Breuning, 1961c: 289 (cat.); 1980a: 6.

Compsosoma v-notatum; Monné, M. A., 1980b: 92; Monné, M. A., 2005a: 364 (cat.).

Compsosoma niveosignata Audinet-Serville, 1835: 56; Laporte, 1840: 483; Strauch, 1861: 135.

Type locality - Brazil. (BMNH).

Cristaerenea Breuning, 1949

Cristaerenea Breuning, 1949: 26; Monné, M. A., 1980a: 40; Breuning, 1980a: 25; Monné, M. A., 2005a: 364 (cat.); Monné, M. A., 2012: 92.

Type-species - *Aerenea hypsiomoides* Thomson, 1868 (original designation) [= *Aerenea cognata* Pascoe, 1859].

Cognataerenea; Breuning, 1980a: 24 (not Breuning, 1971c: 286)

Cognataerenea (Cognataerenea); Breuning, 1980a: 24.

1. *Cristaerenea cognata* (Pascoe, 1859)

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).

Aerenea cognata Pascoe, 1859: 36; Bates, 1866: 199; Thomson, 1868b: 94; Lacordaire, 1872: 663.

Cristaerenea cognata; Monné, M. A., 1980a: 41, figs. 6-8 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 364 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 31; Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

Cognataerenea (Cognataerenea) cognata; Breuning, 1980a: 24.

Aerenea hypsiomoides Thomson, 1868b: 93; 1878: 12 (type).

Aerenea ? hypsiomoides; Lacordaire, 1872: 663.

Cristaerenea hypsiomioides; Breuning, 1949: 27 (error).

Cristaerenea hypsiosomoides; Breuning, 1961c: 291 (cat., error).

Cristaerenea hypsomoides; Breuning, 1980a: 25, pl. 1 (error).

Type locality - Cayenne. (MNHN).

Desmiphoropsis Gounelle, 1908

Compsosoma (Desmiphoropsis) Gounelle, 1908: 12; Breuning, 1980a: 8.

Desmiphoropsis; Monné, M. A., 1980b: 85; Monné, M. A., 2005a: 365 (cat.); Monné, M. A., 2012: 92.

Type-species - *Compsosoma variegatum* Audinet-Serville, 1835 (subsequent designation, Monné, 1980b: 85).

1. *Desmiphoropsis mannerheimi* (Thomson, 1865)

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Compsosoma mannerheimi Thomson, 1865: 557; 1868d: 102; Lacordaire, 1872: 661; Thomson, 1878: 11 (type).

Compsosoma (Desmiphoropsis) mannerheimi; Gounelle, 1908: 12; Breuning, 1980a: 9.

Desmiphoropsis mannerheimi; Monné, M. A., 1980b: 86, fig. 3; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 14, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 365 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

2. *Desmiphoropsis variegata* (Audinet-Serville, 1835)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Argentina (Misiones).

Compsosoma variegata Audinet-Serville, 1835: 57; Thomson, 1857c: 75, pl. 9, fig. 7; Strauch, 1861: 135; Lacordaire, 1872: 661.

Compsosoma (Desmiphoropsis) variegatum; Gounelle, 1908: 12; Zajciw, 1967c: 14 (distr.); 1972a: 62 (distr.); 1974a: 71 (distr.); Breuning, 1980a: 8.

Desmiphoropsis variegata; Monné, M. A., 1980b: 86, figs. 1, 2; Monné, M. A., 2005a: 365 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58, fig. 81 (distr.); Lingafelter & Wappes, 2014: 285 (syn.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).
Compsosoma (Pseudoguariteres) alboapicalis Breuning, 1980a: 69.
Compsosoma alboapicalis; Monné, M. A., 1994d: 16 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 362 (cat.).
Type locality - Brazil. (MNHN).

Eusphaerium Newman, 1838

Eusphaerium Newman, 1838: 498; Guérin-Méneville, 1844: 238; Lacordaire, 1872: 661; Prosen, 1954: 34; Monné, M. A., 1980a: 45; Breuning, 1980a: 11; Monné, M. A., 2005a: 365 (cat.); Monné, M. A., 2012: 92.
Type-species - *Eusphaerium purpureum* Newman, 1838 (monotypy).

1. *Eusphaerium purpureum* Newman, 1838

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Misiones).
Eusphaerium purpureum Newman, 1838: 498; Guérin-Méneville, 1844: 238; Lacordaire, 1872: 661; Bruch, 1912: 210 (cat.); Buck, 1959: 599 (distr.); Zajciw, 1967c: 118 (distr.); 1974a: 71 (distr.); Monné, M. A., 1980a: 46, figs. 12-14; Breuning, 1980a: 11; Monné, M. A., 2005a: 365 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.).
Compsosoma purpureum; Thomson, 1857c: 76, pl. 9, fig. 8.

Laraesima Thomson, 1868

Laraesima Thomson, 1868b: 96; Lacordaire, 1872: 663; Breuning, 1949: 27 (syn.); 1961c: 290 (cat.); Monné, M. A., 1980a: 227; Breuning, 1980a: 12; Monné, M. A., 2005a: 366 (cat.); Monné, M. A., 2012: 92.
Type-species - *Laraesima scutellaris* Thomson, 1868 (monotypy).
Penessada Thomson, 1868b: 97; Lacordaire, 1872: 664; Bates, 1885: 361.
Type-species - *Penessada hispida* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Laraesima albosignata* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Penessada albosignata Bates, 1885: 361, pl. 22, fig. 21.
Laraesima albosignata; Breuning, 1961c: 290 (cat.); Monné, M. A., 1980a: 234; Breuning, 1980a: 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 366 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

2. *Laraesima asperata* (Bates, 1885)

Syntypes locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Penessada ? asperata Bates, 1885: 362.
Penessada asperata; Aurivillius, 1923a: 339 (cat.).
Laraesima asperata; Breuning, 1961c: 290 (cat.); Monné, M. A., 1980c: 234; Breuning, 1980a: 14; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 366 (cat.).

3. *Laraesima brunneoscutellaris* (Tippmann, 1960)

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Cantareira). (USNM?). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Penessada brunneoscutellaris Tippmann, 1960: 154.
Laraesima brunneoscutellaris; Breuning, 1961c: 290 (cat.); Monné, M. A., 1980c: 231, fig. 6; Breuning, 1980a: 14; Monné, M. A., 2005a: 366 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 362 (holotype presumed lost).

4. *Laraesima densepunctata* Breuning, 1950

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Jaraguá. (MNHL). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Laraesima densepunctata Breuning, 1950c: 535; Monné, M. A., 1980c: 231, fig. 2; Breuning, 1980a: 13; Monné, M. A., 2005a: 366 (cat.).

5. *Laraesima ecuadorensis* Breuning, 1974

Type locality - Ecuador, Guayaquil. (SMTD). **Distribution** - Ecuador.
Laraesima ecuadorensis Breuning, 1974d: 40; Monné, M. A., 1980c: 234; Breuning, 1980a: 14; Monné, M. A., 2005a: 366 (cat.).

6. *Laraesima fuliginea* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla), Guatemala.
Pennesada fuliginea Bates, 1885: 361; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).
Laraesima fuliginea; Breuning, 1961c: 290 (cat.); Monné, M. A., 1980c: 234; Breuning, 1980a: 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 366 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

7. *Laraesima hispida* (Thomson, 1868)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Penessada hispida Thomson, 1868b: 98; Lacordaire, 1872: 664; Thomson, 1878: 12 (type).
Laraesima hispida; Breuning, 1961c: 290 (cat.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Monné, M. A., 1980c: 230, figs. 4, 8; (syn.); Breuning, 1980a: 13, pl. 2; Monné, M. A., 2005a: 366 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58, fig. 82 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).
Laraesima asperipennis Breuning, 1948b: 31; 1980a: 15.

Type locality - Brazil. (BMNH).

8. *Laraesima nitida* Monné, 1980

Type locality - Brazil, São Paulo: São José Barreiro (Serra da Bocaina, 1650 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Laraesima nitida Monné, M. A., 1980c: 230, figs. 1, 7, 9; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 367 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

9. *Laraesima ochreoapicalis* Breuning, 1973

Type locality - Brazil, Pernambuco: Peri-Peri. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Paraíba).

Laraesima ochreoapicalis Breuning, 1973b: 664; Monné, M. A., 1980c: 232; Breuning, 1980a: 15; Monné, M. A., 2005a: 367 (cat.); Martins & Galileo, 2013b: 321 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 136 (distr.).

10. *Laraesima pilosa* Monné, 1980

Type locality - Peru, Junin: Sani Beni. (CASC). **Distribution** - Peru.

Laraesima pilosa Monné, 1980c: 228, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 367 (cat.); Monné, M. A., *et al*., 2012: 38 (distr.).

11. *Laraesima scutellaris* Thomson, 1868

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Parará, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Laraesima scutellaris Thomson, 1868b: 97; Lacordaire, 1872: 663; Thomson, 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); 1974a: 71 (distr.); Monné, M. A., 1980c: 233, fig. 5; Breuning, 1980a: 13; Monné, M. A., 2005a: 367 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Paracompsosoma Breuning, 1948

Paracompsosoma Breuning, 1948b: 27; Monné, M. A., 1980a: 48; Breuning, 1980a: 26; Monné, M. A., 2005a: 367 (cat.); Monné, M. A., 2012: 92.

Type-species - *Paracompsosoma humerale* Breuning, 1948 (original designation).

1. *Paracompsosoma humerale* Breuning, 1948

Type locality - Brazil, Goiás: Mineiros. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão).

Paracompsosoma humerale Breuning, 1948b: 28; Monné, M. A., 1980a: 49, fig. 20; Breuning, 1980a: 26, pl. 1; Monné, M. A., 2005a: 367 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.).

Parapythais Monné, 1980

Parapythais Monné, M. A., 1980a: 36; Monné, M. A., 2005a: 367 (cat.); 2012: 92.

Type-species - *Parapythais melzeri* Monné, 1980 (original designation).

1. *Parapythais melzeri* Monné, 1980

Type locality - Brazil, Minas Gerais. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Parapythais melzeri Monné, M. A., 1980a: 36. figs. 1-3; Monné, M. A., 2005a: 367 (cat.).

Pythais Thomson, 1857

Pythais Thomson, 1857c: 71; 1860: 35; 1864: 104; 1865: 392; Lacordaire, 1872: 660; Prosen, 1954: 34; Monné, 1980a: 46; Breuning, 1980a: 3; Monné, M. A., 2005a: 367 (cat.); Monné, M. A., 2012: 92.

Pithais; Gounelle, 1908: 7, 8 (error).

Type-species - *Lamia scutigera* Vigors, 1826 (monotypy).

1. *Pythais scutigera* (Vigors, 1826)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Lamia scutigera Vigors, 1826: 239, pl. 9, fig. 5.

Compsosoma scutigera; White, 1846: 48.

Pythais scutigera; Thomson, 1857c: 72, pl. 9, figs. 12 a-b; 1860: 35; 1864: 104; Lacordaire, 1872: 660; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 32; Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1972a: 62 (distr.); Monné, M. A., 1980a: 47, figs. 15-19; Breuning, 1980a: 4, pl. 2 fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 368 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58, fig. 83 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Compsosoma concretum Blanchard, C. E., 1846: 210, pl. 22, fig. 8.

Type locality - Brazil. (MNHN).

Tessarecphora Thomson, 1857

Tessarecphora Thomson, 1857c: 77; 1860: 35; 1864: 105; 1865: 393; Bates, 1866: 198; Lacordaire, 1872: 661; Bates, 1885: 361; Prosen, 1954: 34 (key); Monné, M. A., 1980a: 37; Breuning, 1980a: 12; Monné, M. A., 2005a: 368 (cat.); Monné, M. A., 2012: 92.

Type-species - *Tessarecphora arachnoides* Thomson, 1857 (monotypy).

1a. *Tessarecphora arachnoides arachnoides* Thomson, 1857

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Chaco, Misiones). **Host plants** - *Ipomoea purpurea* Roth (Convolvulaceae).

Tessarecphora arachnoides Thomson, 1857c: 77, pl. 9, figs. 10, a-c; 1860: 35; Lucas, 1857: pl. 13, fig. 3; Thomson, 1864: 105; Lacordaire, 1872: 661; Thomson, 1878: 11 (type); Bruch, 1912: 210 (cat.); Buck, 1959: 599 (distr.); Viana, 1972: 346 (distr.); Breuning, 1980a: 12 (rev.); Monné, M. A., 2002: 10 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 56 (distr.).

Compsosoma arachnoides; Gemminger & Harold, 1873: 3118 (cat.).

Tessarecphora arachnoides arachnoides; Monné, M. A., 1980a: 38, figs. 4, 5; Di Iorio *et al*., 1998: 79 (hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 368 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 256, fig. 114.

1b. *Tessarecphora arachnoides amazonica* Monné, 1980

Type locality - Brazil, Maranhão: Cajazeiras. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Pernambuco, Alagoas), Peru.

Tessarecphora arachnoides amazonica Monné, M. A., 1980a: 39; Monné, M. A., 2005a: 368 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 38 (distr.).

Tessarecphora arachnoides; Bates, 1866: 198.

1c. *Tessarecphora arachnoides centralis* Monné, 1980

Type locality - El Salvador, La Libertad: Asino (Lago Ilopango). (MNRJ). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Chiapas), Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela. **Host plants** - *Ipomoea* sp. (Convolvulaceae).

Tessarecphora arachnoides centralis Monné, M. A., 1980a: 39; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 51 (holotype); Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 368 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 64 (holotype).

Tessarecphora arachnoides; Pascoe, 1866: 286 (distr.); Bates, 1885: 361 (distr.); Gahan, 1892: 261.

Compsosoma arachnoides; Aurivillius, 1900: 416 (distr.).

Tucales Gounelle, 1908

Compsosoma (Tucales) Gounelle, 1908: 13; Zajciw, 1967b: 24 (syn.); Breuning, 1980a: 9.

Tucales; Monné, M. A., 1980b: 101; Monné, M. A., 2005a: 368 (cat.); Monné, M. A., 2012: 92.

Type-species - *Compsosoma franciscum* Thomson, 1857 (subsequent designation, Monné, M. A., 1980b: 101).

Vaziella Prosen, 1954: 33,

Variella; Breuning, 1961c: 291 (cat., error).

Type-species - *Vaziella pastranai* Prosen, 1954 (original designation).

1. *Tucales franciscus* (Thomson, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco), French Guiana, Brazil (Maranhão, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay.

Compsosoma franciscum Thomson, 1857c: 76, pl. 9, fig. 9; Lacordaire, 1872: 661; Thomson, 1878: 11 (type).

Compsosoma (Tucales) franciscum; Gounelle, 1908: 13; Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Zajciw, 1972: 62 (distr.).

Compsosoma (Tucales) franciscanum; Zajciw, 1967e: 118 (distr., error); Breuning, 1980a: 10.

Tucales franciscus; Monné, M. A., 1980b: 102; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Di Iorio, 2004b: 56 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 369 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58, fig. 84 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

2. *Tucales pastranai* (Prosen, 1954)

Type locality - Argentina, Misiones: Parque Nacional Iguazú. (CAPR). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina), Argentina (Misiones).

Vaziella pastranai Prosen, 1954: 34, 1 fig.

Variella postrarvi; Breuning, 1961c: 291 (cat., error).

Compsosoma (Tucales) pastranai; Zajciw, 1967b: 24; Breuning, 1980a: 10.

Tucales pastranai; Monné, M. A., 1980b: 103, fig. 23; Monné, M. A., 2005a: 369 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 247 (distr.).

3. *Tucales terrenus* (Pascoe, 1859)

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Aerenea terrena Pascoe, 1859: 36; Thomson, 1860: 35.

Compsosoma terrena; Bates, 1866: 197; Lacordaire, 1872: 661.

Compsosma terrenum; Thomson, 1868d: 102.

Compsosoma (Tucales) terrenum; Gounelle, 1908: 13; Breuning, 1980a: 10.

Tucales terrenus; Monné, M. A., 1980b: 102; Monné, M. A., 2005a: 369 (cat.).

CYRTININI Thomson, 1864

Cyrtinitae Thomson, 1864: 41; 1865: 362.

Cyrtinides; Lacordaire, 1872: 818.

Cyrtinini; LeConte, 1873b: 333; LeConte & Horn, 1883: 318; Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 107; Blatchley, 1910: 1061, 1062; Aurivillius, 1923a: 449 (cat.); Bradley, 1930: 243; Howden, 1959: 372; Villiers, 1980c: 587; Linsley &

Chemsak, 1995: 156; Monné, M. A., 1995b: 1 (cat.); Micheli, 2003: 199 (key gen.); Monné, M. A., 2005a: 369 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 28; Bouchard *et al*., 2011: 491.
Type-genus: *Cyrtinus* LeConte, 1852
Type-species: *Clytus pygmaeus* Haldeman, 1847 (monotypy).
Acanthomerosternoplonini Tippmann, 1955: 10.
Type-genus: *Acanthomerosternoplon* Tippmann, 1955
Type-species: *Acanthomerosternoplon paradoxum* Tippmann, 1955 (original designation).
Scopadini Villiers, 1980b: 587.
Type-genus: *Scopadus* Pascoe, 1857
Type-species: *Scopadus ciliatus* Pascoe, 1857 (monotypy).

Boricyrtinus Micheli, 2003

Boricyrtinus Micheli, 2003: 196; Monné, M. A., 2005a: 369 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.
Type-species - *Boricyrtinus nilseni* Micheli, 2003 (monotypy).

1. *Boricyrtinus nilseni* Micheli, 2003
Type locality - Puerto Rico, Maricao Forest, Rd. 120, km 13,8. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.
Boricyrtinus nilseni Micheli, 2003: 198, fig. 3; Lingafelter & Micheli, 2004: 50 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 369 (cat.); Micheli, 2010: 196, pl. 63; Lingafelter *et al*., 2014: 107, figs. 118i, j (holotype).

Cyrtinus LeConte, 1852

Cyrtinus LeConte, 1852: 166; Thomson, 1864: 41; 1865: 362; Lacordaire, 1872: 819; LeConte, 1873b: 333; LeConte & Horn, 1883: 318; Horn, 1886b: xi (syn.); Blatchley, 1910: 1062; Bradley, 1930: 243; Knull, 1946: 232; Howden, 1959: 372 (key spp); Dillon & Dillon, 1961: 646; Arnett, 1962: 869, 888; Zayas, 1975: 283; Marinoni, 1977a: 43; Villiers, 1980c: 587; Joly & Rosales, 1990: 206; Linsley & Chemsak, 1995: 156; Monné, M. A., 2005a: 369 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.
Type-species - *Clytus pygmaeus* Haldeman, 1847 (monotypy).
Myrmolamia Bates, 1885: 363.
Type-species - *Myrmolamia opacicollis* Bates, 1885 (subsequent designation, Linsley & Chemsak, 1995: 157).

1. *Cyrtinus acunai* Fisher, 1935
Type locality - Cuba, Trinidad Mts., Buenos Aires (USNM). **Distribution** - Cuba.
Cyrtinus acuñai Fisher, 1935a: 206; Zayas, 1975: 283.
Cyrtinus acunai; Howden, 1959: 372; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 370 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 10, figs. 8u, v (holotype).

2. *Cyrtinus araguaensis* Howden, 1973
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (CNCI). **Distribution** - Venezuela.
Cyrtinus araguaensis Howden, 1973: 595, figs. 1, 2; Joly & Rosales, 1990: 209, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 370 (cat.).

3. *Cyrtinus beckeri* Howden, 1960
Type locality - United States, Texas: Chisos Mts., Pine Canyon (Big Bend National Park). (USNM). **Distribution** - United States (Texas), northeastern Mexico. **Host plants** - *Acer grandidentatum* Nuttall (Aceraceae), *Quercus* sp. (Fagaceae).
Cyrtinus beckeri Howden, 1960: 175, fig. 4; Ruette, 1970: 19 (paratype); Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 23 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 157; 1997: 362 (hosts); Van Pelt, 2002: 128 (distr.); Monné, M. A., 2002: 10 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 370 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 27, figs. 27m, n (holotype).

4. *Cyrtinus bifasciatus* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Panama, Colón: Fort Sherman. (USNM). **Distribution** - Panama. **Host plants** - *Symphonia globulifera* Linné fils (Clusiaceae).
Cyrtinus bifasciatus Martins & Galileo, 2009b: 66, fig. 5 (host); Lingafelter *et al*., 2014: 29, figs. 29i, j (holotype).

5. *Cyrtinus bordoni* Joly & Rosales, 1990
Type locality - Venezuela, Miranda: Parque Nacional Guatopo (Alpes del Tuy, 460 m). (Bordon, Maracay). **Distribution** - Venezuela.
Cyrtinus bordoni Joly & Rosales, 1990: 209, figs. 4, 7; Monné, M. A., 2005a: 370 (cat.).

6. *Cyrtinus eugeniae* Fisher, 1935
Type locality - Puerto Rico, Aibonito. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico. **Host plants** - *Eugenia* sp. (Myrtaceae).
Cyrtinus eugeniae Fisher, 1935b: 60 (host); Wolcott, 1936: 262 (distr.); 1948: 346 (distr.); Howden, 1959: 373; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 370 (cat.); Micheli, 2010: 198, pl. 64; Lingafelter *et al*., 2014: 58, figs. 62e, f (holotype).

7. *Cyrtinus farri* Howden, 1960
Type locality - Jamaica, Manchester: Christiana. (CNCI). **Distribution** - Jamaica.

Cyrtinus farri Howden, 1960: 173, fig. 1; 1970: 1315, fig. 3; Ruette, 1970: 19 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 370 (cat.).

8. *Cyrtinus fauveli* (Cameron, 1909)
Type locality - Haití, Port-au-Prince, Carrefour. (BMNH). **Distribution** - Haití.
Myrmolamia fauveli Cameron, 1909: 78; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.).
Cyrtinus fauveli; Howden, 1959: 373; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 370 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

9. *Cyrtinus granulifrons* Howden, 1970
Type locality - Jamaica, Trelawney: Duncans. (CNCI). **Distribution** - Jamaica.
Cyrtinus granulifrons Howden, 1970: 1313, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 370 (cat.).

10. *Cyrtinus hispidus* Martins & Galileo, 2009
Type locality – Ecuador, Pichincha: Tandapi. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Cyrtinus hispidus Martins & Galileo, 2009b: 6, fig. 3.

11. *Cyrtinus hubbardi* Fisher, 1926
Type locality - Montserrat. (USNM). **Distribution** - Montserrat, Dominica, Guadeloupe, Martinique. **Host plants** - *Lonchocarpus violaceus* Kuhnt (Fabaceae), *Acacia tortuosa* (Linné) Willdenow, *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow (Mimosaceae).
Cyrtinus hubbardi Fisher, 1926a: 38; Howden, 1959: 372; Villiers, 1980b: 467 (distr.); 1980c: 588, fig. 107; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Touroult, 2004b: 130 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 371 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 217, figs. 125, XVII; Peck, 2006: 195 (distr.); 2011b: 39 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 77, figs. 83w, x (holotype); Peck, 2016: 186, pl. 43 (distr., hosts).

12. *Cyrtinus humilis* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Oriente: Loma del Gato. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Cyrtinus humilis Zayas, 1975: 284; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 371(cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 7d (holotype).

13. *Cyrtinus jamaicensis* Howden, 1970
Type locality - Jamaica, Hardwar Gap. (CNCI). **Distribution** – Jamaica, Cayman Islands. .
Cyrtinus jamaicensis Howden, 1970: 1312, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 149 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 371 (cat.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 18 (distr.).

14. *Cyrtinus melzeri* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.
Cyrtinus melzeri Martins & Galileo, 2009b: 65, fig. 2; Swift *et al*., 2010: 53 (distr.).

15. *Cyrtinus meridialis* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Cyrtinus meridialis Martins & Galileo, 2010d: 687, fig. 6; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

16. *Cyrtinus mockfordi* Howden, 1959
Type locality - Mexico, Puebla: Teziutlan. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Puebla).
Cyrtinus mockfordi Howden, 1959: 373; Ruette, 1970: 19 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 371 (cat.).

17. *Cyrtinus mussoi* Joly & Rosales, 1990
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (Portachelo, 1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Cyrtinus mussoi Joly & Rosales, 1990: 206, figs. 1, 5, 8; Monné, M. A., 2005a: 371 (cat.).

18. *Cyrtinus oakleyi* Fisher, 1935
Type locality - Puerto Rico, Yauco. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.
Cyrtinus oakleyi Fisher, 1935b: 62; Wolcott, 1936: 262 (distr.); 1948: 347 (distr.); Howden, 1959: 373; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 371 (cat.); Micheli, 2010: 200, pl. 65; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs. 120i, j (holotype).

19. *Cyrtinus opacicollis* (Bates, 1885)
Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Myrmolamia opacicollis Bates, 1885: 364, pl. 22, fig. 23; Cameron, 1909: 79.
Cyrtinus opacicollis; Aurivillius, 1923a: 450 (cat.); Howden, 1959: 573; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 371 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

20. *Cyrtinus penicillatus* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama. **Host plants** - *Marila laxiflora* Rusby (Clusiaceae).
Myrmolamia penicillata Bates, 1885: 364; Cameron, 1909: 79; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).

Cyrtinus penicillatus; Aurivillius, 1923a: 450 (cat.); Howden, 1959: 372; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 371 (cat.); Martins & Galileo, 2009b: 67, fig. 1 (host).

21. *Cyrtinus querci* Howden, 1973

Type locality - Mexico, Querétaro: 20 mi W Xilitla. (CNCI). **Distribution** - Mexico (Querétaro, Hidalgo), Honduras. **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Cyrtinus querci Howden, 1973: 596, figs. 3-5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 371 (cat.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 145 (distr.).

22. *Cyrtinus sandersoni* Howden, 1959

Type locality - Jamaica, St. Andrew Parish (Hardwar Gap). (INHS). **Distribution** - Jamaica.

Cyrtinus sandersoni Howden, 1959: 374; 1970: 1315, fig. 4; Ruette, 1970: 19 (paratype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 372 (cat.).

23. *Cyrtinus schwarzi* Fisher, 1926

Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Cyrtinus schwarzi Fisher, 1926a: 36; Howden, 1959: 373; Zayas, 1975: 285; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 372 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 315, figs. 150i, j (holotype).

24. *Cyrtinus striatus* Joly & Rosales, 1990

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (Portachuelo, Parque Nacional Henri Pittier, 1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Cyrtinus striatus Joly & Rosales, 1990: 208, figs. 2, 6, 9; Monné, M. A., 2005a: 372 (cat.).

25. *Cyrtinus subopacus* Fisher, 1935

Type locality - Puerto Rico, Adjuntas. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Cyrtinus subopacus Fisher, 1935b: 61; Wolcott, 1936: 262 (distr.); 1948: 347; Howden, 1959: 373; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 372 (cat.); Micheli, 2010: 202, pl. 6; Lingafelter *et al*., 2014: 328, figs. 165c, d (holotype).

26. *Cyrtinus umbus* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (3 km SE). (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

Cyrtinus umbus Martins & Galileo, 2009b: 6, fig. 4; Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Bezark, 2013: 51 (type depository).

Decarthria Hope, 1834

Decarthria Hope, 1834: 16; Thomson, 1864: 130; Villiers, 1980c: 589; Monné, M. A., 2005a: 372 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.

Type-species - *Decarthria stephensii* Hope, 1834 (monotypy).

1. *Decarthria albofasciata* Gahan, 1895

Type locality - Grenada, Balthasar (Windward side). (BMNH). **Distribution** - Grenada.

Decarthria albofasciata Gahan, 1895: 137, pl. 2, fig. 10; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Howden, 1959: 372; Villiers, 1980a: 97 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Woodruff *et al*., 1998: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 372 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 220, fig. 127: Peck, 2016: 186 (distr.).

2. *Decarthria boricua* Micheli, 2003

Type locality - Puerto Rico, Maricao Forest, Rd. 120, km 13,8. (USNM). **Distribution** - Puerto Rico.

Decarthria boricua Micheli, 2003: 200, figs. 4, 5; Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 372 (cat.); Micheli, 2010: 204, pl. 67; Lingafelter *et al*., 2014: 31, figs. 31o, p (holotype).

3. *Decarthria stephensii* Hope, 1834

Type locality - St. Vicent. (BMNH). **Distribution** – St. Vicent, Guadeloupe, Montserrat, Martinique, Les Saintes. **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae), *Coccoloba uvifera* (Linné) Jacquin (Polygonaceae), *Rhizophora mangle* Linné (Rhizophoraceae).

Decarthria stephensii Hope, 1834: 16, pl. 2, fig. 2; Thomson, 1864: 130; Gahan, 1895: 138; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.); Howden, 1959: 372; Villiers, 1980c: 589, fig. 108; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 372 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 219, figs. 126, XVII; Peck, 2010: 54 (distr.); 2011b: 39 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 99 (distr.); Peck, 2016: 186, pl. 43 (distr., hosts).

Omosarotes Pascoe, 1860

Omosarotes Pascoe, 1860: 131; Thomson, 1864: 131; Bates, 1866: 194; 1885: 363; Lacordaire, 1872: 820; Julio & Monné, M. A., 2001b: 104 (syn., key spp.); Monné, M. A., 2005a: 372 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.

Type-species - *Omosarotes singularis* Pascoe, 1860 (monotypy).

Acanthomerosternoplon Tippmann, 1955: 10; Lane, 1971a: 5 (syn.); Marinoni, 1977a: 40.

Type species - *Acanthomerosternoplon paradoxum* Tippmann, 1955 (original designation).

Cyrtinacantha Zajciw, 1970d: 349.

Type-species - *Cyrtinacantha mirabilis* Zajciw, 1970 (original designation).

1. *Omosarotes ater* Julio & Monné, 2001

Type locality - Ecuador, Pichincha: Santo Domingo de los Colorados. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

Omosarotes ater Julio & Monné, M. A., 2001b: 104, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 373 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

2. *Omosarotes foxi* (Lane, 1973)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará); French Guiana.

Acanthomerosternoplon foxi Lane, 1973a: 391.

Omosarotes foxi; Julio & Monné, M. A., 2001b: 104, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 373 (cat.); Dalens, 2014: 28 (distr.).

3. *Omosarotes nigripennis* (Zajciw, 1970)

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

Scopadus (?) nigripennis Zajciw, 1970d: 346, fig. 1; 1974a: 79 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype).

Omosarotes nigripennis; Julio & Monné, M. A., 2001b: 104, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 373 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

4. *Omosarotes paradoxum* (Tippmann, 1955)

Type locality - Peru, Rio Perené. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Peru, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia).

Acanthomerosternoplon paradoxum Tippmann, 1955: 12, figs. 2, 3; Lane, 1971a: 5 (syn.); Lingafelter *et al*., 2014: 295, figs. 127k, l (holotype).

Omosarotes paradoxum; Julio & Monné, M. A., 2001b: 104, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 373 (cat.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Galileo & Martins, 2011c: 331, fig. 5; Monné, M. A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.).

Cyrtinacantha mirabilis Zajciw, 1970d: 350, 350, figs. 2-6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ).

5. *Omosarotes singularis* Pascoe, 1860

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Brazil (Pará).

Omosarotes singularis Pascoe, 1860: 131, pl. 8, fig. 5; Thomson, 1864: 131; Bates, 1866: 194; Lacordaire, 1872: 821; Bates, 1885: 363 (distr.); Howden, 1959: 372; Hovore, 1989: 257 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Martínez, 2000: 97 (distr.); Julio & Monné, M. A., 2001b: 106, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 373 (cat.); Swift *et al*., 2010: 53 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 705, 2 figs (distr.).

Sciocyrtinus Fisher, 1935

Sciocyrtinus Fisher, 1935a: 207; Monné, M. A., 2005a: 373 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.

Type-species - *Sciocyrtinus elongatus* Fisher, 1935 (original designation).

1. *Sciocyrtinus elongatus* Fisher, 1935

Type locality - Jamaica, Mandeville. (USNM). **Distribution** - Jamaica.

Sciocyrtinus elongatus Fisher, 1935a: 208; Howden, 1959: 372; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 150 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 373 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 57, figs. 61c, d (holotype).

Scopadus Pascoe, 1857

Scopadus Pascoe, 1857: 100; Thomson, 1864: 131; Bates, 1866: 195; Lacordaire, 1872: 821; Monné, M. A., 2005a: 373 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.

Type-species - *Scopadus ciliatus* Pascoe, 1857 (monotypy).

1. *Scopadus ciliatus* Pascoe, 1857

Type locality - Brazil, Amazon River. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Beni), French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia).

Scopadus ciliatus Pascoe, 1857: 100, pl. 22, fig. 6; Thomson, 1864: 131; Bates, 1866: 195; Lacordaire, 1872: 821; Tippmann, 1955: 9, fig. 1; Howden, 1959: 372; Julio & Monné, M. A., 2001b: 102, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 373 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 38 (distr.); Bezark, 2013: 51 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

DESMIPHORINI Thomson, 1860

Desmiphoritae Thomson, 1860: 3, 74; 1864: 104; 1865: 392; 1868d: 104; Bates, 1866: 200.

Desmiphorides; Lacordaire, 1872: 620.

Desmiphorini; LeConte, 1873b: 324; Bates, 1880a: 115; LeConte & Horn, 1883: 328; Leng & Hamilton, 1896: 140; Casey, 1913: 349; Aurivillius, 1922a: 304 (cat.); Bradley, 1930: 242; Arnett, 1962: 869; Zayas, 1975: 189; Linsley & Chemsak, 1984: 135; Monné, M. A., 1994d: 28 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 374 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 28; Bouchard *et al*., 2011: 491.

Type-genus: *Desmiphora* Audinet-Serville, 1835

Type-species: *Lamia fasciculata* Olivier, 1792 designated by Drapiez, M. (1838: 456).

Anaesthétites Fairmaire, 1864: 166 (based on *Anaesthetis* Dejean, 1835). **Nomen nudum.** Comment. This name is unavailable under Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Fairmaire 1864).

Métonides Lacordaire, 1869: 299 (key), 387.

Type-genus: *Meton* Pascoe, 1859

Type-species: *Meton granulicollis* Pascoe, 1859 designated by Thomson (1864: 59). Availability (under Article 11.7.2): Metonini Lacordaire, 1869 (Aurivillius 1922*a*: 150). Comment. Pascoe (1859) included two species under *Meton*, *M. graulicollis* (p. 42) and *M. digglesii* (p. 59).

Hebesecinae Pascoe, 1871: 268, 277

Type-genus: *Hebesecis* Pascoe, 1865 (replacement name for *Hebecerus* Thomson, 1860)

Type-species: *Hebecerus crocogaster* Thomson, 1860 (monotypy).

Rhodopides Lacordaire, 1872: 416 (key), 450

Type-genus: *Rhodopis* Thomson, 1857 (junior homonym of *Rhodopis* Reichenbach, 1854 [Aves]).

Type-species: *Rhodopis pubera* Thomson, 1857 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2): Rhodopini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922*a*: 210). Comment. This family-group name is permanently invalid because it is based on a preoccupied type genus (Article 39).

Rhodopini; Aurivillius, 1922a: 210 (cat.); Breuning, 1963: 464 (cat.).

Rhodopinini Gressitt, 1951: 439 [replacement name for *Rhodopini* Lacordaire, 1872]; Breuning, 1974a: 1 (rev.).

Type-genus: *Rhodopina* Gressitt, 1951

Type-species: *Rhodopis pubera* Thomson, 1857 (monotypy).

Amymomides Lacordaire, 1872: 415 (key), 468.

Type-genus: *Amymoma* Pascoe, 1866 (junior homonym of *Amymoma* Latreille, 1796 [Crustacea])

Type-species: *Amymoma pulchella* Pascoe, 1866 by monotypy. Availability (under Article 11.7.2): Amymomini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922a: 218). Comment. This name is permanently invalid because it is based on a preoccupied type genus (Article 39).

Crinotarsides Lacordaire, 1872: 415 (key), 475.

Type-genus: *Crinotarsus* Blanchard, C. E., 1853

Type-species: *Crinotarsus plagiatus* Blanchard, 1853 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2): Crinotarsini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922a: 229).

Épicastides Lacordaire, 1872: 415 (key), 490.

Type-genus: *Epicasta* Thomson, 1864

Type-species: *Epicasta ocellata* Thomson, 1864 (original designation). Availability (under Article 11.7.2):

Apodasyides Lacordaire, 1872:416 (key), 623.

Type-genus: *Apodasya* Pascoe, 1863.

Apodasyini; Aurivillius, 1922a: 305 (cat.); Bradley, 1930: 242, 244; Heyrovsky, 1955: 260; Zayas, 1975: 193; Linsley & Chemsak, 1984: 141.

Type-species: *Apodasya pilosa* Pascoe, 1863 (original designation). Availability (under Article 11.7.2): Apodasyini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922*a*: 305).

Nédinides Lacordaire, 1872: 416 (key), 635.

Type-genus: *Nedine* Thomson, 1864

Type-species: *Nedine longipes* Thomson, 1864 (original designation). Availability (under Article 11.7.2): Nedinini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922*a*: 317).

Estolides Lacordaire, 1872: 416 (key), 636.

Estolae; LeConte, 1873b: 340; LeConte & Horn, 1883: 325; Leng & Hamilton, 1896: 133.

Estolini; Aurivillius, 1922a: 317 (cat.); Bradley, 1930: 243, 244 (*partim*); Zayas, 1975: 204; Villiers, 1980c: 558; Linsley & Chemsak, 1984: 156.

Type-genus: *Estola* Fairmaire & Germain, 1859

Type-species: *Estola hirsuta* Fairmaire and Germain, 1859 designated by Thomson (1861: 348). Availability (under Article 11.7.2): Estolini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922a: 317).

Psenocerini LeConte, 1873b: 330, 333; LeConte & Horn, 1883: 318; Blatchley, 1910: 1062; Chagnon & Robert, 1962: 268.

Type-genus: *Psenocerus* LeConte, 1852

Type-species: *Callidium pini* Olivier *sensu* LeConte, 1852 (= *Clytus supernotatus* Say, 1824) (monotypy).

Eupogonii LeConte, 1873b: 333, 340, 342; LeConte & Horn, 1883: 318, 327.

Type-genus: *Eupogonius* LeConte, 1852

Type-species: *Desmiphora tomentosa* Haldeman, 1847 designated by Thomson (1861: 346).

Hoplosiae LeConte and Horn, 1883: 325 (key), 326.

Type-genus: *Hoplosia* Fairmaire, 1864 (unjustified emendation of *Oplosia* Mulsant, 1863 not in prevailing usage)

Type-species: *Cerambyx fennicus* Paykull, 1800 (monotypy).

Ancitini Aurivillius, 1917: 28.

Type-genus: *Ancita* Thomson, 1864

Type-species: *Ancita crossotoides* Thomson, 1864 (original designation).

Velorini Aurivillius, 1917: 32.

Type-genus: *Velora* Thomson, 1864

Type-species: *Velora australis* Thomson, 1864 (original designation).
Essisini Aurivillius, 1917: 44.
Type-genus: *Essisus* Pascoe, 1866
Type-species: *Essisus dispar* Pascoe, 1866 (monotypy).

Acaua Martins & Galileo, 1995

Acaua Martins & Galileo, 1995c: 28; Monné, M. A., 2005a: 374 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.
Type-species - *Acaua exotica* Martins & Galileo, 1995 (original designation).

1. *Acaua exotica* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso do Sul, Bahia), Ecuador, Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija).
Acaua exotica Martins & Galileo, 1995c: 29, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 374 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 29 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Bezark, 2013: 51, fig. 24 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.).

Aconopteroides Breuning, 1959

Aconopteroides Breuning, 1959a: 87; 1974a: 206 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 374 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.
Type-species - *Aconopterus laevipennis* Blanchard, 1851 (original designation).

1. *Aconopteroides laevipennis* (Blanchard, 1851)
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.
Aconopterus laevipennis Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 506; Fairmaire & Germain, 1859: 516; Strauch, 1861: 136; Lacordaire, 1872: 655; Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.).
Aconopteroides laevipennis; Breuning, 1959a: 87; 1974a: 206, fig. 26; Monné, M. A., 2005a: 374 (cat.).

Aconopterus Blanchard, 1851

Aconopterus Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 504; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 113; 1865: 396; Lacordaire, 1872: 654; Breuning, 1974a: 204 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 374 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.
Type-species - *Aconopterus cristatipennis* Blanchard, 1851 (subsequent designation, Thomson, 1864: 113).

1. *Aconopterus cristatipennis* Blanchard, 1851
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Gunnera chilensis* Lamarck (Gunneraceae), *Hydrangea serratifolia* Philippi fils (Hydrangeaceae).
Aconopterus cristatipennis Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 505, pl. 30, fig. 2; Fairmaire & Germain, 1859: 515; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 113; Redtenbacher, 1867: 184 (distr.); Lacordaire, 1872: 655; Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.); Duffy, 1960: 318 (larva, pupa); Breuning, 1974a: 204; Barriga *et al*., 1993: 69 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M. A., 2002: 10 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 374 (cat.); Vergara, Jerez & Parra, 2006 : 375 (distr.).

2. *Aconopterus strandi* Breuning, 1943
Type locality - Chile, Concepción. (NHRS). **Distribution** - Chile.
Aconopterus strandi Breuning, 1943a: 59; 1947: 68 (type); 1974a: 206, fig. 25; Monné, M. A., 2005a: 375 (cat.).

Alloblabia Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017

Alloblabia Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017.
Type-species - *Alloblabia praecipua* Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017 (original designation).

1.*Alloblabia praecipua* Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017
Type locality - ECUADOR, Pichincha: Maquipucuna Biological Reserve (00°08'N/78°35'W; 1350 m). (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Alloblabia praecipua Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017: 30, figs 4-7.

Anisopeplus Melzer, 1934

Anisopeplus Melzer, 1934b: 227; Martins & Galileo, 1995c: 26 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 375 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.
Type-species - *Anisopeplus perplexus* Melzer, 1934 (original designation).

1. *Anisopeplus perplexus* Melzer, 1934
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Anisopeplus perplexus Melzer, 1934b: 228, pl. 17, fig. 25; Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 48 (type); Martins & Galileo, 1995c: 28, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 375 (cat.); Monné *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58, fig. 85 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).
Coeloprocta perplexa; Breuning, 1963: 511 (cat.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 138.

Atelodesmis Buquet, 1857

Atelodesmis Buquet, 1857b: 334; Thomson, 1864: 105; 1865: 393; 1868d: 108; Lacordaire, 1872: 625; Bates,1880a: 116; Breuning, 1974a: 180 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 375 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.
Type-species - *Atelodesmis hirticornis* Buquet, 1857 (subsequent designation, Thomson, 1864: 105).

1. *Atelodesmis hirticornis* Buquet, 1857
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Atelodesmis hirticornis Buquet, 1857b: 335; Thomson, 1864: 105; 1878: 17 (type); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Buck, 1959: 598 (distr.); Breuning, 1974a: 181, fig. 18; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 375 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

2. *Atelodesmis piperita* Bates, 1885
Type locality - Mexico, Veracruz: Mirador. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Costa Rica.
Atelodesmis piperita Bates, 1885: 352; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Breuning, 1974a: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 375 (cat.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.).

3. *Atelodesmis unicolor* Buquet, 1857
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas).
Atelodesmis unicolor Buquet, 1857b: 336; Thomson, 1878: 18 (type); Bates, 1880a: 116; Breuning, 1974a: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 375 (cat.).

4. *Atelodesmis vestita* Buquet, 1857
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina. Rio Grande do Sul).
Atelodesmis vestita Buquet, 1857b: 335; Lacordaire, 1872: 625; Thomson, 1878: 17 (type); Buck, 1959: 598 (distr.); Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Breuning, 1974a: 182; Monné, M. A., 2005a: 376 (cat.).

Atimiliopsis Breuning, 1974
Atimiliopsis Breuning, 1974a: 32; Monné, M. A., 2005a: 376 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.
Type-species - *Atimiliopsis ochripennis* Breuning, 1974 (original designation).

1. *Atimiliopsis ochripennis* Breuning, 1974
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Atimiliopsis ochripennis Breuning, 1974a: 32; Monné, M. A., 2005a: 376 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

Atimiola Bates, 1880
Atimiola Bates, 1880a: 119; Breuning, 1974a: 31; Monné, M. A., 2005a: 376 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.
Type-species - *Atimiola guttulata* Bates, 1880 (monotypy).

1. *Atimiola guttulata* Bates, 1880
Syntypes locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Atimiola guttulata Bates, 1880a: 120; 1885: 357 (distr.); Lameere, 1883: 63 (cat.); Breuning, 1974a: 31; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Maes *et al.,* 1994: 32 (distr.); Maes, 1998: 914 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 376 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 131, 1 fig. (distr.).

2. *Atimiola rickstanleyi* Lingafelter & Nearns, 2007
Type locality - Dominican Republic, Pedernales Prov.: PN Sierra de Baoruco, Las Abejas, 1150 m. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic, Haiti.
Atimiola rickstanleyi Lingafelter & Nearns, 2007: 185, figs. 1j, 2d; Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 310, figs. 143s, t (holotype).

Blabia Thomson, 1864
Blabia Thomson, 1864: 109; 1865: 395; Lacordaire, 1872: 642; Breuning, 1974a: 192 (rev.); Martins & Galileo, 1995a: 569 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 376 (cat.); Monné, M. A., 2012: 93.
Blabia (Blabia); Breuning, 1963: 513 (cat.); 1974a: 194 (rev.).
Type-species - *Blabia colobotheoides* Thomson, 1864 (original designation).
Prymnosis Bates, 1866: 288; Lacordaire, 1872: 642.
Blabia (Prymnosis); Breuning, 1963: 514 (cat.); 1974a: 199.
Type-species - *Prymnosis bicuspis* Bates, 1866 (monotypy).
Prymnopteryx Thomson, 1868d: 130; Lacordaire, 1872: 641.
Type-species - *Prymnopteryx piscoides* Thomson, 1868 (subsequent designation, Martins & Galileo, 1995a: 569).

1.*Blabia alboseta* Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017
Type locality - ECUADOR, Napo: 3–5 km E Cosanga [0° 34' 33''S/77° 52' 3]. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Blabia alboseta Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017: 27, figs 1-3.

2. *Blabia banga* Galileo & Martins, 1998
Type locality - Ecuador, Imbabura: Otavalo (Apuela, 2200 m). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.
Blabia banga Galileo & Martins, 1998c: 147, figs. 1, 2, 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 376 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

3. *Blabia bicolor* Martins & Galileo, 2005
Type locality - Colombia, Valle del Cauca: Quebrada El Pital (Rio Calima). (MNHB). **Distribution** - Colombia.
Blabia bicolor Martins & Galileo, 2005a: 11, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 376 (cat.).

4. *Blabia bicuspis* (Bates, 1866)
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Peru.
Prymnosis bicuspis Bates, 1866: 288; Lacordaire, 1872: 643.
Blabia (Prymnosis) bicuspis; Breuning, 1963: 514 (cat.); 1974a: 200.
Blabia bicuspis; Martins & Galileo, 1995a: 582, figs. 10, 23, 37; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 377 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

5. *Blabia bituberosa* (Breuning, 1940)
Type locality - Colombia, Bogotá. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Prymnopteryx bituberosa Breuning, 1940a: 59.
Blabia (Blabia) bituberosa; Breuning, 1963: 514 (cat.); 1974a: 198.
Blabia bituberosa; Martins & Galileo, 1995a: 574; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 377 (cat.).

6. *Blabia colobotheoides* Thomson, 1864
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Peru.
Blabia colobotheoides Thomson, 1864: 109; Lacordaire, 1872: 642; Thomson, 1878: 12 (type); Soukup, 1942: 306 (distr.); Martins & Galileo, 1995a: 581, fig. 19; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 377 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.).
Blabia (Blabia) colobotheoides; Breuning, 1974a: 198.

7. *Blabia costaricensis* Breuning, 1943
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (NHRS). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama.
Blabia costaricensis Breuning, 1943a: 53; 1947: 68 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Martins & Galileo, 1995a: 579; Monné, M. A., 2005a: 377 (cat.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.).
Blabia (Blabia) costaricensis; Breuning, 1974a: 196; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.).

8. *Blabia cristulata* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Colombia, Valle: Anchicaya Dam (70 km E Buenaventura, 1200'). (CMNC). **Distribution** - Colombia, Ecuador.
Blabia cristulata Martins & Galileo, 1995a: 579, fig. 7; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 377 (cat.).

9. *Blabia epicharis* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru.
Blabia epicharis Martins & Galileo, 1995a: 577, figs. 5, 30; Monné, M. A., 2005a: 377 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

10. *Blabia exotica* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Colombia, Cundinamarca: Taquendama (8000'). (CMNC). **Distribution** - Colombia.
Blabia exotica Martins & Galileo, 1995a: 584, figs. 12, 31, 41; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 377 (cat.).

11. *Blabia ferina* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Colombia, Santander: Bucaramanga (2500 m). (MIZA). **Distribution** - Colombia.
Blabia ferina Martins & Galileo, 1995a: 574, figs. 3, 20, 24,35, 36, 43; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 377 (cat.).

12. *Blabia galba* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Ecuador, Napo: Baeza (7 km S, 2000 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).
Blabia galba Martins & Galileo, 1995a: 580, figs. 9, 18, 26; Monné, M. A., 2005a: 377 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).

13. *Blabia gemma* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Colombia, Norte de Santander: Chinacota (25 km S, 2300 m). (CMNC). **Distribution** - Colombia.
Blabia gemma Martins & Galileo, 1995a: 576, figs. 4, 33, 34, 44; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 378 (cat.).

14. *Blabia incompta* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Ecuador, Pichincha: Alluriquin. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Blabia incompta Martins & Galileo, 1995a: 580, figs. 8, 25, 29; Monné, M. A., 2005a: 378 (cat.).

15. *Blabia intricata* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Colombia, Magdalena: San Lorenzo (41 km S Santa Marta, 7000'). (CMNC). **Distribution** - Colombia.
Blabia intricata Martins & Galileo, 1995a: 588, figs. 14, 17; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 378 (cat.).

16. *Blabia longipennis* Galileo & Martins, 2003
Type locality - Colombia, Nariño: La Planada (Parcela Olga, 1°15'N, 28°15'W, 1850 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Blabia longipennis Galileo & Martins, 2003e: 258, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 378 (cat.).

17. *Blabia magdalena* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Colombia, Magdalena: San Lorenzo (41 km S Santa Marta, 7000'). (CMNC). **Distribution** - Colombia.
Blabia magdalena Martins & Galileo, 1995a: 583, figs. 11, 16, 22; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 378 (cat.).

18. *Blabia masoni* (Aurivillius, 1927)
Type locality - Colombia, Magdalena: Sierra de San Lorenzo. (ANSP). **Distribution** - Colombia.
Prymnopteryx masoni Aurivillius, 1927: 543, pl. 1, fig. 4.
Blabia (Blabia) masoni; Breuning, 1963: 513 (cat.); 1974a: 196.
Blabia masoni; Martins & Galileo, 1995a: 578, figs. 6, 15, 38; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 378 (cat.).

19. *Blabia meinerti* (Aurivillius, 1900)
Type locality - Venezuela, Caracas. (ZMUC). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Prymnopteryx meinerti Aurivillius, 1900: 414.
Blabia (Blabia) meinerti; Breuning, 1963: 513 (cat,); 1974a: 195, fig. 22.
Blabia meinerti; Martins & Galileo, 1995a: 588, fig. 13; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 378 (cat.).

20. *Blabia oculifera* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Brazil, Rondônia: Capoeira (Rio Madeira, cachoeira de Santo Antonio). (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Rondônia).
Blabia oculifera Martins & Galileo, 1995a: 575, figs. 21, 39, 40, 42; Monné, M. A., 2005a: 378 (cat.).

21. *Blabia piscoides* (Thomson, 1868)
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Prymnopteryx piscoides Thomson, 1868d: 131; Lacordaire, 1872: 642; Thomson, 1878: 12 (type); Lameere, 1893: 277 (distr.).
Blabia (Blabia) piscoides; Breuning, 1963: 513 (cat.); 1974a: 194.
Blabia piscoides; Martins & Galileo, 1995a: 576; Monné, M. A., 2005a: 378 (cat.).

22. *Blabia rendira* Galileo & Martins, 1998
Type locality - Peru, Huanuco: Tingo Maria (Divisoria, 1300 m). (MIZA). **Distribution** - Peru.
Blabia rendira Galileo & Martins, 1998c: 148, figs. 3, 4, 7; Monné, M. A., 2005a: 379 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

23. *Blabia similis* (Breuning, 1940)
Type locality - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Prymnopteryx similis Breuning, 1940a: 59.
Blabia (Blabia) similis; Breuning, 1963: 514 (cat.); 1974a: 197
Blabia similis; Martins & Galileo, 1995a: 581, fig. 32; Monné, M. A., 2005a: 379 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

24. *Blabia spinella* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Colombia, Valle: proximidades de Saladito (6000'). (CMNC). **Distribution** - Colombia.
Blabia spinella Martins & Galileo, 1995a: 572, figs. 1, 28; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 379 (cat.).

25. *Blabia strandiella* Breuning, 1943
Type locality - Peru, Ayacucho: Aina. (USNM). **Distribution** - Peru.
Blabia strandiella Breuning, 1943a: 53; Martins & Galileo, 1995a: 589; Monné, M. A., 2005a: 379 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 326, figs. 162g, h (holotype).
Blabia (Blabia) strandiella; Breuning, 1974a: 197.

26. *Blabia truncata* Breuning, 1940
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador.
Blabia truncata Breuning, 1940a: 59; Martins & Galileo, 1995a: 573, figs. 2, 27; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 379 (cat.).
Blabia (Blabia) truncata; Breuning, 1974a: 199.

Blabicentrus Bates, 1866

Blabicentrus Bates, 1866: 192; Lacordaire, 1872: 817; Monné, M. A., 1994d: 67 (cat.); Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009: 2 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 379 (cat.); Monné, M. A., 2012: 94.
Type-species - *Blabicentrus hirsutulus* Bates, 1866 (subsequent designation, Monné, M. A., 1994d: 67).

1. *Blabicentrus alberti* Galileo & Moysés, 2013
Type locality – Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (Refúgio Los Volcanes, 4 km N Bermejo). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Blabicentrus alberti Galileo & Moysés, 2013: 146, figs. 1-5; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

2. *Blabicentrus bellus* (Galileo & Martins, 2004)
Type locality - Bolivia, La Paz: Uyapi (Huanoy). (MCNZ). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Bolivia (La Paz).
Ceiupaba bella Galileo & Martins, 2004c: 328, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 380 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 29 (distr.).
Blabicentrus bellus; Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 3, 15, figs. 8a-8d; Touroult *et al.*, 2010: 31.

3. *Blabicentrus brulei* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009
Type locality - French Guiana, Mont Grand Boeuf Mort. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Blabicentrus brulei Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 6, fig. 1; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

4. *Blabicentrus capixaba* (Martins & Galileo, 1998)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).
Ceiupaba capixaba Martins & Galileo, 1998b: 261, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 380 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).
Blabicentrus capixaba; Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 3, 18, figs. 6a-6b; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

5. *Blabicentrus ghoutii* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009
Type locality - French Guiana, piste de Kaw, pk 33. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Blabicentrus ghoutii Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 14, fig. 2; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

6. *Blabicentrus hirsutulus* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).
Blabicentrus hirsutulus Bates, 1866: 192; Monné, M. A., 2005a: 379 (cat.); Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009: 3, 17, figs. 3a-3d; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

7. *Blabicentrus lineatus* Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro)
Blabicentrus lineatus Galileo & Santos-Silva, 2016a: 227, figs. 11-14; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

8. *Blabicentrus littoralis* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009
Type locality - French Guiana, Champs Virgile, La Carapa (Montsinéry). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Blabicentrus littoralis Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 8, fig. 4; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

9. *Blabicentrus martinsi* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009
Type locality - French Guiana, route de Kaw, pk 27. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Blabicentrus martinsi Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 12, figs. 7a-7d; Touroult *et al.*, 2010: 31; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

10. *Blabicentrus tomentosus* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009
Type locality - French Guiana, Chemin Vidal, Rémire (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Blabicentrus tomentosus Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 9, fig. 5; Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

Capillicornis Galileo & Martins, 2012
Capillicornis Galileo & Martins, 2012d: 299.
Type-species- *Capillicornis basilaris* Galileo & Martins, 2012 (original designation).

1. *Capillicornis basilaris* Galileo & Martins, 2012
Type locality - Ecuador, Pichincha: Puerto Quito. (USNM). **Distribution** - Ecuador.
Capillicornis basilaris Galileo & Martins, 2012d: 299, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 26, figs. 26o, p (type).

Catognatha Blanchard, 1851
Catognatha Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 517; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1864: 109; 1865: 395; Monné, M. A., 2005a: 379 (cat.); Monné, M. A., 2012: 94.
Type-species - *Catognatha gracilis* Blanchard, 1851 (monotypy).

1. *Catognatha gracilis* Blanchard, 1851
Type locality - Chile, Coquimbo. (MNHN). **Distribution** - Chile.
Catognatha gracilis Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 517, pl. 30, fig. 10; Fairmaire & Germain, 1859: 529; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1864: 109; Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.); Cerda, 1988: 90; Monné, M. A., 2005a: 379 (cat.).

Ceiupaba Martins & Galileo, 1998

Ceiupaba Martins & Galileo, 1998b: 261; Dalens, Touroult & Tavakilan, 2009: 4; Monné, M. A., 2005a: 380 (cat.); Monné, M. A., 2012: 94.

Type-species - *Ceiupaba lineata* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Ceiupaba lineata* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Sete Lagoas (Instituto de Pesquisas Agronômicas). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí, Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Ceiupaba lineata Martins & Galileo, 1998b: 261, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 380 (cat.); Wappes *et al*., 2013: 11, fig. 17 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 322 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

2. *Ceiupaba poranga* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Brazil, Bahia: Aracatu (Fazenda Lagoa do Tamburi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Ceiupaba poranga Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 289, figs. 43-46.

Cicatrisestola Breuning, 1947

Cicatrisestola Breuning, 1947: 54; 1974a: 126 (rev.); Martins & Galileo, 1995d: 163 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 380 (cat.); Monné, M. A., 2012: 94.

Type-species - *Cicatrisestola flavicans* Breuning, 1947 (original designation).

1. *Cicatrisestola elongata* Breuning, 1964

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Cicatrisestola elongata Breuning, 1964: 95; 1974a: 127; Martins & Galileo, 1995d: 163; Monné, M. A., 2005a: 380 (cat.).

2. *Cicatrisestola flavicans* Breuning, 1947

Type locality - Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Chaco, Formosa).

Cicatrisestola flavicans Breuning, 1947: 55; 1974a: 126; Martins & Galileo, 1995d: 163; Di Iorio, 2004b: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 380 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 29 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.).

3. *Cicatrisestola humeralis* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Argentina, Jujuy: Jujuy. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán.). **Host plants** - *Celtis iguanaea* Jacquin (Cannabaceae).

Cicatrisestola humeralis Martins & Galileo, 1995d: 163, fig. 1; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 380 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 29 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

Cicatrisestoloides Breuning & Heyrovsky, 1964

Cicatrisestoloides Breuning & Heyrovsky, 1964: 29; Breuning, 1974a: 127 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 380 (cat.); Monné, M. A., 2012: 94.

Type-species - *Cicatrisestoloides costaricensis* Breuning & Heyrovsky, 1964 (original designation).

1. *Cicatrisestoloides costaricensis* Breuning & Heyrovsky, 1964

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (NMPC). Distribution - Costa Rica.

Cicatrisestoloides costaricensis Breuning & Heyrovsky, 1964: 29; Breuning, 1974a: 128; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 380 (cat.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.).

Cicuiara Galileo & Martins, 1996

Cicuiara Galileo & Martins, 1996c: 874; Monné, M. A., 2005a: 381 (cat.); Monné, M. A., 2012: 94.

Type-species - *Exocentrus striatus* Bates, 1866 (original designation).

1. *Cicuiara nitidula* (Bates, 1866)

Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Exocentrus nitidulus Bates, 1866: 191.

Cosmotomidius ? nitidulus; Gilmour, 1965: 594 (cat.).

Cicuiara nitidula; Galileo & Martins, 1996c: 875; Monné, M. A., 2005a: 381 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).

2. *Cicuiara striata* (Bates, 1866)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Pará, Mato Grosso do Sul, Goiás, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).

Exocentrus striatus Bates, 1866: 191.

Cosmotomidius ? striatus; Gilmour, 1965: 594 (cat.).

Cicuiara stritata; Galileo & Martins, 1996c: 875, fig. 5 (error).

Cicuiara striata; Monné, M. A., 2005a: 381 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 322 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 296 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.).

Coeloprocta Aurivillius, 1926

Coeloprocta Aurivillius, 1926: 4; Breuning, 1950a: 269 (syn.); 1953: 17 (syn.); 1974a: 136 (rev.); Martins & Galileo, 1995c: 25; Monné, M. A., 2005a: 381 (cat.); Monné, M. A., 2012: 94.
Type-species - *Coeloprocta singularis* Aurivillius, 1926 (monotypy).

1. *Coeloprocta humeralis* (Breuning, 1940)
Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Bernarda. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia).
Anisopeplus humeralis Breuning, 1940c: 431.
Coeloprocta humeralis; Breuning, 1963: 511 (cat.); 1974a: 137; Martins & Galileo, 1995c: 26, figs. 2, 3; Monné, M. A., 2005a: 381 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.).

2. *Coeloprocta singularis* Aurivillius, 1926
Type locality - Brazil, Bahia: Iguassu. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Paraíba, Bahia).
Coeloprocta singularis Aurivillius, 1926: 4, fig. 1; Zajciw, 1965: 15; Breuning, 1974a: 138; Martins & Galileo, 1995c: 26, fig. 1; Maia *et al*., 2003: 408 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 381 (cat.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.).

Cotyschnolea Martins & Galileo, 2006
Cotyschnolea Martins & Galileo, 2006a: 458; Monné, M. A., 2012: 94.
Type-species - *Cotyschnolea minuta* Martins & Galileo, 2006 (original designation).

1. *Cotyschnolea minuta* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Ecuador, Loja: Catamayo (FTHC). **Distribution** - Ecuador.
Cotyschnolea minuta Martins & Galileo, 2006a: 459, fig. 1.

Curuapira Martins & Galileo, 1998
Curuapira Martins & Galileo, 1998b: 263; 2005c: 243 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 381 (cat.); Monné, M. A., 2012: 94; Santos-Silva, Bezark & Galileo, 2016: 288 (key spp.).
Type-species - *Curuapira exotica* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Curuapira apyama* Martins & Galileo, 2005
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Curuapira apyama Martins & Galileo, 2005c: 244, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

2. *Curuapira armandi* Santos-Silva, Bezark & Galileo, 2016
Type locality - Panama, Panama: El Llano. (CASC). **Distribution** - Panama.
Curuapira armandi Santos-Silva, Bezark & Galileo, 2016: 290, figs. 4-6.

3. *Curuapira exotica* Martins & Galileo, 1998
Type locality - Venezuela, Aragua: El Limón (450 m). (MIZA). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, São Paulo), French Guiana, Venezuela.
Curuapira exotica Martins & Galileo, 1998b: 257 (type-species designation), 263, fig. 4; Galileo & Martins, 2003a: 160; Monné, M. A., 2005a: 381 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 24, fig. 43 (distr.).

4. *Curuapira hovorei* Santos-Silva, Bezark & Galileo, 2016
Type locality - Ecuador, Orellana: 11 km E Loreto. (CAS C). **Distribution** - Ecuador.
Curuapira hovorei Santos-Silva, Bezark & Galileo, 2016: 288, figs. 1-3, 9.

5. *Curuapira tuberosa* Galileo & Martins, 2003
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador ?, Brazil (Espírito Santo).
Curuapira tuberosa Galileo & Martins, 2003a: 160, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 381 (cat.); Bezark, 2013: 51 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

Cymatonycha Bates, 1874
Cymatonycha Bates, 1874: 234; 1881a: 192; Galileo & Martins, 1991b: 244 (transf.); Martins & Galileo, 1995d: 164 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 382 (cat.); Monné, M. A., 2012: 94.
Type-species - *Cymatonycha castanea* Bates, 1874 (monotypy).

1. *Cymatonycha castanea* Bates, 1874
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Morelos, Chiapas, Quintana Roo, Yucatán), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Cymatonycha castanea Bates, 1874: 234; 1881a: 193, pl. 15, fig. 13; Lameere, 1883: 80 (cat.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Maes *et al*., 1994: 35 (distr.); Martins & Galileo, 1995d: 164; Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Maes, 1998: 943 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 382 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.);

Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 132, 6 figs (distr.); Bezark, 2013: 51, fig. 25 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).

2. *Cymatonycha fasciata* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Mexico, Jalisco: 21 km N Melaque (Fiesta Americana Sign, Tenacatita). (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Michoacán, Guerrero, Morelos).

Cymatonycha fasciata Chemsak & Noguera, 1995: 101; Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 382 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 183.

3. *Cymatonycha meridionalis* Martins & Galileo, 1995

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

Cymatonycha meridionalis Martins & Galileo, 1995d: 165, fig. 2; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 382 (cat.); Martins & Galileo, 2012b: 312 (distr.).

Desmiphora Audinet-Serville, 1835

Desmiphora Audinet-Serville, 1835: 62; Drapiez, M., 1838: 455; Laporte, 1840: 467; Blanchard, C. E., 1845: 155; Thomson, 1860: 75; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1864: 105; 1865: 393; Bates, 1866: 199; Chenu, 1870: 322; Lacordaire, 1872: 621; LeConte, 1873b: 342; Casey, 1913: 349; Bradley, 1930: 242; Breuning, 1949: 22 (syn.); Arnett, 1962: 869, 892; Breuning, 1974a: 139 (rev.); Zayas, 1975: 189; Marinoni, 1977a: 43; Linsley & Chemsak, 1984: 136; Galileo & Martins, 1993a: 66 (syn.); Giesbert, 1998: 27 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 382 (cat.); Monné, M. A., 2012: 94.

Type-species - *Lamia fasciculata* Olivier, 1792 (subsequent designation, Drapiez, M., 1838: 456).

Euchaestes Chevrolat, 1861: 252; Galileo & Martins, 1993a: 66.

Type-species - *Ischnolea pallidipennis* Chevrolat, 1861 [= *Euchaestes crinita* Dejean *in* Chevrolat, 1861 = *Lamia intonsa* Germar, 1824].

Pyrracita Thomson, 1868d: 105; Lacordaire, 1872: 622.

Pyrrhacita Gemminger & Harold, 1873: 3107 (cat., emend.).

Type-species - *Pyrracita apicata* Thomson, 1868 (subsequent designation, Linsley & Chemsak, 1984: 136).

Therchaetes Thomson, 1868d: 107.

Terchaetes; Lacordaire, 1872: 623 (error).

Type-species - *Lamia intonsa* Germar, 1824 (monotypy).

Desmophora Gemminger & Harold, 1873: 3107 (cat., unjustified emend.).

Desmiphora (Desmiphora) Audinet-Serville, 1835

1. *Desmiphora (Desmiphora) aegrota* Bates, 1880

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - United States (Southern Texas), Mexico (Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras. Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Malvaviscus arboreus* var. *drummondii* (Torrey & A. Gray) Schery (Malvaceae).

Desmiphora aegrota Bates, 1880a: 116; Turnbow & Wappes, 1981: 78 (biol.); Linsley & Chemsak, 1984: 139; Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 22 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 312, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 365 (hosts); Monné, M. A., 2002: 11 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Audureau, 2010a: 9, fig. 8 (distr.)

Desmophora aegrota; Lameere, 1883: 58 (cat.).

Desmiphora (Desmiphora) aegrota; Breuning, 1974a: 153; Giesbert, 1998: 29; Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 383 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 136, 3 figs (distr.).

2. *Desmiphora (Desmiphora) amioca* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, Rodovia BR 163, km 500-600, 350 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso).

Desmiphora (Desmiphora) amioca Galileo & Martins, 1998a: 39, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 383 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

3. *Desmiphora (Desmiphora) apicata* (Thomson, 1868)

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

Pyrracita apicata Thomson, 1868d: 106.

Pyrrhacita apicata; Thomson, 1878: 11 (type).

Desmiphora (Desmiphora) apicata; Breuning, 1963: 512 (cat.); Zajciw, 1967c: 14 (distr.); 1974a: 72 (distr.); Breuning, 1974a: 168; Monné, M. A., 2005a: 383 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

4. *Desmiphora (Desmiphora) astrigae* Tavakilian & Néouze, 2004

Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 38. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Desmiphora astrigae Tavakilian & Néouze, 2004: 51, fig. 16; Monné, M. A., 2005a: 383 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

5. *Desmiphora (Desmiphora) auatinga* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Ecuador, El Oro: Machala (11 km N, 50 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.
Desmiphora auatinga Martins & Galileo, 1996a: 300, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 383 (cat.).

6. *Desmiphora (Desmiphora) barbata* Martins & Galileo, 2005
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 3,7 km SSE, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Desmiphora (Desmiphora) barbata Martins & Galileo, 2005c: 247, fig. 5; Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

7. *Desmiphora (Desmiphora) bijuba* Giesbert, 1998
Type locality - Mexico, Oaxaca: Vega del Sol (Valle Nacional). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Desmiphora (Desmiphora) bijuba Giesbert, 1998: 30, fig. 1A; Monné, M. A., 2005a: 383 (cat.).

8. *Desmiphora (Desmiphora) boliviana* Breuning, 1948
Type locality - Bolivia, Buenavista. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Maranhão), Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Desmiphora boliviana Breuning, 1948b: 20.
Desmiphora (Desmiphora) boliviana; Breuning, 1974a: 174; Tavakilian & Néouze, 2004: 54, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 383 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 286: 287 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 9 (distr.).

9. *Desmiphora (Desmiphora) canescens* Bates, 1874
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.
Desmiphora canescens Bates, 1874: 226; 1880a: 116, pl. 8, fig. 10; Aurivillius, 1900: 414 (distr.); Breuning, 1949: 22 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Maes *et al*., 1994: 35 (distr.); Maes, 1998: 914 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.).
Desmiphora (Desmiphora) canescens; Breuning, 1974a: 154; Giesbert, 1998: 31; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 383 (cat.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 137, 6 figs (distr.).
Desmiphora obliquemaculata Breuning, 1942a: 156.
Type locality - Venezuela, Valle Guatire. (BMNH).

10. *Desmiphora (Desmiphora) cayennensis* Tavakilian & Néouze, 2004
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Desmiphora cayennensis Tavakilian & Néouze, 2004: 54, figs. 8, 20a-d; Monné, M. A., 2005a: 384 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.).

11. *Desmiphora (Desmiphora) chemsaki* Giesbert, 1998
Type locality - Mexico, Quintana Roo: 10 km N Puerto Morelos. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Quintana Roo).
Desmiphora (Desmiphora) chemsaki Giesbert, 1998: 32, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 384 (cat.).

12. *Desmiphora (Desmiphora) circumspecta* (Lane, 1973)
Type locality - Brazil, São Paulo: Onda Verde (Fazenda São João). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Ischnolea circumspecta Lane, 1973a: 383.
Desmiphora circunspecta; Galileo & Martins, 1993a: 77 (error).
Desmiphora (Desmiphora) circumspecta; Monné, M. A., 2005a: 384 (cat.).

13. *Desmiphora (Desmiphora) cirrosa* Erichson, 1847
Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Veracruz, Tamaulipas, Quintana Roo, Jalisco), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Ceará, Paraná), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina. **Host plants** - *Aspidosperma quebracho-blanco* Schlenchtendal (Apocynaceae), *Dolichandra cynanchoides* Chamisso (Bignoniaceae), *Cordia americana* (Linné) Gottschling & J. S. Mille (Boraginaceae), *Platanus* sp. (Platanaceae).
Desmiphora cirrosa Erichson, 1847: 147; White, 1855: 401; Bates, 1866: 200; 1872: 201 (distr.); 1880a: 115, pl. 8, fig. 9; 1885: 351 (distr.); Soukup, 1942: 307 (distr.); Freude, 1954: 34 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Maes *et al*., 1994: 35 (distr., hosts); Di Iorio, 1994a: 17 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 914 (distr.); Monné, M. A., 2002: 11 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2004: 57, fig. 14; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Audureau, 2010a: 9 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 24 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).
Desmiphora (Desmiphora) cirrosa; Breuning, 1974a: 145, fig. 16; Giesbert, 1998: 33; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 384 (cat.). Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Maes *et al*., 2010: 140, 3 figs (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 322 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 330 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559, 567 (distr.).
Desmiphora similis Breuning, 1943a: 46; 1947: 44.
Desmiphora (Desmiphora) similis; Breuning, 1974a: 146.
Type locality - Cayenne. (NHRS).

14. *Desmiphora (Desmiphora) compacta* Breuning, 1942

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay.

Desmiphora compacta Breuning, 1942a: 155; Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).

Desmiphora (Desmiphora) compacta; Breuning, 1974a: 167; Monné, M. A., 2005a: 384 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Nascimento et al., 2017: 358, fig. 43 (distr.).

15. *Desmiphora (Desmiphora) compta* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Desmiphora (Desmiphora) compta Martins & Galileo, 2005c: 247, fig. 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

16. *Desmiphora (Desmiphora) crinita* Giesbert, 1998

Type locality - Panama, Canal Zone: Coco Solo Hospital (9°21'N, 79°51'W). (EMEC). **Distribution** - Panama. **Host plants** - *Pithecoctenium crucigerum* (Linné) A. H. Gentry (Bignoniaceae).

Desmiphora (Desmiphora) crinita Giesbert, 1998: 34, fig. 3; Monné, M. A., 2002: 11 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 384 (cat.).

17. *Desmiphora (Desmiphora) crocata* Melzer, 1935

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Minas Gerais, São Paulo).

Desmiphora crocata Melzer, 1935: 186; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type).

Desmiphora (Desmiphora) crocata; Breuning, 1974a: 164; Monné, M. A., 2005a: 384 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.).

18. *Desmiphora (Desmiphora) cucullata* Thomson, 1868

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Tucumán, Formosa, Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Aspidosperma quebracho-blanco* Schlenchtendal (Apocynaceae), *Bignonia unguis-cati* Linné, *Cybistax antisyphilitica* (C. Martius) C. Martius ex DC, *Dolichandra cynanchoides* Chamisso, *Tecoma ipe* Martius, *T. ochracea* Chamisso (Bignoniaceae), *Patagonula americana* Linné (Boraginaceae), *Tectona grandis* Linné fils (Lamiaceae), *Hexachlamys edulis* (Berg) Legrand & Kausel (Myrtaceae).

Desmiphora cucullata Thomson, 1868d: 104; 1878: 11 (type); Lima, A. M., 1936: 306 (hosts); Silva, A. G. & Almeida, 1941: 65, figs. 23, 24 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Bosq, 1945: 51 (distr.); Lima, A. M., 1955: 120 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr., hosts); Baucke, 1957: 26 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Buck, 1959: 598 (distr.); Duffy, 1960: 272 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 73 (distr.); Zajciw, 1965: 15 (distr.); 1966a: 6 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 59 (distr.); Piza, 1968: 19 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Viana, 1972: 341 (distr., hosts); Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 170 (hosts); Monné, M. A., 2002: 11 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Santana *et al*., 2005: 123 (host); Monné, M. A., 2005a: 385 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Wappes *et al*., 2013: 11, fig. 30 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 296 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.).

Desmidophora cucullata; Travassos, 1932: 2, fig. 9 (hosts).

Desmiphora cirrosa m. *cucullata*; Breuning, 1963: 511 (cat.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); 1974a: 72 (distr.); Breuning, 1974a: 146.

Desmiphora cirrosa; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 50; Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Prosen, 1947b: 330 (distr.); Baucke, 1955: 66 (not Erichson, 1847).

19. *Desmiphora (Desmiphora) decora* (Melzer, 1928)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay, Bolivia (Santa Cruz).

Ischnolea decora Melzer, 1928: 147, pl. 24, fig. 4; Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 54 (type).

Desmiphora (Desmiphora) decora; Breuning, 1963: 512 (cat.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 161; Di Iorio, 2004b: 51 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 385 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58, fig. 86 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

20. *Desmiphora (Desmiphora) digna* Giesbert, 1998

Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (EMEC). **Distribution** - Panama.

Desmiphora (Desmiphora) digna Giesbert, 1998: 35, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 385 (cat.).

21. *Desmiphora (Desmiphora) dozieri* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (mnkm). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Desmiphora (Desmiphora) dozieri Galileo & Martins, 2007e: 353, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

22. *Desmiphora (Desmiphora) durantoni* Tavakilian & Néouze, 2004

Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 35. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Desmiphora durantoni Tavakilian & Néouze, 2004: 53, figs. 4, 19a-d; Monné, M. A., 2005a: 385 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 43 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

23. *Desmiphora (Desmiphora) elegantula* White, 1855

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Roraima, Pará, Goiás).

Desmiphora elegantula White, 1855: 401; Bates, 1866: 201; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.).

Desmiphora (Desmiphora) elegantula; Breuning, 1974a: 149; Tavakilian & Néouze, 2004: 57, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 385 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

24. *Desmiphora (Desmiphora) fasciculata* (Olivier, 1792)

Type locality - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Maranhão, Goiás, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Cordia alliodora* (Ruíz & Pavón) Oken, *C. exaltata* Lamarck (Boraginaceae).

Lamia fasciculata Olivier, 1792: 465; Fabricius, 1793: 284; 1801: 299; Schoenherr, 1817: 393.

Cerambix fasciculatus; Olivier, 1795:(67) 96, pl. 17, fig. 131.

Desmiphora fasciculata; Audinet-Serville, 1835: 62; Laporte, 1840: 468; White, 1855: 402; Chevrolat, 1862: 254 (syn.); Bates, 1866: 200; 1874: 225 (distr.); 1880a: 115, pl. 8, fig. 8; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Soukup, 1942: 307 (distr.); Zischka, 1948: 8 (distr.); Gara & Onore, 1989: 218, fig. 104 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Maes *et al*., 1994: 36 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 9; Tavakilian *et al*., 1997: 344 (hosts); Maes, 1998: 914 (distr.); Monné, M. A., 2002: 11 (cat. hosts); Tavakilian & Néouze, 2004: 58, figs. 5, 22a-b; Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

Desmiphora (Desmiphora) fasciculata; Breuning, 1974a: 141; Giesbert, 1998: 36; Martínez, 2000: 97 (distr.); Galileo & Martins, 2003e: 255 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 385 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 142, 5 figs (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.).

Desmiphora servillei White, 1855: 401, pl. 10, fig. 7.

Desmiphora fasciculata m. *servillei*; Bates, 1880a: 115; Breuning, 1974a: 143; Zajciw, 1974a: 72 (distr.).

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH).

Desmiphora gigantea Thomson, 1860: 75; 1878: 11 (type).

Type locality - Mexico. (MNHN).

25. *Desmiphora (Desmiphora) fasciola* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Desmiphora (Desmiphora) fasciola Martins & Galileo, 1995d: 166, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 386 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

26. *Desmiphora (Desmiphora) ferruginea* (Thomson, 1868)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Espírito Santo).

Pyrracita ferruginea Thomson, 1868d: 107.

Pyrrhacita ferruginea; Thomson, 1878: 11 (type).

Desmiphora (Desmiphora) ferruginea; Breuning, 1963: 511 (cat.); 1974a: 152; Tavakilian & Néouze, 2004: 58, figs. 11, 18a-d; Monné, M. A., 2005a: 386 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

27. *Desmiphora (Desmiphora) flavescens* Breuning, 1943

Type locality - Argentina, Tucumán. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Tucumán).

Desmiphora flavescens Breuning, 1943a: 47.

Desmiphora (Desmiphora) flavescens; Breuning, 1974a: 158; Monné, M. A., 2005a: 386 (cat.).

28. *Desmiphora (Desmiphora) fuscosignata* Breuning, 1942

Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Bernada. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

Desmiphora fuscosignata Breuning, 1942a: 155.

Desmiphora (Desmiphora) fuscosignata; Breuning, 1974a: 148; Monné, M. A., 2005a: 386 (cat.).

29. *Desmiphora (Desmiphora) hirticollis* (Olivier, 1795)

Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (Oaxaca, Guerrero, Chiapas, Quintana Roo), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Ceará, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Buenos Aires), Cuba, Jamaica, St. Vincent, St. Lucia, Grenada, Martinique, Guadeloupe, Grenadines, Cayman Islands, Curação, Puerto Rico, Union, Mustique, Galápagos Islands. **Host plants** - *Araujia hortorum* Fournier, *Morrenia odorata* (Hooker & Arnott) Lindley (Asclepiadaceae), *Cordia alliodora* (Ruíz & Pavón) Oken, *C. boisseri* A. de Candolle, *C. collococca* Linné, *C. elaeagnoides* de Candolle, *Ehretia anacua* (Berlandier) I. M. Johnston, *Patagonula americana* Linné (Boraginaceae), *Celtis ehrenbergiana* (Klotzsch) Liebmann, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae). *Sapium aucuparium* Jacquin (Euphorbiaceae), *Sesbania virgata* Poiret (Fabaceae), *Wigandia urens* (Ruiz & Pavón) Kunth (Hydrophyllaceae), *Hibiscus syriacus* Linné (Malvaceae), *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus alba* Linné (Moraceae), *Passiflora caerulea* Linné (Passifloraceae), *Platanus acerifolia* Willdenow (Platanaceae), *Solanum glaucophyllum* Desfontaines (Solanaceae), *Tilia moltkei* Spaeth ex C. K. Schneider (Tiliaceae).

Saperda hirticollis Olivier, 1795: (68) 11, pl. 4, fig. 37; Schoenherr, 1817: 440.

Desmiphora hirticollis; Audinet-Serville, 1835: 63; Laporte, 1840: 468; Erichson *in* Schomburgk, 1848: 574 (distr.); White, 1855: 401; Thomson, 1864: 105; Gahan, 1895: 123; Schaeffer, 1908a: 328; Bruch, 1912: 209 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Andrade, 1928: 450 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); Blair, 1933: 482 (distr.); Lima, A. M., 1936: 306 (hosts); Bosq, 1945: 51 (distr.); Vogt, 1949: 183 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.); Van Dyke, 1953: 134; Lima, A. M., 1955: 120 (hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 13 (distr., hosts); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Duffy, 1960: 272 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 73 (distr.); Zajciw, 1966a: 6 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Gilmour, 1968: 151, pl. 18, fig. 3; Villiers, 1971: 346 (distr.); Viana, 1972: 342 (distr., hosts); Zayas, 1975: 189, pl. 25, fig. c; Linsley & Chemsak, 1984: 136, fig. 30; Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 22 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 312, fig. 11 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Maes *et al*., 1994: 36 (distr., hosts); Chemsak & Noguera, 1995: 66 (distr., hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 365 (hosts); Maes, 1998: 914 (distr.); Monné, M. A., 2002: 12 (cat. hosts); Micheli & Hovore, 2003: 3 (distr.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 10, fig. 28; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Tavakilian & Néouze, 2004: 60, figs. 6, 21a-b; Lingafelter & Micheli, 2004: 51 (distr.); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 165, fig. 87; Peck, 2005: 176 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Touroult, 2007: 8 (distr., hosts); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Peck, 2010: 53 (distr.); Micheli, 2010: 206, pl. 68; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 287 (distr.); Pacini, 2011: 35 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Touroult, 2012: 75 (distr.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 18 (distr.); Peck, 2016: 182 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.).

Desmiphora (Desmiphora) hirticollis; Breuning, 1974a: 143; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Giesbert, 1998: 37; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 386 (cat.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 145, 12 figs (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25, fig. 44 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 97 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 296 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.).

Desmiphora mexicana Thomson, 1860: 75; Bates, 1872: 200 (distr.); LeConte, 1873b: 343; Thomson, 1878: 11 (type); Bates,1880a: 116; LeConte & Horn, 1883: 328; Bates, 1885: 351 (distr.); Lameere, 1893: 276 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 140; Wickham, 1898c: 41; Townsend, 1903: 79 (distr.).

Desmiphora (Desmiphora) hirticollis m. *mexicana*; Breuning, 1963: 511 (cat.); 1974a: 144.

Type locality - Mexico. (MNHN).

Desmiphora lanata Chevrolat, 1862: 253; Monné, M. A., 2005a: 387 (cat.).

Desmiphora (Desmiphora) hirticollis m. *lanata*; Breuning, 1963: 511 (cat.).

Desmiphora (Desmiphora) hirticollis lanata; Breuning, 1974a: 144.

Type locality - Cuba, La Habana. (BMNH).

Desmiphora intricata Casey, 1913: 350; Lingafelter *et al*., 2014: 82, figs. 89k, l (holotype).

Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM).

30. *Desmiphora (Desmiphora) intonsa* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Paraguay, Argentina, Uruguay. **Host plants** - *Nectandra megapotamica* Mez (Lauraceae), *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae).

Lamia intonsa Germar, 1824: 484.

Desmiphora intonsa; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; White, 1855: 400; Bruch, 1912: 209 (cat.); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1972a: 63 (distr.); Marinoni, 1979: 215 (hosts); Penteado Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.); Neto & Link, 1997: 35 (hosts); Monné, M. A., 2002: 12 (cat. hosts); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.).

Therchaetes intonsa; Thomson, 1868d: 108.

Terchaetes intonsa; Lacordaire, 1872: 623.

Ischnolea intonsa; Gemminger & Harold, 1873: 3108 (cat.); Buck, 1959: 598 (distr.).

Terchaetes intensa; Zikán & Zikán, 1944: 26 (error).

Falsischnolea intonsa; Bosq, 1945: 51 (distr.); Baucke, 1957: 14; Marinoni, 1969b: 470 (hosts); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Viana, 1972: 343 (distr.).

Desmiphora (Desmiphora) intonsa; Breuning, 1963: 512 (cat.); 1974a: 162, fig. 17; Monné, M. A., 2005a: 387 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 58 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 296 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Ischnolea pallidipennis Chevrolat, 1861: 251, 254; Galileo & Martins, 1993a: 64.

Type locality - Brazil. (BMNH).

Euchaestes crinitus Dejean *in* Chevrolat, 1861: 252; Galileo & Martins, 1993a: 64.

31. *Desmiphora (Desmiphora) iwasarai* Nascimento & Santos-Silva, 2017

Type locality - Brazil, Bahia: Piatá, Cachoeira do Patrício (13º05'11.1"S /41º51'13.3"W; 1256 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Desmiphora (Desmiphora) iwasarai Nascimento & Santos-Silva, *in* Nacimento *et al*., 2017: 249, figs 5-8.

32. *Desmiphora (Desmiphora) jullienae* Tavakilian & Néouze, 2004

Type locality - French Guiana, Camp des Nourages. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Desmiphora jullienae Tavakilian & Néouze, 2004: 50, figs. 7, 23; Monné, M. A., 2005a: 387 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

33. *Desmiphora (Desmiphora) kawensis* Tavakilian & Néouze, 2004

Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 34. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Desmiphora kawensis Tavakilian & Néouze, 2004: 52, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 387 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

34. *Desmiphora (Desmiphora) lanuginosa* Breuning, 1942

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

Desmiphora lanuginosa Breuning, 1942a: 155.

Desmiphora (Desmiphora) lanuginosa; Breuning, 1974a: 172; Monné, M. A., 2005a: 388 (cat.).

35. *Desmiphora (Desmiphora) lateralis* Thomson, 1868

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Uruguay. **Host plants** - *Blepharocalyx* sp. (Myrtaceae).

Desmiphora lateralis Thomson, 1868d: 104; 1878: 11 (type); Bosq, 1945: 51 (distr.); Baucke, 1957: 13; Buck, 1959: 598 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 73 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 60 (distr.); Marinoni, 1969b: 470 (hosts); Viana,1972: 342 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

Desmiphora (Desmiphora) lateralis; Breuning, 1974a: 150; Monné, M. A., 2005a: 388 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

36. *Desmiphora (Desmiphora) laterialba* Breuning, 1942

Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Bernada. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia).

Desmiphora laterialba Breuning, 1942a: 157.

Desmiphora (Desmiphora) laterialba; Breuning, 1974a: 148; Monné, M. A., 2005a: 388 (cat.).

37. *Desmiphora (Desmiphora) lenkoi* (Lane, 1959)

Type locality - Brazil, São Paulo: Barueri. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo), Argentina (Santiago del Estero). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin (Anacardiaceae).

Ischnolea lenkoi Lane, 1959d: 219, fig. 1.

Desmiphora (Desmiphora) lenkoi; Breuning, 1974a: 160; Monné, M. A., 2005a: 388 (cat.).

Desmiphora lenkoi; González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts, distr.); Monné, M. A., 2002: 13 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 67 (hosts).

38. *Desmiphora (Desmiphora) lineatipennis* Breuning, 1943

Type locality - Argentina, Tucumán. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Tucumán), Brazil (Bahia).

Desmiphora lineatipennis Breuning, 1943a: 46.

Desmiphora (Desmiphora) lineatipennis; Breuning, 1974a: 157; Monné, M. A., 2005a: 388 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 296 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.).

.

39. *Desmiphora (Desmiphora) longipilis* (Fisher, 1926)

Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba. **Host plants** - *Guazuma tomentosa* Kunth (Malvaceae).

Ischnolea longipilis Fisher, 1926a: 7; Zayas, 1975: 192, pl. 25, fig. d; Lingafelter *et al*., 2014: 92, figs. 101i, j (holotype).

Desmiphora (Desmiphora) longipilis; Breuning, 1974a: 157; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Monné, M. A., 2002: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 388 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.).

40. *Desmiphora (Desmiphora) maculosa* Linsley & Chemsak, 1966

Type locality - Galápagos Islands, Santa Cruz. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Islas Galápagos). **Host plants** - *Scalesia cordata* Stewart (Asteraceae).

Desmiphora maculosa Linsley & Chemsak, 1966a: 220, figs. 2, 27; 1974: 304 (distr.); Linsley, 1977: 24 (distr.); Monné, M. A., 2002: 13 (cat. hosts); Peck, 2006b: 242 (distr.).

Desmiphora (Desmiphora) maculosa; Breuning, 1974a: 145; Monné, M. A., 2005a: 388 (cat.).

41. *Desmiphora (Desmiphora) mirim* Martins & Galileo, 2002

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE de Manaus). (INPA). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Desmiphora (Desmiphora) mirim Martins & Galileo, 2002a: 8, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 389 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Giuglaris & Dalens *in* Touroult, 2015: 39; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 352, fig. 16 (holotype).

42. *Desmiphora (Desmiphora) mulsa* Giesbert, 1998

Type locality - Panama, Panama: 8-10 km N El Llano. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Desmiphora (Desmiphora) mulsa Giesbert, 1998: 38, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 389 (cat.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.).

43. *Desmiphora (Desmiphora) multicristata* Bates, 1866

Type locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso).

Desmiphora multicristata Bates, 1866: 201.

Desmiphora (Desmiphora) multicristata; Breuning, 1974a: 152; Tavakilian & Néouze, 2004: 60, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 389 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

44. *Desmiphora* (*Desmiphora) nascimentoi* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Brazil, Bahia: Milagres. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Desmiphora (Desmiphora) nascimentoi Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 290, figs. 47-50; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.).

45. *Desmiphora (Desmiphora) neoflavescens* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Brazil, Bahia: Maracás. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia).

Desmiphora (Desmiphora) neoflavescens Galileo & Martins, 1998a: 40, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 389 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

46. *Desmiphora (Desmiphora) nigroannulata* Martins & Galileo, 2002

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE de Manaus). (INPA). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Desmiphora (Desmiphora) nigroannulata Martins & Galileo, 2002a: 7, fig. 5; Tavakilian & Néouze, 2004: 60, figs. 15, 17a-d; Monné, M. A., 2005a: 389 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 352 (holotype).

47. *Desmiphora (Desmiphora) niveocincta* (Lane, 1959)

Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** - Panama.

Ischnolea niveocincta Lane, 1959d: 222, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 108, figs. 119e, f (holotype).

Desmiphora (Desmiphora) niveocincta; Breuning, 1974a: 161; Giesbert, 1998: 39; Monné, M. A., 2005a: 389 (cat.).

48. *Desmiphora (Desmiphora) obliquelineata* Breuning, 1948

Type locality - Brazil, Bahia: Vila Vitória [Vitória da Conquista]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Desmiphora obliquelineata Breuning, 1948b: 21.

Desmiphora (Desmiphora) obliquelineata; Breuning, 1974a: 156; Monné, M. A., 2005a: 389 (cat.).

49. *Desmiphora (Desmiphora) ornata* Bates, 1866

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Desmiphora ornata Bates, 1866: 201.

Desmiphora (Desmiphora) ornata; Breuning, 1974a: 169; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 389 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

50. *Desmiphora (Desmiphora) orozcoi* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Belize, Cayo District: Las Cuevas Research Station (580 m). (USNM). **Distribution** - Belize.

Desmiphora (Desmiphora) orozcoi Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 2, figs. 1-3.

51. *Desmiphora (Desmiphora) pallida* Bates, 1874

Syntypes locality - Jamaica. (MNHN). **Distribution** - Jamaica, Brazil (Goiás, Maranhão, Rio Grande do Norte, Piauí, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Tucumán).

Desmiphora pallida Bates, 1874: 226; Gahan, 1895: 123; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Gowdey, 1926: 29 (distr.); Breuning, 1949: 22 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 29 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 408, fig. 30 (distr.).

Desmophora pallida; Lameere, 1883: 62 (cat.).

Desmiphora (Desmiphora) pallida; Breuning, 1974a: 156; Monné, M. A., 2005a: 389 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 287 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 322 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.).

Desmiphora grisea Aurivillius, 1904: 208; Bruch, 1912: 209 (cat.).

Type locality - Bolivia, Tatarenda. (NHRS).

52. *Desmiphora (Desmiphora) picta* Breuning, 1943

Type locality - Argentina, Tucumán. (MNHN). **Distribution** - Argentina (Tucumán).

Desmiphora picta Breuning, 1943a: 46.

Desmiphora (Desmiphora) picta; Breuning, 1974a: 158; Monné, M. A., 2005a: 390 (cat.).

53. *Desmiphora (Desmiphora) pitanga* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Desmiphora (Desmiphora) pitanga Galileo & Martins, 1998a: 38, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 390 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype)

54. *Desmiphora (Desmiphora) pretiosa* Melzer, 1935

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, São Paulo).

Desmiphora pretiosa Melzer, 1935: 186; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type).

Desmiphora (Desmiphora) pretiosa; Breuning, 1974a: 165; Monné, M. A., 2005a: 390 (cat.).

55. *Desmiphora (Desmiphora) robini* Giuglaris & Dalens, 2015

Type locality - French Guiana, Piste Kapiri, RN2, pk 125, Regina (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Desmiphora (Desmiphora) robini Giuglaris & Dalens, *in* Touroult, 2015: 40.

56. *Desmiphora (Desmiphora) rufocristata* Melzer, 1935
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).
Desmiphora rufocristata Melzer, 1935: 185; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type).
Desmiphora (Desmiphora) rufocristata; Breuning, 1974a: 159; Monné, M. A., 2005a: 390 (cat.).

57. *Desmiphora (Desmiphora) santossilvai* Galileo & Martins, 2003
Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará). **Host plants** - *Chrysophyllum sanguinolentum* (Pierre) Baehni, *Manilkara bidentata* (A. de Candolle) A. Chevalier, *Micropholis guyanensis* (A. de Candolle) Pierre (Sapotaceae).
Desmiphora santossilvai Galileo & Martins, 2003a: 162, fig. 5; Tavakilian & Néouze, 2004: 63, fig. 3 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005a: 390 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

58. *Desmiphora (Desmiphora) sarryi* Tavakilian & Néouze, 2004
Type locality - French Guiana, Petit-Matoury. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Desmiphora sarryi Tavakilian & Néouze, 2004: 50, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 390 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

59. *Desmiphora (Desmiphora) scapularis* Bates, 1885
Syntypes locality - Panama, Chiriquí: David. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela.
Desmiphora scapularis Bates, 1885: 351; Aurivillius, 1900: 414 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.).
Desmiphora (Desmiphora) scapularis; Breuning, 1974a: 171; Giesbert, 1998: 40; Martínez, 2000: 97 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 390 (cat.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.).

60. *Desmiphora (Desmiphora) senicula* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).
Desmiphora senicula Bates, 1866: 200; Aurivillius, 1900: 414 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).
Desmiphora (Desmiphora) senicula; Breuning, 1974a: 151; Monné, M. A., 2005a: 390 (cat.).

61. *Desmiphora (Desmiphora) spitzi* Melzer, 1935
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Ipiranga). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Desmiphora spitzi Melzer, 1935: 188; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type).
Desmiphora (Desmiphora) spitzi; Breuning, 1974a: 173; Monné, M. A., 2005a: 391 (cat.).

62. *Desmiphora (Desmiphora) tigrinata* Martins & Galileo, 2002
Type locality - Brazil, Amazonas, Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE de Manaus). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Desmiphora (Desmiphora) tigrinata Martins & Galileo, 2002a: 6, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 391 (cat.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 352 (holotype).

63. *Desmiphora (Desmiphora) travassosi* Mendes, 1938
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Angra dos Reis (Jussaral). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Desmiphora travassosi Mendes, 1938a: 316, pl. 1; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (type); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.).
Desmiphora (Desmiphora) travassosi; Breuning, 1974a: 166; Monné, M. A., 2005a: 391 (cat.). Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).
Desmiphora albolineata Breuning, 1942a: 156.
Desmiphora (Desmiphora) albolineata; Breuning, 1974a: 155; Zajciw, 1974a: 72 (distr.).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

64. *Desmiphora (Desmiphora) tristis* Galileo & Martins, 2003
Type locality - Colombia, Cundinamarca: Viotá. (Gilberto Mendoza, Bogotá). **Distribution** - Colombia.
Desmiphora (Desmiphora) tristis Galileo & Martins, 2003e: 256, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 391 (cat.).

65. *Desmiphora (Desmiphora) undulatofasciata* Breuning, 1942
Type locality - Brazil. (SMTD). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Desmiphora undulatofasciata Breuning, 1942a: 157.
Desmiphora (Desmiphora) undulatofasciata; Breuning, 1974a: 170; Monné, M. A., 2005a: 391 (cat.).

66. *Desmiphora (Desmiphora) unicolor* Breuning, 1961
Type locality - Brazil, Bahia. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Desmiphora unicolor Breuning, 1961d: 155.

Desmiphora (Desmiphora) unicolor; Breuning, 1974a: 168; Monné, M. A., 2005a: 391 (cat.).

67. *Desmiphora (Desmiphora) uniformis* Galileo & Martins, 2003

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

Desmiphora uniformis Galileo & Martins, 2003a: 164, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 391 (cat.); Martins & Galileo, 2011c: 330, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

68. *Desmiphora (Desmiphora) variola* Giesbert, 1998

Type locality - Mexico, Quintana Roo: 1 km NE of Leona Vicario. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Quintana Roo), Guatemala.

Desmiphora (Desmiphora) variola Giesbert, 1998: 41, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 391 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

69. *Desmiphora (Desmiphora) venosa* Bates, 1866

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Desmiphora venosa Bates, 1866: 202; Bosq, 1944: 199 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.).

Desmiphora (Desmiphora) venosa; Breuning, 1974a: 170; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 391 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

70. *Desmiphora (Desmiphora) xerophila* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Ecuador, Guayas: Playas (35 km NNE, 10 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Desmiphora (Desmiphora) xerophila Martins & Galileo, 1995d: 167, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

71. *Desmiphora (Desmiphora) x-signata* Melzer, 1935

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

Desmiphora x-signata Melzer, 1935: 187; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (type).

Desmiphora (Desmiphora) x-signata; Breuning, 1974a: 166; Monné, M. A., 2005a: 392 (cat.).

Desmiphora (Antenniphora) Breuning, 1947

Desmiphora (Antenniphora) Breuning, 1947: 45; 1974a: 175 (rev.); Martins & Galileo, 1995d: 165; Monné, M. A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M. A., 2012: 94.

Type-species - *Desmiphora (Antenniphora) antennalis* Breuning, 1947 (original designation).

1. *Desmiphora (Antenniphora) antennalis* Breuning, 1947

Type locality - Brazil, Bahia: Vila Vitória [Vitória da Conquista]. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Desmiphora (Antenniphora) antennalis Breuning, 1947: 44; 1974a: 175; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 392 (cat.).

2. *Desmiphora (Antenniphora) endibauna* Galileo & Martins, 1998

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

Desmiphora (Antenniphora) endibauna Galileo & Martins, 1998a: 37, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

3. *Desmiphora (Antenniphora) magnifica* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Brazil, Pará: Serra Norte (Est. Manganes). (MPEG). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Desmiphora (Antenniphora) magnifica Martins & Galileo, 1995d: 165, fig. 3; Tavakilian & Néouze, 2004: 63, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 392 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 361, fig. 21 (holotype).

Diliolophus Bates, 1885

Diliolophus Bates, 1885: 355; Breuning, 1974a: 28; Monné, M. A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M. A., 2012: 95.

Type-species - *Diliolophus vexator* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Diliolophus vexator* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: Purulá. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Diliolophus vexator Bates, 1885: 355, pl. 2, fig. 17; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Breuning, 1974a: 29, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 392 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

Disgregus Galileo & Martins, 2009

Disgregus Galileo & Martins, 2009b: 106; Monné, M. A., 2012: 95.

Type-species - *Disgregus bezarki* Galileo & Martins, 2009 (original designation).

1. *Disgregus bezarki* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (3 km SE). (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

Disgregus bezarki Galileo & Martins, 2009b: 106, fig. 3; Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Bezark, 2013: 51 (type depository).

Dolichestola Breuning, 1942

Dolichestola Breuning, 1942a: 164; 1974a: 123 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 392 (cat.); Monné, M. A., 2012: 95.
Type-species - *Dolichestola annulicornis* Breuning, 1942 (original designation).

1. *Dolichestola annulicornis* Breuning, 1942
Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pernambuco).
Dolichestola annulicornis Breuning, 1942a: 164; 1974a: 123; Monné, M. A., 2005a: 392 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

2. *Dolichestola birai* Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Argentina, Buenos Aires: Punta Lara. (MZSP). **Distribution** - Argentina (Buenos Aires).
Dolichestola birai Galileo & Santos-Silva, 2016a: 224, figs. 4-7.

3. *Dolichestola densepunctata* Breuning, 1942
Type locality - French Guiana. (MNHN). **Distribution** – Panama, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Dolichestola densepunctata Breuning, 1942a: 165; 1974a: 124, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 393 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Dalens & Touroult, 2010: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

4. *Dolichestola egeri* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015
Type locality - Brazil, Rondônia: 62 km SW Ariquemes (near Rancho Grande Farm). (FSCA). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Dolichestola egeri Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 86, figs. 9-12.

5. *Dolichestola monnei* Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Uruguay, Colonia: Piedra de los Indios.(MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Uruguay.
Dolichestola monnei Galileo & Santos-Silva, 2016a: 226, figs. 8-10; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

6. *Dolichestola nigricornis* Breuning, 1942
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás), Bolivia (Santa Cruz).
Dolichestola nigricornis Breuning, 1942a: 165; 1974a: 124; Monné, M. A., 2005a: 393 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Bezark, 2013: 51 (distr.).

7. *Dolichestola vittipennis* Breuning, 1948
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Dolichestola vittipennis Breuning, 1948: 26; 1974a: 124; Monné, M. A., 2005a: 393 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 353 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Esaguasu Galileo & Martins, 2007

Esaguasu Galileo & Martins, 2007e: 356; Monné, M. A., 2012: 95.
Type-species – *Esaguasu ocularis* Galileo & Martins, 2007 (original designation).

1. *Esaguasu brenensis* Galileo & Esteban-Duran, 2010
Type locality - Costa Rica, Alajuela: Estación Reserva Biológica Alberto Manuel Brenes (840 m). (MIUC). **Distribution** - Costa Rica.
Esaguasu brenensis Galileo & Esteban-Duran, 2010: 1035, fig. 1.

2. *Esaguasu ocularis* Galileo & Martins, 2007
Type locality - Colombia, Amazonas: Parque Natural Nacional Amayacu (Mata Mata). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Esaguasu ocularis Galileo & Martins, 2007e: 356, fig. 9; Galileo & Esteban-Suran, 2010: 1035, fig. 2.

Estola Fairmaire & Germain, 1859

Estola Fairmaire & Germain, 1859: 524; Thomson, 1860: 348; 1864: 108; 1865: 394; Strauch, 1861: 137; Bates, 1866: 291; Thomson, 1868d: 122; Lacordaire, 1872: 643; LeConte & Horn, 1883: 325; Bates, 1885: 355; Leng & Hamilton, 1896: 133, 134; Bradley, 1930: 244; Breuning, 1940a: 79; 1974a: 66 (rev.); Zayas, 1975: 204; Marinoni, 1977a: 44; Monné, M. A., 2005a: 393 (cat.); Monné, M. A., 2012: 95.
Type-species - *Estola hirsuta* Fairmaire & Germain, 1859 (not *Cerambyx hirsutus* Degeer, 1775), subsequent designation, Thomson, 1864: 348 [= *Estola hirsutella* Aurivillius, 1922].

1. *Estola acrensis* Galileo & Martins, 2009
Type locality - Brazil, Acre: Plácido de Castro (MZSP). **Distribution** - Brazil (Acre).
Estola acrensis Gallileo & Martins, 2009b: 103, fig. 1.

2. *Estola acricula* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Estola acricula Bates, 1866: 293; Breuning, 1949: 24 (syn.); 1974a: 91; Monné, M. A., 2005a: 393 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).
Estola multilineata Breuning, 1940a: 62.
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

3. *Estola affinis* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Estola affinis Breuning, 1940a: 61; Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 76; Monné, M. A., 2005a: 393 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 37 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60 (distr.).

4. *Estola albicans* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Estola albicans Breuning, 1940a: 62; 1974a: 80; Monné, M. A., 2005a: 393 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.).

5. *Estola albocincta* Melzer, 1932

Syntype localities - Brazil, Goiás: Jataí. São Paulo, Amparo. Minas Gerais: Arassuahy. Paraguay, Santa Trinidad. Villarrica. (MACN, MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae), *Nicotiana paniculata* Linné (Solanaceae).

Estola albocincta Melzer, 1932a: 217; Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Bosq, 1945: 51 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (type); Duffy, 1960: 280 (larva); Viana, 1972: 344 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); 1974a: 71 (distr.); Breuning, 1974a: 84; Monné, M. A., 2002: 13 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 57 (cotype); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 66 (hosts); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 393 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60, fig. 87 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 296 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Estola mediofasciata Breuning, 1940a: 67.

Type locality - Brazil. (BMNH).

6. *Estola albomarmorata* Breuning, 1943

Type locality - Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Estola albomarmorata Breuning, 1943a: 57; 1974a: 81; Monné, M. A., 2005a: 394 (cat.).

7. *Estola albosetosa* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Pernambuco: Peri-Peri. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

Estola albosetosa Breuning, 1940a: 65; 1974a: 80; Monné, M. A., 2005a: 394 (cat.).

8. *Estola albosignata* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Estola albosignata Breuning, 1940a: 63; 1974a: 79; Monné, M. A., 2005a: 394 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

9. *Estola albosparsa* Thomson, 1868

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo). **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Estola albosparsa Thomson, 1868d: 124; 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 401 (hosts); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 77; Monné, M. A., 2002: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 394 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

10. *Estola albostictica* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Estola albostictica Breuning, 1940a: 61; 1974a: 74; Monné, M. A., 2005a: 394 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

11. *Estola albovaria* Breuning, 1940

Type locality - French Guiana, St. Jean du Maroni. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Rondônia).

Estola albovaria Breuning, 1940a: 60; 1974a: 102; Monné, M. A., 2005a: 394 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Bezark, 2013: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.).

12. *Estola alternata* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Bahia).

Estola alternata Breuning, 1940a: 68; 1974a: 92; Maia *et al*., 2003: 408 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 394 (cat.).

13. *Estola annulata* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Colombia. **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Lamia annulata Fabricius, 1801: 300; Aurivillius, 1923a: 604 (cat.); Zimsen, 1964: 171 (type).

Estola annulata; Breuning, 1959b: 8; 1974a: 92; Tavakilian *et al*., 1997: 338 (hosts); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2002: 13 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 394 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

14. *Estola annulicornis* Fisher, 1942

Type locality - Dominican Republic, Santiago. (MCZN). **Distribution** - Dominican Republic.
Estola annulicornis Fisher, 1942a: 26; Breuning, 1974a: 108; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 394 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).

15. *Estola annulipes* Breuning, 1940
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia. Minas Gerais, São Paulo, Rio Grande do Sul).
Estola annulipes Breuning, 1940a: 70; 1974a: 76; Monné, M. A., 2005a: 394 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 260, fig. 115; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559, 567 (distr.).

16. *Estola assimilis* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, São Paulo: Alto da Serra. (BMNH). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Estola assimilis Breuning, 1940a: 69; 1974a: 91; Monné, M. A., 2005a: 395 (cat.).

17. *Estola attenuata* Fisher, 1926
Type locality - Jamaica. (USNM). **Distribution** - Jamaica.
Estola attenuata Fisher, 1926a: 12; Duffy, 1960: 281 (hosts); Breuning, 1974a: 108; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2002: 13 (cat. hosts); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 11, fig. 29; Monné, M. A., 2005a: 395 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 21, figs. 22a, b (type).

18. *Estola basiflava* Breuning, 1943
Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM). **Distribution** - Venezuela, French Guiana, Brazil (Maranhão), Bolivia (Santa Cruz, Tarija).
Estola basiflava Breuning, 1943a: 57; 1974a: 84, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 395 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 26, figs. 26k, l (type).

19. *Estola basimaculata* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Estola basimaculata Breuning, 1940a: 66; 1974a: 73; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 395 (cat.).

20. *Estola basinotata* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Roraima, Pará).
Estola basinotata Bates, 1866: 291; Breuning, 1974a: 72; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 395 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

21. *Estola benjamini* Breuning, 1940
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia, French Guiana.
Estola benjamini Breuning, 1940a: 66; 1974a: 105; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 395 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

22. *Estola boliviana* Breuning, 1940
Type locality - Bolivia. (USNM). **Distribution** - Bolivia.
Estola boliviana Breuning, 1940a: 71; 1974a: 80; Monné, M. A., 2005a: 395 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 30, figs. 31e, f (holotype).

23. *Estola brunnea* Thomson, 1868
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Estola brunnea Thomson, 1868d: 123; 1878: 11 (type); Breuning, 1974a: 82; Monné, M. A., 2005a: 395 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60, fig. 88 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

24. *Estola brunneovariegata* Breuning, 1940
Type locality - Venezuela. (USNM). **Distribution** - Venezuela.
Estola brunneovariegata Breuning, 1940a: 71; 1940c: 431; 1974a: 106; Monné, M. A., 2005a: 395 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs. 35c, d (holotype).

25. *Estola brunnescens* Breuning, 1940
Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Estola brunnescens Breuning, 1940a: 65; 1974a: 97; Galileo & Martins, 1999c: 87, fig. 3; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 395 (cat.).

26. *Estola cayennensis* Breuning, 1940
Type locality - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Ocotea* sp. (Lauraceae).
Estola cayennensis Breuning, 1940a: 70; 1974a: 98; Tavakilian *et al*., 1997: 309 (hosts); Monné, M. A., 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 395 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

27. *Estola cerdai* Galileo & Martins, 2009
Type locality - French Guiana, Kaw (km 36). (MZSP). **Distribution** - French Guiana.
Estola cerdai Galileo & Martins, 2009c: 148, fig. 3; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 25, fig. 45 (distr.).

28. *Estola cinerea* Breuning, 1940
Type locality - Bolivia. (BMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Estola cinerea Breuning, 1940a: 70; 1974a: 74; Monné, M. A., 2005a: 396 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).

29. *Estola columbiana* Breuning, 1940
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Estola columbiana Breuning, 1940a: 70; 1974a: 74; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 396 (cat.).

30. *Estola compacta* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Pará: Marco da Legua. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).
Estola compacta Breuning, 1940a: 64; 1974a: 95; Monné, M. A., 2005a: 396 (cat.).

31. *Estola crassepunctata* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pernambuco, Bahia).
Estola crassepuncta Breuning, 1940a: 61.
Estola crassepunctata; Breuning, 1974a: 74; Monné, M. A., 2005a: 396 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 25 (distr.).

32. *Estola cuneata* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).
Estola cuneata Breuning, 1940a: 65; 1974a: 78; Monné, M. A., 2005a: 396 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).

33. *Estola daidalea* Martins & Galileo, 2002
Type locality - Ecuador, Rio Napo-Aguarico. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).
Estola daidalea Martins & Galileo, 2002a: 2, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 396 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).

34. *Estola densepunctata* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Pernambuco. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Pernambuco).
Estola densepunctata Breuning, 1940a: 68; 1974a: 88; Monné, M. A., 2005a: 396 (cat.).

35. *Estola dilloni* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Matanzas: Peninsula de Zapata. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Estola dilloni Zayas, 1975: 205, pl. 26, fig. d; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 396 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 14, fig. 9c (holotype).

36. *Estola diversemaculata* Breuning, 1943
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.
Estola diversemaculata Breuning, 1943a: 57; 1974a: 93; Monné, M. A., 2005a: 396 (cat.).

37. *Estola flavescens* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Alagoas, Sergipe, Bahia).
Estola flavescens Breuning, 1940a: 69; 1974a: 83; Maia *et al*., 2003: 409 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 396 (cat.).

38. *Estola flavobasalis* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae).
Estola flavobasalis Breuning, 1940a: 66; Villiers, 1971: 346 (distr.); Breuning, 1974a: 83; Marinoni, 1979: 212, 215 (hosts); Monné, M. L. 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 396 (cat.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 35 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

39. *Estola flavolineata* Breuning, 1950
Type locality - Bolivia, Beni: Rio Beni (La Paz-Reyes). (MCSN). **Distribution** - Bolivia (Beni).
Estola flavolineata Breuning, 1950d: 173; 1974a: 94; Monné, M. A., 2005a: 397 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).

40. *Estola flavomarmorata* Breuning, 1942
Type locality - Venezuela, San Esteban. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Estola flavomarmorata Breuning, 1942a: 163; 1974a: 103; Galileo & Martins, 1999c: 89, fig. 2; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 397 (cat.).

41. *Estola flavostictica* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Pernambuco. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia).
Estola flavostictica Breuning, 1940a: 69; 1974a: 85; Monné, M. A., 2005a: 397 (cat.).

42. *Estola fratercula* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9°45'N, 74°49'W, 10 m). (MZSP). **Distribution** – Venezuela, Colombia, Ecuador.

Estola fratercula Galileo & Martins, 1999c: 86, fig. 10; 2003e: 258 (distr.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 397 (cat.); Bezark, 2013: 52 (distr.); Taboada-Verona *et al*., 2016 : 4, fig. 13 (distr.).

43. *Estola freyi* Breuning, 1955

Type locality - Trinidad. (NHMB). **Distribution** - Trinidad.

Estola freyi Breuning, 1955b: 660; 1974a: 101; Monné, M. A., 2005a: 397 (cat.).

44. *Estola fuscodorsalis* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Estola fuscodorsalis Breuning, 1940a: 67; 1974a: 87; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 397 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 103 (distr.).

45. *Estola fuscomarmorata* Breuning, 1940

Type locality - Bolivia. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Estola fuscomarmorata Breuning, 1940a: 71; 1940c: 431; 1974a: 101; Monné, M. A., 2005a: 397 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 68, figs. 73g, h (holotype).

46. *Estola fuscopunctata* Breuning, 1943

Type locality - Brazil, Bahia: Salobro. (MNHN). **Distribution** - Bolivia, Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Estola fuscopunctata Breuning, 1943a: 57; 1974a: 86; Monné, M. A., 2005a: 397 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

47. *Estola fuscostictica* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Estola fuscostictica Breuning, 1940a: 64; Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 89; Monné, M. A., 2005a: 397 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

48. *Estola griseostictica* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Estola griseostictica Breuning, 1940a: 61; 1974a: 90; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 397 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

49. *Estola grisescens* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Bernada. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

Estola grisescens Breuning, 1940a: 63; 1974a: 100; Martins & Galileo, 2002a: 3 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 397 (cat.).

Estola postrufa Breuning, 1980b: 69.

Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Bernada. (MNHN).

50. *Estola hirsuta* (Degeer, 1775)

Type locality - Surinam. (NHRS). **Distribution** - Panama, Surinam, French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Cochabamba). **Host plants** - *Allamanda cathartica* Linné (Apocynaceae), *Inga capitata* Desvaux (Mimosaceae).

Cerambyx hirsutus Degeer, 1775: 115, pl. 14, fig. 8; Gmelin, 1790: 1864.

Lamia hirsuta; Schoenherr, 1817: 375.

Estola hirsuta; Aurivillius, 1922a: 319 (cat.); Breuning, 1949: 25 (syn.); 1974a: 71; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 16, fig. 8; Tavakilian *et al*., 1997: 327, 342 (hosts); Monné, M. A., 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 398 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

Estola lineolata Bates, 1866: 292; Belon, 1903a: 64.

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

51. *Estola hirsutella* Aurivillius, 1922

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Araucaria araucana* (Molina) K. Koch (Araucariaceae).

Estola hirsuta Fairmaire & Germain, 1859: 525 (not *Cerambyx hirsutus* Degeer, 1775); Strauch, 1861: 137; Thomson, 1861: 348; 1864: 108; Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.).

Estola hirsutella Aurivillius, 1922a: 319 (cat., *nom. nov.*); Breuning, 1974a: 110; Barriga, 1990: 58 (paras); Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Arias, 2000: 148 (distr.); Monné, M. A., 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 398 (cat.); Mecke, Mille & Engels, 2005: 12 (hosts).

52. *Estola hispida* Lameere, 1893

Type locality - Venezuela, La Guaira. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Estola hispida Lameere, 1893: 277; Breuning, 1974a: 102; Monné, M. A., 2005a: 398 (cat.).

53. *Estola ignobilis* Bates, 1872

Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia, Puerto Rico.

Estola ignobilis Bates, 1872: 200; 1880a: 118, pl. 8, fig. 11; Lameere, 1883: 62 (cat.); Bates, 1885: 356 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Martorell, 1939: 204 (distr.); Franz, 1954: 224 (distr.); Breuning, 1974a: 106; Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 915 (distr.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 398 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.).

54. *Estola imitatrix* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Bolivia, Tarija: 300m S Palo Marcado, edge of Pilcomayo River. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Tarija). **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Estola imitatrix Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 6, figs.7-9 (host); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

55. *Estola insularis insularis* Blair, 1933

Type locality - Galápagos Islands, Indefatigable Island. (BMNH). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands, Indefatigable Island). **Host plants** - *Scalesia affinis* Hooker fils, *S. helleri* B. L. Robinson , *S. pedunculata* var. *svensoni* Howell (Asteraceae).

Estola insularis Blair, 1933: 483; Van Dyke, 1953: 135; Breuning, 1974a: 108.

Estola insularis insularis; Linsley & Chemsak, 1966a: 226, fig. 28; 1974: 304; Linsley, 1977: 24 (distr.); Monné, M. A., 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 398 (cat.); Peck, 2006b: 243 (distr.).

55a. *Estola insularis cribrata* Blair, 1933

Type locality - Galápagos Islands, Albemarle Island. (BMNH). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands, Albemarle Island). **Host plants** - *Scalesia affinis* Hooker fils (Asteraceae).

Estola cribrata Blair, 1933: 483; Van Dyke, 1953: 135.

Estola insularis cribrata; Linsley & Chemsak, 1966a: 228; Breuning, 1974a: 109; Linsley, 1977: 24 (distr.); Monné, M. A., 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 398 (cat.); Peck, 2006b: 243 (distr.).

55b. *Estola insularis duncani* Van Dyke, 1953

Type locality - Galápagos Islands, Duncan Island. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands, Duncan Island).

Estola duncani Van Dyke, 1953: 135.

Estola insularis duncani; Linsley & Chemsak, 1966a: 228; Breuning, 1974a: 109; Linsley, 1977: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 399 (cat.); Peck, 2006b: 243 (distr.).

55c. *Estola insularis subnigrescens* Breuning, 1974

Type locality - Galápagos Islands, Floreana Island. (CASC). **Distribution** - Ecuador (Galápagos Islands, Floreana Island).

Estola insularis nigrescens Linsley & Chemsak, 1966a: 229; Boada, 2005: 80 (distr.). (not *Estola nigrescens* Breuning, 1943).

Estola insularis subnigrescens Breuning, 1974a: 109 (*nom. nov.*); Linsley, 1977: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 399 (cat.); Peck, 2006b: 243 (distr.).

56. *Estola kuscheli* Barriga, Moore & Cepeda, 2005

Type locality - Chile, Malleco: Nahuelbuta. (MEUC). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Araucaria araucana* (Molina) K. Koch (Araucariaceae).

Estola kuscheli Barriga, Moore & Cepeda, 2005: 399, 6 figs (host); Artigas & Solar, 2015: 182 (paratype).

57. *Estola lata* Fuchs, 1974

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Estola lata Fuchs, 1974: 244; Monné, M. A., 2005a: 399 (cat.).

58. *Estola longeantennata* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás), Paraguay, Uruguay.

Estola longeantennata Breuning, 1940a: 60; 1974a: 75; Monné, M. A., 2005a: 399 (cat.); Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 103 (distr.).

59. *Estola marmorata* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, São Paulo: Santos. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia. Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Estola marmorata Breuning, 1940a: 67; 1974a: 86; Monné, M. A., 2005a: 399 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

60. *Estola medionigra* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Goiás).

Estola medionigra Breuning, 1940a: 66; 1974a: 85; Monné, M. A., 2005a: 399 (cat.); Martins & Galileo, 2006a: 461, fig. 4 (redescr.); Morvan & Roguet, 2013: 26, fig. 46 (distr.).

61. *Estola m-flava* Breuning, 1940

Type locality - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Maranhão). **Host plants** - *Solanum melongena* Linné (Solanaceae)

Estola m-flava Breuning, 1940a: 64; 1974a: 82; Tavakilian *et al*., 1997: 344 (hosts); Monné, M. A., 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 399 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 287 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

62. *Estola microphthalma* Breuning, 1942

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Tijuco Preto. (USNM). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Estola microphthalma Breuning, 1942a: 163; 1974a: 97; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 399 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 98, figs. 108s, t (holotype).

63. *Estola minor* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Estola minor Breuning, 1940a: 66; 1974a: 99; Zajciw, 1974a: 71 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 399 (cat.).

64. *Estola misella* Bates, 1885

Syntypes localities - British Honduras, Corozal: Rio Hondo. Guatemala, Alta Verapaz: Telemán. Panzós. Panama, Chiriquí: Bugaba. David. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Belize, Costa Rica, Panama. Bolivia (?).

Estola misella Bates, 1885: 357; Belon, 1903a: 63; Breuning, 1974a: 106; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 399 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift et al., 2010: 54 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.).

65. *Estola nebulosa* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Pará: Marco da Legua. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Estola nebulosa Breuning, 1940a: 60; 1974a: 100; Monné, M. A., 2005a: 400 (cat.).

66. *Estola nigrescens* Breuning, 1943

Type locality - Venezuela, Aragua: Maracay. (USNM). **Distribution** - Venezuela.

Estola nigrescens Breuning, 1943a: 57; 1974a: 81; Monné, M. A., 2005a: 400 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 116u, v (holotype).

67. *Estola nigrodorsalis* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Costa Rica, Heredia: Estação Biológica La Selva (50-150 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.

Estola nigrodorsalis Martins & Galileo, 2009a: 110, fig. 2; Swift *et al*., 2010: 54 (distr.).

68. *Estola nigropunctata* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Pernambuco: Peri Peri. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Ceará, Pernambuco).

Estola nigropunctata Breuning, 1940a: 69; 1974a: 78; Monné, M. A., 2005a: 400 (cat.).

69. *Estola nigrosignata* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Estola nigrosignata Breuning, 1940a: 61; 1974a: 90; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 400 (cat.).

70. *Estola nodicollis* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Pará), Bolivia (Beni, Cochabamba, La Paz, Santa Cruz).

Estola nodicollis Breuning, 1940a: 70; 1974a: 87; Monné, M. A., 2005a: 400 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.).

71. *Estola obliquata* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Estola obliquata Breuning, 1940a: 68; Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 93; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 400 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

72. *Estola obliquelineata* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Estola obliquelineata Breuning, 1940a: 70; 1974a: 87; Monné, M. A., 2005a: 400 (cat.).

73. *Estola obscura* (Fabricius, 1793)

Type locality - Cap. Bon. Spei. (ZMUC). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).

Cerambyx obscurus Fabricius, 1793: 261; 1801: 277; Zimsen, 1964: 165 (type).

Estola obscura; Aurivillius, 1900: 415; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 400 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 262, fig. 116; Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Bezark, 2013: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26; Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Lamia auriga Schoenherr, 1817: 376

Type locality - Cap.Bon. Spei. (Depository unknown).
Estola flavicollis Breuning, 1940a: 62; Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 89; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

74. *Estola obscurella* Monné & Giesbert, 1992
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo).
Estola obscura Thomson, 1868d: 123 (not *Cerambyx obscurus* Fabricius, 1793); 1878: 11 (type); Breuning, 1974a: 73.
Estola obscurella Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (*nom. nov.*); Monné, M. A., 2005a: 400 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 331 (distr.).

75. *Estola obscuroides* Breuning, 1942
Type locality - Paraguay, Alto Paraná. (USNM). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Estola obscuroides Breuning, 1942a: 163; 1974a: 96; Monné, M. A., 2005a: 401 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11, fig. 41 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 110, figs. 121g, h (holotype); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 297 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.).

76. *Estola operosa* Martins & Galileo, 2007
Type locality - French Guiana, Kaw (km 37). (MZSP). **Distribution** - French Guiana.
Estola operosa Martins & Galileo, 2007c: 176, fig. 2; Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

77. *Estola orellana* Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Ecuador, Orellana: 16 km N Coca. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Estola orellana Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016b: 178, figs 16-19.

78. *Estola parvula* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Sertão de Diamantina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Estola parvula Breuning, 1940a: 60; 1974a: 99; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

79. *Estola porcula* Bates, 1866
Syntypes locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão).
Estola porcula Bates, 1866: 293; Breuning, 1974a: 82; Monné, M. A., 2005a: 401 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

80. *Estola retrospinosa* Breuning, 1940
Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela, Peru.
Estola retrospinosa Breuning, 1940a: 59; 1974a: 103; Monné, M. A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

81. *Estola rogueti* Chalumeau & Touroult, 2005
Type locality - Martinique, Anse à l'Ane. (INRA). **Distribution** -Martinique.
Estola rogueti Chalumeau & Touroult, 2005a: 158, fig. 5; 2005b: 167, fig. 89; Monné, M. A., 2005a: 401 (cat.); Peck, 2011b: 37 (distr.); Peck, 2016: 182, pl. 44 (distr.)

82. *Estola rufa* Breuning, 1940
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Estola rufa Breuning, 1940a: 65; 1974a: 97; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 401 (cat.).

83. *Estola ruficeps* Breuning, 1943
Type locality - French Guiana. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Estola ruficeps Breuning, 1943a: 56; 1974a: 101; Monné, M. A., 2005a: 401 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

84. *Estola seriata* Kirsch, 1875
Type locality - Peru. (SMTD). **Distribution** - Peru.
Estola seriata Kirsch, 1875: 287; Breuning, 1974a: 105; Monné, M. A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.).
Estola sericata; Lameere, 1883: 62 (error).

85. *Estola similis* Breuning, 1940
Type locality - Peru, Caja. (BMNH). **Distribution** - Peru.
Estola similis Breuning, 1940a: 70; 1974a: 98; Monné, M. A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

86. *Estola stramentosa* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, São Paulo: Santos. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Estola stramentosa Breuning, 1940a: 68; 1974a: 92; Monné, M. A., 2005a: 401 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

87. *Estola strandi* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Blumenau. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.
Estola strandi Breuning, 1940a: 71; 1974a: 88; Monné, M. A., 2005a: 401 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 264, fig. 117; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.).

88. *Estola strandiella* Breuning, 1942
Type locality - Costa Rica, Alajuela: Surrubres. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Estola strandiella Breuning, 1942a: 163; 1974a: 107; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 402 (cat.); Swift *et al*., 2010: 54 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 277 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 326, figs. 162c, d (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.).

89. *Estola subannulicornis* Breuning, 1963
Type locality - Bolivia, Beni: Beni (La Paz-Reyes). (MCSN). **Distribution** - Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz).
Estola annulicornis Breuning, 1950d: 173 (not *Estola annulicornis* Fisher, 1942).
Estola subannulicornis Breuning, 1963: 507 (*nom. nov.*); 1974a: 76; Monné, M. A., 2005a: 402 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.).

90. *Estola timbauba* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Estola timbauba Martins & Galileo, 2006a: 461, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

91. *Estola trinidadensis* Breuning, 1955
Type locality - Trinidad. (NHMB). **Distribution** - Trinidad.
Estola trinidadensis Breuning, 1955b: 660; 1974a: 104; Monné, M. A., 2005a: 402 (cat.).

92. *Estola truncatella* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Estola truncatella Bates, 1866: 293; Breuning, 1949: 25 (syn.); 1974a: 77; Monné, M. A., 2005a: 402 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).
Estola spinipennis Breuning, 1940a: 64.
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

93. *Estola unicolor* Fairmaire & Germain, 1859
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.
Estola unicolor Fairmaire & Germain, 1859: 526; Strauch, 1861: 137; Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.); Breuning, 1974a: 110; Monné, M. A., 2005a: 402 (cat.).

94. *Estola varicornis* Bates, 1866
Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Estola varicornis Bates, 1866: 293; Lameere, 1884c: 104 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Breuning, 1974a: 75; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 402 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).
Estola varicornis Thomson, 1868d: 129; 1878: 12 (type).
Type locality - Brazil. (MNHN).

95. *Estola variegata* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).
Estola variegata Bates, 1866: 292; Breuning, 1974a: 72; Monné, M. A., 2005a: 402 (cat.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

96. *Estola vittulata* Bates, 1874
Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia.
Estola vittulata Bates, 1874: 226; 1880a: 118, pl. 8, fig. 12; 1885: 356; Lameere, 1883: 62 (cat.); 1893: 277 (distr.); Breuning, 1974a: 107; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 914 (distr.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 402 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

97. *Estola vulgaris* Galileo & Martins, 1999
Type locality - Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9°37'48"N, 74°54'44"W). (MZSP). **Distribution** - Colombia.
Estola vulgaris Galileo & Martins, 1999c: 88, fig. 1; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 402 (cat.).

98. *Estola wappesi* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Refúgio Los Volcanes (4 km N Bertmejo). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Estola wappesi Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 4, figs. 4-6; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

Estoloides Breuning, 1940

Estoloides Breuning, 1940a: 74; 1974a: 51 (rev.); Linsley & Chemsak, 1984: 159; Monné, M. A., 2005a: 403 (cat.); Monné, M. A., 2012: 95.

Type-species - *Estola perforata* Bates, 1872 (original designation).

Estoloides (Estoloides) Breuning, 1940

Estoloides (Estoloides) Breuning, 1940a: 74; 1974a: 53; Monné, M. A., 2005a: 403 (cat.).

1. *Estoloides (Estoloides) affinis* Breuning, 1940

Type locality - Trinidad. (BMNH). **Distribution** - Trinidad.

Estoloides (Estoloides) affinis Breuning, 1940a: 75; 1974a: 56; Monné, M. A., 2005a: 403 (cat.).

2. *Estoloides (Estoloides) alboscutellaris* Breuning, 1943

Type locality - French Guiana, St. Jean du Maroni. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana. **Host plants** - *Catostemma fragrans* Bentham (Malvaceae).

Estoloides (Estoloides) alboscutellaris Breuning, 1943a: 55; 1974a: 58; Tavakilian *et al*., 1997: 316 (hosts); Monné, M. A., 2002: 14 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 403 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

3. *Estoloides (Estoloides) annulicornis* Breuning, 1940

Type locality - French Guiana, St. Jean du Maroni. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Estoloides (Estoloides) annulicornis Breuning, 1940a: 75; 1974a: 56, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 403 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 44 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

4. *Estoloides (Estoloides) aurantius* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Mexico, Quintana Roo: Bacalar. (USNM). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo), Guatemala.

Estoloides (Estoloides) aurantius Martins & Galileo, 2010b: 87, fig. 5; Galileo & Martins, 2012d: 302 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 22, figs. 22a, b (type).

5. *Estoloides (Estoloides) bellefontainei* Touroult, 2012

Type locality - Martinique, Bellefontaine, Verrier. (MNHN). **Distribution** - Martinique.

Estoloides bellefontainei Touroult, 2012: 73, figs. 4-6; Peck, 2016: 182,(distr.).

6. *Estoloides (Estoloides) chamelae* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos). **Host plants** - *Comocladia engleriana* Loesen, *Spondias purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Bursera instabilis* McVaugh & Rzedowski (Burseraceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal) Standley (Julianaceae).

Estoloides (Estoloides) chamelae Chemsak & Noguera, 1995: 94; Monné, M. A., 2002: 15 (cat. hosts); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 403 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.).

7. *Estoloides (Estoloides) flavoscutellaris* Galileo, Bezak & Santos-Silva, 2016

Type locality - Ecuador, Manabi: Vicinity of La Pila, 200 m (CASC). **Distribution -** Ecuador.

Estoloides (Estoloides) flavoscutellaris Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 8, figs. 5-8.

8. *Estoloides (Estoloides) fulvitarsis* (Bates, 1885)

Syntypes locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Estola fulvitarsis Bates, 1885: 356.

Estoloides (Estoloides) fulvitarsis; Breuning, 1940a: 75; 1974a: 54; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 403 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

9. *Estoloides (Estoloides) galapagoensis* (Blair, 1933)

Type locality - Galapagos Islands, Indefatigable. (BMNH). **Distribution** - Ecuador (Islas Galápagos). **Host plants** - *Scalesia affinis* Hooker fils (Asteraceae), *Bursera graveolens* Triana & Planchon (Burseraceae).

Estola galapagoensis Blair, 1933: 482; Van Dyke, 1953: 134, pl. 7, fig. 4; Boada, 2005: 81 (distr.).

Estoloides (Estoloides) galapagoensis; Breuning, 1940a: 75; Linsley & Chemsak, 1966a: 221, figs. 22, 24; 1974: 303 (distr.); Breuning, 1974a: 60; Linsley, 1977: 24 (distr.); Monné, M. A., 2002: 15 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 403 (cat.); Peck, 2006b: 243 (distr., hosts).

10. *Estoloides (Estoloides) grossepunctata* Breuning, 1940

Type locality - Colombia, Cartagena. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Estoloides (Estoloides) grossepunctata Breuning, 1940a: 76; 1974a: 60; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 403 (cat.).

11. *Estoloides (Estoloides) leucosticta* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Estola leucosticta Bates, 1885: 357.
Estoloides (Estoloides) leucosticta; Breuning, 1963: 507 (cat.); 1974a: 56; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 403 (cat.).

12. *Estoloides (Estoloides) longicornis* Breuning, 1940
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Estoloides (Estoloides) longicornis Breuning, 1940a: 75; 1974a: 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 404 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

13. *Estoloides (Estoloides) medioplagiata* Vitali, 2007
Type locality - Jamaica, Spring Garden's, S. James. (ZSMC). **Distribution** - Jamaica.
Estoloides (Estoloides) medioplagiata Vitali, 2007: 53, fig. 16.

14. *Estoloides (Estoloides) modica* Chemsak & Noguera, 1995
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Chiapas). **Host plants** - *Jatropha standleyi* Steyermark (Euphorbiaceae).
Estoloides (Estoloides) modica Chemsak & Noguera, 1995: 95; Monné, M. A., 2002: 15 (cat. hosts); Toledo, 2005: 420 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 404 (cat.).

15. *Estoloides (Estoloides) paralboscutellaris* Breuning, 1971
Type locality - Mexico, San Andrés de la Sierra. (ZMHB). **Distribution** - Mexico.
Estoloides (Estoloides) paralboscutellaris Breuning, 1971c: 288; 1974a: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 404 (cat.).

16. *Estoloides (Estoloides) pararufipes* Breuning, 1974
Type locality - British Honduras, San Esteban. (ZMHB). **Distribution** - Belize.
Estoloides (Estoloides) pararufipes Breuning, 1974b: 161; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 404 (cat.).

17. *Estoloides (Estoloides) perforata* (Bates, 1872)
Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia, Curação, Trinidad.
Estola perforata Bates, 1872: 200; 1880a: 118 (distr.); Lameere, 1883: 62 (cat.); Bates, 1885: 355 (distr.); Lameere, 1893: 277 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.).
Esthlogena perforata; Gemminger & Harold, 1873: 3101 (cat.).
Estola ? perforata; Aurivillius, 1900: 415.
Estoloides (Estoloides) perforata; Breuning, 1940a: 75; Gilmour, 1968: 153, pl. 18, fig. 4; Breuning, 1974a: 54; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 915 (distr.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 404 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 1357, 8 figs (distr.).

18. *Estoloides (Estoloides) prolongata* (Bates, 1885)
Syntypes locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Estola prolongata Bates, 1885: 356.
Estoloides (Estoloides) prolongata; Breuning, 1940a: 75; 1974a: 54; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 404 (cat.).

19. *Estoloides (Estoloides) reflexa* Breuning, 1940
Type locality - Venezuela, San Esteban. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Estoloides (Estoloides) reflexa Breuning, 1940a: 76; 1974a: 60; Monné, M. A., 2005a: 404 (cat.).

20. *Estoloides (Estoloides) rufipes* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Estoloides (Estoloides) rufipes Breuning, 1940a: 75; 1974a: 59; Monné, M. A., 2005a: 404 (cat.).

21. *Estoloides (Estoloides) scabracaulis* Chemsak & Noguera, 1995
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Estoloides (Estoloides) scabracaulis Chemsak & Noguera, 1995: 93; Monné, M. A., 2005a: 405 (cat.).

22. *Estoloides (Estoloides) sordida* (LeConte, 1873)
Type locality - Mexico, Baja California: Cabo San Lucas. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Baja California).
Pogonocherus ? sordidus LeConte, 1873a: 237.
Estola sordida; Horn, 1878: 43; LeConte & Horn, 1883: 325; Lameere, 1883: 62 (cat.); Horn, 1894: 340 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 134; Blaisdell, 1925: 341 (distr.); Linsley, 1934a: 63 (distr.).

Estoloides (Estoloides) sordida; Linsley, 1942: 77, pl. 5, fig. 3; Breuning, 1974a: 61; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 405 (cat.).

23. *Estoloides (Estoloides) sparsa* Linsley, 1942
Type locality - Mexico, Baja California: 15 km N Punta Prieta. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California).
Estoloides (Estoloides) sparsa Linsley, 1942: 78, pl. 5, fig. 2; Breuning, 1974a: 61; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 405 (cat.).

24. *Estoloides (Estoloides) strandiella* Breuning, 1940
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (ZSMC). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Colombia.
Estoloides (Estoloides) strandiella Breuning, 1940a: 76; 1974a: 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Galileo & Martins, 2003e: 258 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 405 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

25. *Estoloides (Estoloides) venezuelensis* Breuning, 1942
Type locality - Venezuela, Guarico: Guayabal. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Estoloides (Estoloides) venezuelensis Breuning, 1942a: 163; 1974a: 58; Monné, M. A., 2005a: 405 (cat.).

Estoloides (Parestoloides) Breuning, 1940

Estoloides (Parestoloides) Breuning, 1940a: 75; 1974a: 62; Monné, M. A., 2005a: 405 (cat.); Monné, M. A., 2012: 95.
Type-species - *Estoloides (Parestoloides) parva* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Estoloides (Parestoloides) basigranulata* Breuning, 1943
Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (NHRS). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Costa Rica.
Estoloides (Parestoloides) basigranulata Breuning, 1943a: 56; 1947: 68 (type); 1974a: 63; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 405 (cat.).

2. *Estoloides (Parestoloides) costaricensis* Breuning, 1940
Type locality - Costa Rica, San José. (ZMUH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Estoloides (Parestoloides) costaricensis Breuning, 1940a: 76; 1974a: 62; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Maes, 1998: 915 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 405 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 161, 2 figs (distr.).

3. *Estoloides (Parestoloides) esthlogenoides* Breuning, 1943
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (NHRS). **Distribution** - Costa Rica.
Estoloides (Parestoloides) esthlogenoides Breuning, 1943a: 56; 1947: 68 (type); 1974a: 63.
Estoloides (Parestoloides) esthlogeniodes; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat., error); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 405 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

4. *Estoloides (Parestoloides) parva* Breuning, 1940
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Estoloides (Parestoloides) parva Breuning, 1940a: 76; 1974a: 62; Monné, M. A., 2005a: 406 (cat.).

Estoloides (Spinestoloides) Breuning, 1954

Estoloides (Spinestoloides) Breuning, 1954a: 14; 1974a: 63; Monné, M. A., 2005a: 406 (cat.); Monné, M. A., 2012: 95.
Type-species - *Estoloides (Spinestoloides) spinipennis* Breuning, 1954 (original designation).

1. *Estoloides (Spinestoloides) spinipennis* Breuning, 1954
Type locality - Jamaica, Mona. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.
Estoloides (Spinestoloides) spinipennis Breuning, 1954a: 14; 1974a: 64; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 406 (cat.).

Estolomimus Breuning, 1940

Estolomimus Breuning, 1940b: 181; 1974a: 118 (rev.); Martins & Galileo, 1997a: 100 (rev., syn.); 2002b: 21 (rev., key spp); Monné, M. A., 2005a: 406 (cat.); Monné, M. A., 2012: 95.
Type-species - *Estolomimus marmoratus* Breuning, 1940 (original designation).
Neoestola Breuning, 1940b: 182; 1974a: 120 (rev.).
Type-species - *Neoestola solida* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Estolomimus abjunctus* Martins & Galileo, 2002
Type locality - Bolivia, Beni: Rurrenabaque. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Beni).
Estolomimus abjunctus Galileo & Martins, 2002b: 24, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 406 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 30 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

2. *Estolomimus apicale* Martins & Galileo, 1997
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Estolomimus apicale Martins & Galileo, 1997a: 101, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 406 (cat.).

3. *Estolomimus curtus* (Breuning, 1940)
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Estola curta Breuning, 1940b: 182; 1974a: 95; Zajciw, 1974a: 71 (distr.).
Estolomimus curtus; Martins & Galileo, 1997a: 104, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 406 (cat.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

4. *Estolomimus distinctus* Martins & Galileo, 1997
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Estolomimus distinctus Martins & Galileo, 1997a: 101, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 406 (cat.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 41 (distr.).

5. *Estolomimus lichenophorus* Martins & Galileo, 2002
Type locality - Brazil, São Paulo: Peruibe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Estolomimus lichenophorus Martins & Galileo, 2002b: 26, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 406 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 65 (holotype).

6. *Estolomimus maculatus* Martins & Galileo, 2002
Type locality - Brazil, São Paulo; São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo).
Estolomimus maculatus Martins & Galileo, 2002b: 21, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 407 (cat.); Nascimento et al., 2017: 358, fig. 44 (distr.).

7. *Estolomimus marmoratus* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Ceará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Ceará).
Estolomimus marmoratus Breuning, 1940b: 181; Zajciw, 1966a: 6 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Breuning, 1974a: 118; Martins & Galileo, 1997a: 105; Monné, M. A., 2005a: 407 (cat.).

8. *Estolomimus pulvereus* Martins & Galileo, 1997
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Seara (Nova Teutonia). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Estolomimus pulvereus Martins & Galileo, 1997a: 105; Monné, M. A., 2005a: 407 (cat.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

9. *Estolomimus solidus* (Breuning, 1940)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Neoestola solida Breuning, 1940b: 183; 1974a: 120.
Estolomimus solidus; Martins & Galileo, 1997a: 103, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 407 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

10. *Estolomimus transversus* Martins & Galileo, 2002
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Estolomimus transversus Martins & Galileo, 2002b: 23, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 407 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

Etyma Galileo & Martins, 2012
Etyma Galileo & Martins, 2012c: 107.
Type-species - *Etyma curu* Galileo & Martins, 2012 (original designation).

1. *Etyma curu* Galileo & Martins, 2012
Type locality - Guatemala, Zacapa: 19 km N Estación de la Virgen, 6000'). (USNM). **Distribution** - Guatemala.
Etyma curu Galileo & Martins, 2012c: 107, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 49, figs. 52c, d (holotype).

2. *Etyma icima* Galileo & Martins, 2012
Type locality - Mexico, Quintana Roo: Cancun (Aeroporto). (USNM). **Distribution** - Mexico (Quintana Roo).
Etyma icima Galileo & Martins, 2012c: 108, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 78, figs. 84u, v (holotype).

Euestola Breuning, 1943
Euestola Breuning, 1943a: 54; 1974a: 116; Martins & Galileo, 1997a: 107 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 407 (cat.); Monné, M. A., 2012: 95.
Type-species - *Euestola basidensepunctata* Breuning, 1943 (monotypy).

1. *Euestola basalis* Martins & Galileo, 1997
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Euestola basalis Martins & Galileo, 1997a: 110, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 407 (cat.).

2. *Euestola basidensepunctata* Breuning, 1943

Type locality - Brazil, Goiás. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Mato Grosso do Sul).
Euestola basidensepunctata Breuning, 1943a: 55; 1947: 68 (type); 1974a: 177; Martins & Galileo, 1997a: 107, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 407 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.).

3. *Euestola fasciata* Martins & Galileo, 1997
Type locality - Brazil, São Paulo: Monte Alegre (Fazenda Santa Maria, 1100 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Euestola fasciata Martins & Galileo, 1997a: 109, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 407 (cat.).

4. *Euestola lineata* Martins & Galileo, 1997
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Euestola lineata Martins & Galileo, 1997a: 110, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 407 (cat.).

5. *Euestola obliqua* Galileo & Martins, 2004
Type locality - Paraguay, Caazapá: Estero Cristal. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Euestola obliqua Galileo & Martins, 2004c: 329, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 408 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

Eupogonius LeConte, 1852

Eupogonius LeConte, 1852: 159; Thomson, 1861: 346; 1864: 110; 1865: 395; Lacordaire, 1872: 631; LeConte, 1873b: 342; Provancher, 1877: 581, 631; Bates, 1880a: 117; LeConte & Horn, 1883: 327; Horn, 1885: 196; Leng & Hamilton, 1896: 138; Wickham, 1897: 203; 1898c: 30; Blatchley, 1910: 1080, 1082; Craighead, 1923: 125 (larva); Bradley, 1930: 244; Chagnon, 1938: 275; Knull, 1946: 262, 263; Arnett, 1962: 870, 892; Chagnon & Robert, 1962: 275; Breuning, 1974a: 4 (rev.); Zayas, 1975: 197; Linsley & Chemsak, 1984: 142; Monné, M. A., 2005a: 408 (cat.); Monné, M. A., 2012: 95.
Type-species - *Desmiphora tomentosa* Haldeman, 1847 (subsequent designation, Thomson, 1861: 346).
Phidola Chevrolat, 1862: 254; Thomson, 1864: 110; 1865: 395; Lacordaire, 1872: 630; Zayas, 1975: 193.
Type-species - *Phidola maculicornis* Chevrolat, 1862 (original designation).
Eriopsilus Bates, 1866: 193; Lacordaire, 1872: 631.
Type-species - *Eriopsilus nigrinus* Bates, 1866 (monotypy).

1. *Eupogonius affinis* Breuning, 1942
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Chacoj. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras.
Eupogonius affinis Breuning, 1942a: 161; 1974a: 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 408 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

2. *Eupogonius albipilis* Breuning, 1955
Type locality - Trinidad. (NHMB). **Distribution** - Trinidad.
Eupogonius albipilis Breuning, 1955b: 659; 1974a: 16; Monné, M. A., 2005a: 408 (cat.).

3. *Eupogonius annulicornis* Fisher, 1926
Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - United States (Florida), Cuba.
Eupogonius annulicornis Fisher, 1926a: 9; Breuning, 1974a: 11; Zayas, 1975: 198; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 96 (distr.); Linsley & Chemsak, 1984: 150; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2159, 2160 (distr.); Peck & Thomas, 1998: 122 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 408 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 17, figs. 17g, h (type).

4. *Eupogonius apicicornis* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Quezaltenango: El Reposo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama.
Eupogonius apicicornis Bates, 1885: 352, pl. 22u, fig. 14; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Breuning, 1974a: 18; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 408 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

5. *Eupogonius azteca* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015
Type locality - Mexico, Veracruz: Lake Catemaco. (MZSP). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas).
Eupogonius azteca Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 87, figs. 13-16.

6. *Eupogonius bierigi* Melzer, 1933
Type locality - Cuba, km 14, Viñales. (MZSP). **Distribution** - Cuba.
Eupogonius bierigi Melzer, 1933a: 380; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Breuning, 1974a: 10; Zayas, 1975: 199; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 408 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.).

7. *Eupogonius brevifascia* Galileo & Martins, 2009
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (3 km SE). (CASC). **Distribution** - Costa Rica.
Eupogonius brevifascia Galileo & Martins, 2009b: 104, fig. 2; Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Bezark, 2013: 52 (type depository).

8. *Eupogonius columbianus* Breuning, 1942
Type locality - Colombia. (USNM). **Distribution** - Colombia, French Guiana.

Eupogonius columbianus Breuning, 1942a: 161; 1974a: 17; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 408 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 43, figs. 44s, t (holotype).

9. *Eupogonius comus* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Eupogonius comus Bates, 1885: 354; Breuning, 1974a: 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 408 (cat.).

10. *Eupogonius cryptus* Hovore, 1989

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE, Centro Agronomico Tropical de Investigación y Enseñanza). (CASC). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica.

Eupogonius cryptus Hovore, 1989: 252, fig. 2b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 409 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 168, 2 figs (distr.).

11. *Eupogonius cyaneus* Zajciw, 1962

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Córrego do Itá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Eupogonius cyaneus Zajciw, 1962a: 243, fig. 2; 1974: 71 (distr.); Breuning, 1974a: 21; Monné, M. A., 2005a: 409 (cat.).

12. *Eupogonius dubiosus* (Breuning, 1942)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

Phidola dubiosa Breuning, 1942a: 160.

Eupogonius dubiosus; Breuning, 1963: 505 (cat.); 1974a: 23; Monné, M. A., 2005a: 409 (cat.).

13. *Eupogonius flavocinctus* Bates, 1872

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

Eupogonius flavocinctus Bates, 1872: 235; 1880a: 117, pl. 8, fig. 15; Breuning, 1974a: 14; Hovore, 1989: 252, fig. 2a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Maes, 1998: 916 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 409 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 169, 2 figs (distr.).

14. *Eupogonius flavovittatus* Breuning, 1942

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Eupogonius flavovittatus Breuning, 1942a: 161; 1974a: 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 409 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

15. *Eupogonius fuscovittatus* Breuning, 1974

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (ZMHB). **Distribution** - Guatemala.

Eupogonius fuscovittatus Breuning, 1974a: 26; 1974b: 154; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 409 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

16. *Eupogonius griseus* Fisher, 1926

Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Eupogonius griseus Fisher, 1926a: 11; Breuning, 1974a: 20; Zayas, 1975: 200, pl. 26, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992; 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 409 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 72, figs. 77q, r (holotype).

17. *Eupogonius hagmanni* Melzer, 1927

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MACN). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul).

Eupogonius hagmanni Melzer, 1927a: 192, pl. 7, fig. 19; Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Buck, 1959: 598 (distr.); Breuning, 1974a: 20; Monné, M. A., 2005a: 409 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

18. *Eupogonius haitiensis* Fisher, 1935

Type locality - Haití, Plaisance. (USNM). **Distribution** - Haití.

Eupogonius haitiensis Fisher, 1935a: 197; Breuning, 1974a: 24; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 119 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 409 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs. 79o, p (holotype).

19. *Eupogonius infimus* (Thomson, 1868)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia. **Host plants** - *Cecropia* sp. (Cecropiaceae).

Pyrracita infima Thomson, 1868d: 107; Lacordaire, 1872: 623.

Pyrrhacita infima; Gemminger & Harold, 1873: 3107 (cat.); Bates, 1880a: 116.

Pyrhacita infimis; Thomson, 1878: 11 (type).

Eupogonius infimus; Breuning, 1949: 23 (syn.); 1974a: 11 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 916 (distr.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2002: 15 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 409 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 171, 4 figs (distr.).

Eupogonius subaeneus Bates, 1872: 234; 1880a: 117, pl. 8, fig. 14; 1885: 352 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Aurivillius, 1900: 415; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.).

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).
Eupogonius marmoratus Fisher, 1925b: 16; Lingafelter *et al*., 2014: 95, figs. 105m, n (holotype).
Type locality - Mexico, Veracruz; Córdoba (USNM).

20. *Eupogonius intonsus* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Playa Matapal, Hotel RIV. (MIUV). **Distribution** - Costa Rica.
Eupogonius intonsus Martins & Galileo, 2012b: 313, fig. 2.

21. *Eupogonius knabi* Fisher, 1925
Type locality - Mexico, Veracruz. (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Eupogonius knabi Fisher, 1925b: 15; Breuning, 1974a: 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 410 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 84, figs. 92q, r (holotype).

22. *Eupogonius laetus* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Sololá: Volcán de Atitlán. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Eupogonius laetus Bates, 1885: 353; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Breuning, 1974a: 24; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 410 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

23. *Eupogonius lanuginosus* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba.
Phidola lanuginosa Chevrolat, 1862: 255; Gahan, 1895: 123; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Zayas, 1975: 193.
Eupogonius lanuginosus; Breuning, 1963: 505 (cat.); 1974a: 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 410 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.).

24. *Eupogonius lateralis* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Costa Rica, Heredia: Estação Biológica La Selva (50-150 m). (INBC). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica.
Eupogonius lateralis Martins & Galileo, 2009a: 109, fig. 1; Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 173, 2 figs (distr.).

25. *Eupogonius lineolatus* Melzer, 1933
Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MACN). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay.
Eupogonius lineolatus Melzer, 1933a: 376; Bosq, 1943b: 109 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Buck, 1959: 598 (distr.); Viana, 1972: 344 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Breuning, 1974a: 20; Bachmann & Di Iorio, 2002: 71 (types); Monné, M. A., 2005a: 410 (cat.).

26. *Eupogonius longipilis* Bates, 1880
Syntypes locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua.
Eupogonius longipilis Bates, 1880a: 117; Lameere, 1883: 62 (cat.); Bates, 1885: 352; Lameere, 1893: 277 (distr.); Breuning, 1974a: 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 26 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 410 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 174, 1 fig. (distr.).

27. *Eupogonius maculicornis* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba.
Phidola maculicornis Chevrolat, 1862: 254; Thomson, 1864: 110; Lacordaire, 1872: 631; Gahan, 1895: 123; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Chemsak, 1969: 188 (distr.); Zayas, 1975: 194, pl. 26, fig. a; Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Aragón, 2006: 54 (distr.).
Eupogonius maculicornis; Breuning, 1963: 505 (cat.); 1974a: 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 410 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.).

28. *Eupogonius major* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Sololá: Panajachel. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica.
Eupogonius major Bates, 1885: 353; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Breuning, 1974a: 18; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 411 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

29. *Eupogonius microphthalmus* Breuning, 1943
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. (ZMUH). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).
Eupogonius microphthalmus Breuning, 1943a: 49; 1974a: 18; Monné, M. A., 2005a: 411 (cat.).

30. *Eupogonius nigrinus* (Bates, 1866)
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz).
Eriopsilus nigrinus Bates, 1866: 193; Lacordaire, 1872: 631.
Eupogonius nigrinus; Aurivillius, 1922a: 311 (cat.); Breuning, 1974a: 21; Monné, M. A., 2005a: 411 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Bezark, 2013: 52 (distr.).

31. *Eupogonius nigritarsis* Fisher, 1926

Type locality - Cuba, Cayamas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Eupogonius nigritarsis Fisher, 1926a: 10; Breuning, 1974a: 13; Zayas, 1975: 201; Monné, M. A., 2005a: 411 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 117i, j (holotype).

Eupogonius nigritarsus; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat., error); Peck, 2005: 176 (distr., error).

32. *Eupogonius petulans* Melzer, 1933

Syntype localities - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre. São Leopoldo. Parecy Novo. Paraná: Rio Negro. Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Tucumán, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Araujia hortorum* Fournier (Asclepiadaceae), *Celtis tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Ficus carica* Linné, *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus alba* Linné (Moraceae), *Passiflora caerulea* Linné (Passifloraceae), *Solanum glaucum* Rojas (Solanaceae).

Eupogonius petulans Melzer, 1933a: 377; Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 22 (distr., hosts); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Buck, 1959: 598 (distr.); Hayward, 1960: 10 (hosts); Duffy, 1960: 280 (hosts); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Breuning, 1974a: 19; Penz Reis & Meyer, 1991: 87 (types); Di Iorio, 1997b: 161, 162, 163 (hosts); Monné, M. A., 2002: 15 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 76 (types); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 67 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 411 (cat.); Carpintero & Testoni, 2001: 281 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

33. *Eupogonius piceus* (Fisher, 1936)

Type locality - Cuba, Oriente: Sierra del Cabo (Loma del Gato). (USNM). **Distribution** - Cuba.

Phidola picea Fisher, 1936b: 348; Zayas, 1975: 195; Lingafelter *et al*., 2014: 299, figs. 131m, n (holotype).

Eupogonius piceus; Breuning, 1963: 505 (cat.); 1974a: 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 411 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.).

34. *Eupogonius pilosulus* (Chevrolat, 1862)

Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Jamaica.

Estola pilosula Chevrolat, 1862: 254.

Hebestola pilosula; Gemminger & Harold, 1873: 3215 (cat.).

Eupogonius pilosulus; Gahan, 1895: 123; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Chemsak, 1969: 189 (distr.); Breuning, 1974a: 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 10; Monné, M. A., 2005a: 411 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.).

Estola rubiginosa Chevrolat, 1862: 254.

Hebestola rubiginosa; Gemminger & Harold, 1873: 3215 (cat.).

Eupogonius rubiginosus; Gahan, 1895: 123; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Zayas, 1975: 202.

Type locality - Cuba, Habana. (BMNH).

35. *Eupogonius pubicollis* Melzer, 1933

Type locality - Costa Rica, Reventazon (Hamburgfarm). (USNM). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Eupogonius pubicollis Melzer, 1933a: 378; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Breuning, 1974a: 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 412 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 175, 1 fig. (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 304, figs. 137q, r (holotype).

36. *Eupogonius scutellaris* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Panama.

Eupogonius scutellaris Bates, 1885: 352; Breuning, 1974a: 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 412 (cat.).

37. *Eupogonius stellatus* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Eupogonius stellatus Chemsak & Noguera, 1995: 93; Monné, M. A., 2005a: 412 (cat.).

38. *Eupogonius strandi* Breuning, 1942

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

Eupogonius strandi Breuning, 1942a: 160; 1974a: 14; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 412 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

39. *Eupogonius subnudus* Bates, 1885

Syntypes locality - Guatemala, Sololá: Volcán de Atitlán. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Guerrero), Guatemala.

Eupogonius subnudus Bates, 1885: 353; Breuning, 1974a: 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 412 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

40. *Eupogonius subtessellatus* Melzer, 1933

Type locality - Costa Rica, San José. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

Eupogonius subtessellatus Melzer, 1933a: 379; Breuning, 1974a: 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 412 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 329, figs. 165m, n (holotype).

41. *Eupogonius superbus* (Zayas, 1975)

Type locality - Cuba, Oriente: Cupeyal (Yateras). (Zayas). **Distribution** - Cuba.

Phidola ? superba Zayas, 1975: 196, pl. 26, fig. b; Nearns, Branham & Bybee, 2006: 14, fig. 9d (holotype).

Eupogonius superba; Chemsak & Linsley, 1982: 83; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 412 (cat.); Peck, 2005: 177 (distr.).

42. *Eupogonius triangularis* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec (Real de Arriba). (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).

Eupogonius triangularis Linsley, 1935b: 112; Breuning, 1974a: 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 412 (cat.).

43. *Eupogonius ursulus* Bates, 1872

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

Eupogonius ursulus Bates, 1872: 235; 1880a: 118, pl. 8, fig. 13; Breuning, 1974a: 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Maes, 1998: 915 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 412 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 176, 3 figs (distr.).

44. *Eupogonius vandykei* Linsley, 1935

Type locality - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec (Tejupilco). (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Distrito Federal, Morelos).

Eupogonius vandykei Linsley, 1935b: 111; Breuning, 1974a: 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 412 (cat.).

45. *Eupogonius vittipennis* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Telemán. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Eupogonius vittipennis Bates, 1885: 353, pl. 22, fig. 15; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Breuning, 1974a: 16; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 413 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 178, 2 figs (distr.).

46. *Eupogonius wickhami* Fisher, 1935

Type locality - Bahamas, Egg Island. (USNM). **Distribution** - Bahamas, Jamaica.

Eupogonius wickhami Fisher, 1935a: 199; Cazier & Lacey, 1952: 48; Breuning, 1974a: 25; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 29 (distr.); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 11, fig. 27; Monné, M. A., 2005a: 413 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs. 185k, l (holotype).

47. *Eupogonius yeiuba* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Eupogonius yeiuba Martins & Galileo, 2005c: 245, fig. 3; Wappes *et al.,* 2006: 30 (distr.).

Falsestoloides Breuning, 1954

Falsestoloides Breuning, 1954a: 12; 1974a: 110 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 413 (cat.); Monné, M. A., 2012: 95.

Type-species - *Falsestoloides mexicana* Breuning, 1954 (original designation).

1. *Falsestoloides mexicana* Breuning, 1954

Type locality - Mexico, Durango: Sierra de Durango. (ISNB). **Distribution** - Mexico (Durango).

Falsestoloides mexicana Breuning, 1954a: 13, 1 fig; 1974a: 111; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Cools, 1993: 84 (type); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 413 (cat.).

2. *Falsestoloides tubericollis* Breuning, 1980

Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Mistol Paso (environs d'Icaño). (MNHN). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero).

Falsestoloides tubericollis Breuning, 1980b: 70; Monné, M. A., 2005a: 413 (cat.).

Gibbestola Breuning, 1940

Gibbestola Breuning, 1940a: 72; 1974a: 111 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 413 (cat.); Monné, M. A., 2012: 95.

Type-species - *Gibbestola griseovaria* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Gibbestola flavescens* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Pernambuco. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Ceará, Pernambuco, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Gibbestola flavescens Breuning, 1940a: 73; 1974a: 112; Monné, M. A., 2005a: 413 (cat.).

2. *Gibbestola griseovaria* Breuning, 1940

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Gibbestola griseovaria Breuning, 1940a: 72; 1974a: 112; Monné, M. A., 2005a: 413 (cat.).

Gibbestoloides Breuning, 1940

Gibbestoloides Breuning, 1940a: 73; 1974a: 113 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 413 (cat.); Monné, M. A., 2012: 95.
Type-species - *Gibbestoloides compacta* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Gibbestoloides compacta* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra. [Condeúba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco). **Host plants** - *Fridericia dichotoma* (Jacquin) L. G. Lohmann (Bignoniaceae).
Gibbestoloides compacta Breuning, 1940a: 73; 1974a: 114, fig. 11; Di Iorio, 1994a: 17 (hosts); 1998: 15 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 67 (hosts); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 414 (cat.); Di Iorio, 2006: 171 (distr., hosts); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts).

Gyrpanetes Martins & Galileo, 1998

Gyrpanetes Martins & Galileo, 1998b: 260; Monné, M. A., 2005a: 414 (cat.); Monné, M. A., 2012: 95.
Type-species - *Gyrpanetes pukuaba* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Gyrpanetes cacapira* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Gyrpanetes cacapira Martins & Galileo, 1998b: 260, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 414 (cat.).

2. *Gyrpanetes clarkei* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015

Type locality - Bolivia, Tarija: 24 km W Villamontes, Valley Rio Isiri. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Tarija).
Gyrpanetes clarkei Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015b: 9, figs. 10-12; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

3. *Gyrpanetes oriba* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Gyrpanetes oriba Galileo & Martins, 2003a: 162, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 414 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

4. *Gyrpanetes pukuaba* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Paraná: Ponta Grossa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná).
Gyrpanetes pukuaba Martins & Galileo, 1998b: 260; Monné, M. A., 2005a: 414 (cat.).

Hallothamus Thomson, 1868

Hallothamus Thomson, 1868d: 128; Lacordaire, 1872: 644; Breuning, 1974a: 191; Monné, M. A., 2005a: 414 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96.
Type-species - *Hallothamus decorus* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Hallothamus decorus* Thomson, 1868

Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Hallothamus decorus Thomson, 1868d: 129; Lacordaire, 1872: 645; Thomson, 1878: 12 (type); Breuning, 1974a: 191, fig. 21; Monné, M. A., 2005a: 414 (cat.).

Heteresmia Monné, 2005

Heteresmia Monné, M. A., 2005a: 414 (*Esmia* Pascoe, 1859, not *Esmia* Leach, 1847, Mollusca); Monné, M. A., 2012: 96.
Esmia Pascoe, 1859: 55, not *Esmia* Leach, 1847, Mollusca; Bates, 1866: 195; Lacordaire, 1872: 630; Breuning, 1974a: 177 (rev.).
Type-species - *Esmia turbata* Pascoe, 1858 (monotypy).

1. *Heteresmia seabrai* (Lane & Prosen, 1961)

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (APRA). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Peru.
Esmia seabrai Lane & Prosen, 1961: 131, fig. 1; Breuning, 1974a: 178.
Heteresmia seabrai; Monné, M. A., 2005a: 414 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

2. *Heteresmia spissicornis* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionalis. (ZMUC). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Saperda spissicornis Fabricius, 1801: 330; Schoenherr, 1817: 436; Zimsen, 1964: 177 (type).
Hemilophus spissicornis; Aurivillius, 1923a: 587 (cat.).
Esmia spissicornis; Martins & Galileo, 1992a: 128 (syn.); Galileo & Martins, 1998a: 35, fig. 2.
Heteresmia spissicornis; Monné, M. A., 2005a: 414 (cat.).

3. *Heteresmia turbata* (Pascoe, 1859)

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Pará), French Guiana.
Esmia turbata Pascoe, 1859: 55, pl. 2, fig. 8; Bates, 1866: 196; Lacordaire, 1872: 630; Aurivillius, 1919: 4 (distr.); Breuning, 1974a: 178; Galileo & Martins, 1998a: 34, fig. 1 (reval.).
Heteresmia turbata; Monné, M. A., 2005a: 415 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

Ibypeba Martins & Galileo, 2012

Ibypeba Martins & Galileo, 2012c: 336.
Type-species - *Ibypeba camiri* Martins & Galileo, 2012 (original designation).

1. *Ibypeba camiri* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 83 km N Camiri. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Piauí).
Ibypeba camiri Martins & Galileo, 2012c: 336, fig. 8; Martins *et al*., 2014a: 379 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

Icublabia Galileo & Martins, 2003

Icublabia Galileo & Martins, 2003a: 164; Monné, M. A., 2005a: 415 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96.
Type-species - *Icublabia multispinosa* Galileo & Martins, 2003 (original designation).

1. *Icublabia multispinosa* Galileo & Martins, 2003
Type locality - Ecuador, Napo: Baeza (7 km S., 2000 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.
Icublabia multispinosa Galileo & Martins, 2003a: 166, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 415 (cat.).

Inermestola Breuning, 1942

Inermestola Breuning, 1942a: 164; 1974a: 121 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 415 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96.
Type-species - *Inermestola densepunctata* Breuning, 1942 (original designation).

1. *Inermestola chiapasensis* Galileo & Moysés, 2013
Type locality – Mexico, Chiapas: 17 km W Tuxtla Gutuerrez (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Inermestola chiapasensis Galileo & Moysés, 2013: 148, fig. 6.

2. *Inermestola densepunctata* Breuning, 1942
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Inermestola densepunctata Breuning, 1942a: 164; 1974a: 121, fig. 12; Martins & Galileo, 1998b: 264, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 415 (cat.).

Inermestoloides Breuning, 1966

Inermestoloides Breuning, 1966: 16; 1974a: 122 (rev.); Martins & Galileo, 1998b: 264; Monné, M. A., 2005a: 415 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96; Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016b: 177 (key spp.).
Type-species - *Inermestoloides praeapicealba* Breuning, 1966 (original designation).

1.*Inermestoloides birai* Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality – Brazil, Amazonas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas)
Inermestoloides birai Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016b: 174, figs 8-11.

2.*Inermestoloides drumonti* Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Brazil, Amazonas: Reserva Ducke (26 km NE manaus). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Inermestoloides praeapicealba; Martins & Galileo, 2002a: 3, fig. 2 (not Breuning, 1966).
Inermestoloides drumonti Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016b: 176, figs 12-15.

3.*Inermestoloides ecuadorensis* Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Ecuador, Napo: 2 knm N Ahuano. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Inermestoloides ecuadorensis Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016b: 172, figs 1-4.

4. *Inermestoloides flavus* Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).
Inermestoloides flavus Galileo & Santos-Silva, 2016a: 228u, figs. 15-17; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

5. *Inermestoloides praeapicealba* Breuning, 1966
Type locality - Brazil, Amazonas. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Inermestoloides praeapicealba Breuning, 1966: 17; 1974a: 122; Cools, 1993: 84 (type) Monné, M. A., 2005a: 415 (cat.); Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016b: 173, figs 5-7.

6. *Inermestoloides rumuara* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km Hotel Flora & Fauna). (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Inermestoloides rumuara Martins & Galileo, 2006a: 462, fig. 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype).

Ischnolea Thomson, 1861

Ischnolea Thomson, 1861: 347; 1864: 112; 1865: 396; Breuning, 1963: 510 (cat.); 1974a: 128 (rev.); Galileo & Martins, 1993a: 66 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 415 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96.
Type-species - *Ischnolea crinita* Thomson, 1861 (monotypy).

1. *Ischnolea bicolorata* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Bunea Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ischnolea bicolorata Galileo & Martins, 2007e: 352, fig. 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

2. *Ischnolea bimaculata* Chevrolat, 1861

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Ischnolea ? bimaculata Chevrolat, 1861: 252.

Ischnolea bimaculata; Gemminger & Harold, 1873: 3107 (cat.); Bruch, 1912: 209 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Bosq, 1945: 51 (distr.); 1949a: 201 (distr.); Viana, 1972: 343 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); 1974a: 72 (distr.); Breuning, 1974a: 131; Galileo & Martins, 1993a: 74, figs. 7, 10; Monné, M. A., 2005a: 415 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 288 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 297 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

3. *Ischnolea crinita* Thomson, 1861

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Catamarca, Tucumán, Córdoba, Misiones, Chaco). **Host plants** - *Malvastrum tricuspidatum* A. Gray, *Sphaeralcea bonariensis* Grisebach (Malvaceae).

Ischnolea crinita Thomson, 1861: 347; Chevrolat, 1861: 251, 254; Thomson, 1864: 112; 1878: 12 (type); Bruch, 1912: 209 (cat.); Prosen, 1947b: 331 (distr.); Viana, 1972: 343 (distr.); Breuning, 1974a: 129; Galileo & Martins, 1993a: 68, figs. 1, 15 (syn.); Di Iorio *et al.,* 1998: 79 (hosts); Monné, M. A., 2002: 15 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 67 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 416 (cat.).

Ischnolea obliquelineata Breuning, 1943a: 47; 1974a: 131, fig. 14; Zajciw, 1974a: 72 (distr.).

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH).

4. *Ischnolea flavinota* Galileo & Martins, 1993

Type locality - Paraguay, Central: Aregua. (AMNH). **Distribution** - Brazil (São Paulo), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Ischnolea flavinota Galileo & Martins, 1993a: 74, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 416 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

5. *Ischnolea flavofemorata* Breuning, 1943

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Ischnolea flavofemorata Breuning, 1943a: 47; 1974a: 130; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Galileo & Martins, 1993a: 71; Monné, M. A., 2005a: 416 (cat.).

6. *Ischnolea indistincta* Breuning, 1942

Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Comunati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Santa Catarina).

Ischnolea indistincta Breuning, 1942a: 158; 1974a: 132; Galileo & Martins, 1993a: 72, figs. 5, 12; Monné, M. A., 2005a: 416 (cat.).

7. *Ischnolea inexpectata* Galileo & Martins, 1993

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

Ischnolea inexpectata Galileo & Martins, 1993a: 70, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 416 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

8. *Ischnolea longeantennata* Breuning, 1942

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Ischnolea longeantennata Breuning, 1942a: 158; 1974a: 130; Galileo & Martins, 1993a: 71; Monné, M. A., 2005a: 416 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

9. *Ischnolea modesta* Galileo & Martins, 1993

Type locality - Brazil, São Paulo: Ribeirão Preto (Faculdade de Medicina). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Ischnolea modesta Galileo & Martins, 1993a: 76, figs. 9, 14; Monné, M. A., 2005a: 416 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

10. *Ischnolea oculata* Galileo & Martins, 1993

Type locality - Brazil, São Paulo: Itú (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Ischnolea oculata Galileo & Martins, 1993a: 71, figs. 4, 13; Monné, M. A., 2005a: 416 (cat.).

11. *Ischnolea odettae* Martins, Galileo & Tavakilian, 2008

Type locality - French Guiana, Montagne de Kaw, km 36. (MZSP). **Distribution** - French Guiana.

Ischnolea odettae Martins, Galileo & Tavakilian, 2008: 282, figs. 5, 6; Morvan & Roguet, 2013: 26, fig. 47 (distr.).

12. *Ischnolea peruana* Breuning, 1943
Type locality - Peru, Ayacucho: Aina. (USNM). **Distribution** - Peru.
Ischnolea peruana Breuning, 1943a: 48; 1974a: 130; Galileo & Martins, 1993a: 73; Monné, M. A., 2005a: 416 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 298, figs. 130m, n (holotype).

13. *Ischnolea piim* Galileo & Martins, 1996
Type locality - Bolivia, Sur Yungas: Chulumani. (MNRJ). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Ischnolea piim Galileo & Martins, 1996c: 868, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 417 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

14. *Ischnolea singularis* Galileo & Martins, 1993
Type locality - Brazil, Pará: km 103 rodovia Transamazônica. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).
Ischnolea singularis Galileo & Martins, 1993a: 75, figs. 8, 11; Monné, M. A., 2005a: 417 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

15. *Ischnolea spinipennis* Breuning, 1943
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Espírito Santo, Santa Catarina).
Ischnolea spinipennis Breuning, 1943a: 48; 1974a: 133; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Galileo & Martins, 1993a: 69, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 417 (cat.); Bezark, 2013: 52 (distr.).

16. *Ischnolea strandi* Breuning, 1942
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Mafra. (USNM). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Ischnolea strandi Breuning, 1942a: 158; 1974a: 132; Galileo & Martins, 1993a: 73; Monné, M. A., 2005a: 417 (cat.).
Ischnolea albostictica; Lingafelter *et al*., 2014: 13, figs. 12m, n (label of holotype of *Ischnolea strandi* Breuning, 1942).

Ischnoleomimus Breuning, 1940
Ischnoleomimus Breuning, 1940b: 168; 1974a: 135 (rev.); Galileo & Martins, 1996c: 869 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 417 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96.
Type-species - *Ischnoleomimus excavatus* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Ischnoleomimus arriagadai* Galileo & Martins, 2004
Type locality - Paraguay, Paraguari: Naranjo (MCNZ). **Distribution** - Paraguay.
Ischnoleomimus arriagadai Galileo & Martins, 2004c: 328, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 417 (cat.).

2. *Ischnoleomimus excavatus* Breuning, 1940
Type locality - Peru, Huallaga: Rio Mixiollo. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia, Pará), Bolivia (Santa Cruz).
Ischnoleomimus excavatus Breuning, 1940b: 168; 1974a: 136, fig. 15; Galileo & Martins, 1996c: 870, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 417 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

3. *Ischnoleomimus foveatus* Galileo & Martins, 1996
Type locality - Bolivia, Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Ischnoleomimus foveatus Galileo & Martins, 1996c: 870, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 417 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.).

Iurubanga Martins & Galileo, 1996
Iurubanga Martins & Galileo, 1996a: 302; Monné, M. A., 2005a: 417 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96.
Type-species - *Iurubanga arixi* Martins & Galileo, 1996 (original designation).

1. *Iurubanga arixi* Martins & Galileo, 1996
Type locality - Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul (Rio Vermelho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).
Iurubanga arixi Martins & Galileo, 1996a: 303, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 417 (cat.).

Jolyellus Galileo & Martins, 2007
Jolyellus Galileo & Martins, 2007e: 353; Monné, M. A., 2012: 96.
Type-species - *Jolyellus albomaculatus* Galileo & Martins, 2007 (monotypy).

1. *Jolyellus albomaculatus* Galileo & Martins, 2007
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Jolyellus albomaculatus Galileo & Martins, 2007e: 356, fig. 7.

Lamiessa Bates, 1885
Lamiessa Bates, 1885: 364; Breuning, 1974a: 27; Monné, M. A., 2005a: 418 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96.
Type-species - *Lamiessa eumolpoides* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Lamiessa eumolpoides* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Telemán. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

Lamiessa eumolpoides Bates, 1885: 365, pl. 22, fig. 24; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Breuning, 1974a: 28, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 418 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

Malthonea Thomson, 1864

Malthonea Thomson, 1864: 329; 1865: 394; Lacordaire, 1872: 641; Martins & Galileo, 1995b: 611 (rev.); Galileo & Martins, 1996c: 872 (syn., key spp.); Monné, M. A., 2005a: 418 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96; Nearns & Tavakilian, 2012a: 19 (syn).
Blabia (Malthonea); Breuning, 1963: 514 (cat.); 1974a: 200 (rev.).
Type-species - *Malthonea tigrinata* Thomson, 1864 (original designation).
Calliphenges Waterhouse, 1880a: 296; Monné, M. A., 2005a: 335 (cat.); Monné, M. A., 2012: 91.
Type-species - *Calliphenges cuprascens* Waterhouse, 1880 (monotypy).
Parablabia Breuning, 1959a: 86; 1974a: 201 (rev.).
Type-species - *Ptericoptus guttatus* Kirsch, 1889 (original designation).

1. *Malthonea albomaculata* (Breuning, 1966)
Type locality - Bolivia, Cochabamba. (ISNB). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Blabia (Blabia) albomaculata Breuning, 1966: 15; 1974a: 198; Cools, 1993: 80 (type).
Malthonea albomaculata; Martins & Galileo, 1995a: 568; 1995b: 617, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 418 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

2. *Malthonea aurescens* (Breuning, 1966)
Type locality - Ecuador. (ISNB). **Distribution** - Ecuador.
Blabia (Blabia) aurescens Breuning, 1966: 15; 1974a: 195; Cools, 1993: 81 (type).
Malthonea aurescens; Martins & Galileo, 1995a: 568; 1995b: 615, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 418 (cat.).

3. *Malthonea cumbica* Galileo & Martins, 1996
Type locality - Venezuela, Mérida: La Mucuy (2500 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.
Malthonea cumbica Galileo & Martins, 1996c: 873, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 418 (cat.).

4. *Malthonea cuprascens* (Waterhouse, 1880)
Type locality - Ecuador, Chiguinda. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru.
Calliphenges cuprascens Waterhouse, 1880a: 296; Lameere, 1883: 71 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 335 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 36 (distr.).
Malthonea cuprascens; Nearns & Tavakilian, 2012a: 19, figs. 9a-d.

5. *Malthonea glaucina* (Thomson, 1868)
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Ecuador.
Prymnopteryx glaucina Thomson, 1868d: 131; Lacordaire, 1872: 642; Thomson, 1878: 12 (type); Lameere, 1893: 277 (distr.).
Blabia (Blabia) glaucina; Breuning, 1963: 513 (cat.); 1974a: 196.
Malthonea glaucina; Martins & Galileo, 1995a: 568; 1995b: 618, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 418 (cat.).

6. *Malthonea guttata* (Kirsch, 1889)
Type locality - Colombia, Pasto. (SMTD). **Distribution** - Colombia, Ecuador.
Ptericoptus guttatus Kirsch, 1889: 40, pl. 4, fig. 75.
Parablabia guttata; Breuning, 1959a: 87; 1974a: 201; Martínez, 2000: 98 (distr.).
Malthonea guttata; Galileo & Martins, 1996c: 872; Monné, M. A., 2005a: 418 (cat.).

7. *Malthonea itaiuba* Martins & Galileo, 1999
Type locality - Venezuela, Mérida: El Valle (15 km NE de Mérida, 2400 m). (CMNC). **Distribution** - Venezuela.
Malthonea itaiuba Martins & Galileo, 1999b: 819, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 418 (cat.).

8. *Malthonea mimula* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Colombia, Santander: Cuesta Boba (3500 m). (MIZA). **Distribution** - Colombia.
Malthonea mimula Martins & Galileo, 1995b: 615, fig. 4; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 419 (cat.).

9. *Malthonea minima* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Peru, Huanuco: Tingo Maria (Cerro Carpish, 2050 m). (MIZA). **Distribution** - Peru.
Malthonea minima Martins & Galileo, 1995b: 614, fig.2; Monné, M. A., 2005a: 419 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.).

10. *Malthonea obyuna* Martins & Galileo, 2005
Type locality - Peru, La Libertad: Cumpang ("above Uctabamba, on trial to Ongón, ca. 2615 m). (USNM). **Distribution** - Peru.
Malthonea obyuna Martins & Galileo, 2005c: 245, fig. 2; Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 110, figs. 121u, v (holotype).

11. *Malthonea panthera* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Venezuela, Aragua: Parque Nacional Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

Malthonea panthera Martins & Galileo, 1995b: 620, fig. 8; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 419 (cat.).

12. *Malthonea phantasma* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Ecuador, Napo: Baeza (30 km S, 2000 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.
Malthonea phantasma Martins & Galileo, 1995b: 618, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 419 (cat.).

13. *Malthonea piraiuba* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Costa Rica, San José: Carretera Interamericana km 77. (HSCV). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Malthonea piraiuba Martins & Galileo, 2009d: 534, fig. 6; Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.).

14. *Malthonea ruficornis* Belon, 1903
Syntypes locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Cochabamba).
Malthonea ruficornis Belon, 1903a: 61; Galileo & Martins, 1996c: 872; Monné, M. A., 2005a: 419 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).
Parablabia ruficornis; Breuning, 1963: 514 (cat.); 1974a: 202, fig. 23.

15. *Malthonea spinosa* Galileo & Martins, 1999
Type locality - Colombia, Huila: La Plata (Finca Merembery, 2300 m). (MZSP). **Distribution** - Colombia.
Malthonea spinosa Galileo & Martins, 1999c: 85, fig. 9; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 419 (cat.).

16. *Malthonea tigrinata* Thomson, 1864
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).
Malthonea tigrinata Thomson, 1864: 329; Lacordaire, 1872: 641; Thomson, 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Baucke, 1957: 14; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Buck, 1959: 599 (distr.); Martins & Galileo, 1995b: 613, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 419 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60, fig. 89 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).
Blabia (Malthonea) tigrinata; Breuning, 1963: 514 (cat.); 1974a: 200.
Blabia tigrinata; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.).

Micratelodesmis Martins & Galileo, 2012
Micratelodesmis Martins & Galileo, 2012c: 336.
Type-species - *Micratelodemis minor* Martins & Galileo, 2012 (original designation).

1. *Micratelodesmis minor* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.
Micratelodesmis minor Martins & Galileo, 2012c: 337, fig. 9.

Mimasyngenes Breuning, 1950
Mimasyngenes Breuning, 1950a: 268; 1974a: 179 (rev.); Galileo & Martins, 1996c: 876 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 419 (cat.); Clarke, 2007: 359 (key); Monné, M. A., 2012: 96.
Type-species - *Mimasyngenes lineatipennis* Breuning, 1950 (original designation).

1. *Mimasyngenes barbozai* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011
Type locality - Brazil, Maranhão: Carolina (Fazenda Cincorá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Mimasyngenes barbozai Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 288, fig. 11.

2. *Mimasyngenes clarkei* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Trinidad & Tobago, Trinidad, Curepe (Santa Margarita circular road). (ACMT). **Distribution** - Trinidad.
Mimasyngenes clarkei Martins & Galileo, 2012c: 334, fig. 6.

3. *Mimasyngenes concolor* Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015
Type locality - Paraguay, Canindeyú: Carapa. (MZSP). **Distribution** - Paraguay.
Mimasyngenes concolor Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015: 35, figs. 4-6.

4. *Mimasyngenes fonticulus* Martins & Galileo, 2012
Type locality - Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Fonte dos Bois). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).
Mimasyngenes fonticulus Martins & Galileo, 2012c: 336, fig. 7; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

5. *Mimasyngenes icuapara* Galileo & Martins, 1996
Type locality - Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica ?, Brazil (São Paulo), Argentina (Misiones).
Mimasyngenes icuapara Galileo & Martins, 1996c: 879, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 419 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

6. *Mimasyngenes inlineatus* Breuning, 1956

Type locality - Colombia, Cartagena. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Mimasyngenes inlineatus Breuning, 1956a: 357; 1974a: 180; Galileo & Martins, 1996c: 877; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 420 (cat.).

7. *Mimasyngenes lepidotus* Clarke, 2007
Type locality - Bolivia, Chuquisaca: 21 km N Machereti, 500 m. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Chuquisaca, Santa Cruz, Tarija).
Mimasyngenes lepidotus Clarke, 2007: 360, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

8. *Mimasyngenes lineatipennis* Breuning, 1950
Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Chaco de Santiago. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Bahia), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Santiago del Estero).
Mimasyngenes lineatipennis Breuning, 1950a: 269; 1974a: 179; Galileo & Martins, 1996c: 877; Monné, M. A., 2005a: 420 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Clarke, 2007: 364, fig. 4; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518 (distr.)

9. *Mimasyngenes lucianae* Galileo & Martins, 2003
Type locality - Brazil, Sergipe: Caninde de Sao Francisco (Fazenda Poço Verde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Sergipe).
Mimasyngenes lucianae Galileo & Martins, 2003b: 478, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 420 (cat.).

10. *Mimasyngenes multisetosus* Clarke, 2007
Type locality - Bolivia, Tarija: Hotel Las Tres Marias, Quebrada Los Monos, 6 km W Villamontes. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz, Tarija).
Mimasyngenes multisetosus Clarke, 2007: 262, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

11. *Mimasyngenes murutinga* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Ecuador, Manabi: Montecristi. (FTHC). **Distribution** - Ecuador.
Mimasyngenes murutinga Martins & Galileo, 2006a: 459, fig. 2.

12. *Mimasyngenes piauiensis* Galileo, Martins & Nascimento, 2014
Type locality - Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Riacho dos Bois). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).
Mimasyngenes piauiensis Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 394, fig. 7.

13. *Mimasyngenes quiuira* Galileo & Martins, 1996
Type locality - Brazil, São Paulo: Itapira. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (São Paulo).
Mimasyngenes quiuira Galileo & Martins, 1996c: 878, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 420 (cat.); Clarke, 2007: 363, fig. 3; Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.).

14. *Mimasyngenes venezuelensis* Breuning, 1956
Type locality - Venezuela, Caracas. (MNHL). **Distribution** – Venezuela. Bolivia (Santa Cruz).
Mimasyngenes venezuelensis Breuning, 1956b: 694; 1974a: 180; Galileo & Martins, 1996c: 878; Monné, M. A., 2005a: 420 (cat.); Clarke, 2007: 365, fig. 5; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.).

15. *Mimasyngenes ytu* Galileo & Martins, 1996
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Belo Horizonte. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).
Mimasyngenes ytu Galileo & Martins, 1996c: 880, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 420 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Clarke, 2007: 36, fig. 6; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 288 (distr.).

Mimestola Breuning, 1940
Mimestola Breuning, 1940a: 74; 1974a: 49; Monné, M. A., 2005a: 420 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96.
Type-species - *Mimestola imitatrix* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Mimestola imitatrix* Breuning, 1940
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Mimestola imitatrix Breuning, 1940a: 74; 1974a: 50; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 420 (cat.).

Mimestoloides Breuning, 1974
Mimestoloides Breuning, 1974b: 158; Villiers, 1980c: 559; Monné, M. A., 2005a: 420 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96.
Type-species - *Mimestoloides andresi* Breuning, 1974 (original designation).

1. *Mimestoloides andresi* Breuning, 1974
Type locality - Mexico, San Andrés de la Sierra. [San Andres Mountains, Sierra Company, New Mexico, United States]. (ZMHB). **Distribution** - Mexico.

Mimestoloides andresi Breuning, 1974b: 158; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 420 (cat.).

2. *Mimestoloides benardi* Breuning, 1980

Type locality - Guadeloupe, Petit Bourg (Domaine Duclos). (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Martinique, St. Lucia, Montserrat. **Host plants** - *Clusia plukenetii* Urban (Clusiaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae).

Mimestoloides benardi Breuning, 1980b: 70; Villiers, 1980c: 559; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 420 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 166, fig. 88 ; Touroult, 2007: 8 (distr., hosts); Peck, 2009: 23 (distr.); 2011b: 37 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 97 (distr.); Peck, 2016: 182, pl. 45 (distr., hosts).

3. *Mimestoloides fasciatus* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Mexico, Guerrero: Highway 134, 67 km NE da junção 200. (USNM). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Mimestoloides fasciatus Martins & Galileo, 2010b: 89, fig. 6; Lingafelter *et al*., 2014: 60, figs. 64k, l (holotype).

Mimopogonius Breuning, 1974

Mimopogonius Breuning, 1974b: 154; 1974a: 26; Monné, M. A., 2005a: 421 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96.

Type-species - *Mimopogonius hirsutus* Breuning, 1974 (original designation).

1. *Mimopogonius hirsutus* Breuning, 1974

Type locality - Southern Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil.

Mimopogonius hirsutus Breuning, 1974b: 154; 1974a: 27; Monné, M. A., 2005a: 421 (cat.).

2. *Mimopogonius hovorei* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Ecuador, Azuay: El Oro (13 km N. Oña). (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

Mimopogonius hovorei Martins & Galileo, 2009a: 110, fig. 3.

Monnetyra Galileo & Martins, 2006

Monnetyra Galileo & Martins, 2006c: 23 (*nom. nov. pro Anhanga* Galileo & Martins, 2003, not *Anhanga* Distant, 1887, Hemiptera); Monné, M. A., 2012: 96.

Anhanga Galileo & Martins, 2003e: 259; Monné, M. A., 2005a: 375 (cat.).

Type-species - *Anhanga diabolica* Galileo & Martins, 2003 (original designation).

1. *Monnetyra diabolica* (Galileo & Martins, 2003)

Type locality - Colombia, Valle del Cauca: PNN (Parque Nacional Natural) Farallones de Cali (03°26'N, 76°48'W, 730 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

Anhanga diabolica Galileo & Martins, 2003e: 260, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 375 (cat.).

Monnetyra diabolica; Galileo & Martins, 2006c: 23.

Murupi Martins & Galileo, 1998

Murupi Martins & Galileo, 1998b: 263; Monné, M. A., 2005a: 421 (cat.); Monné, M. A., 2012: 96.

Type-species - *Murupi linearis* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Murupi linearis* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, rodovia AM 010, km 26). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Murupi linearis Martins & Galileo, 1998b: 257 (type-species designation), 264, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 421 (cat.).

Neocolobura Monné, 2005

Neocolobura Monné, M. A., 2005a: 421 (*nov. nomem pro Colobura* Blanchard, C. E. *in* Gay, 1851: 511, not *Colobura* Billberg, 1820, Lepidoptera, Nymphalidae); Monné, M. A., 2012: 97.

Colobura Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 511, Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 108; 1865: 394; Breuning, 1974a: 202 (rev.).

Type-species - *Colobura alboplagiata* Blanchard, 1851 (monotypy).

1. *Neocolobura alboplagiata* (Blanchard, 1851)

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén). **Host plants** - *Pinus insignis* Douglas ex Loudon (Pinaceae).

Colobura alboplagiata Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 512, pl. 30, fig. 5; Fairmaire & Germain, 1859: 523; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 108; Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.); Bruch, 1912: 210 (cat.); Porter, 1923: 497 (distr.); 1928: 121 (distr.); 1932b: 193; Bosq, 1953: 84 (distr.); Ringuelet, 1955: 100 (distr.); Breuning, 1974a: 203, fig. 24; Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Monné, M. A., 2002: 10 (cat. hosts); Vergara, Jerez & Parra, 2006 : 375 (distr.).

Neocolobura alboplagiata; Monné, M. A., 2005a: 421.

Nepagyrtes Martins & Galileo, 1998

Nepagyrtes Martins & Galileo, 1998b: 260; Monné, M. A., 2005a: 421 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.

Type-species - *Nepagyrtes piriana* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Nepagyrtes piriana* Martins & Galileo, 1998
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça, Fazenda Engenho, 800 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Nepagyrtes piriana Martins & Galileo, 1998b: 261, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 421 (cat.).

Oiceaca Martins & Galileo, 1998

Oiceaca Martins & Galileo, 1998b: 262; Monné, M. A., 2005a: 421 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.
Type-species - *Oiceaca carenata* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Oiceaca carenata* Martins & Galileo, 1998
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Santo Augusto. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).
Oiceaca carenata Martins & Galileo, 1998b: 263, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 421 (cat.).

Panegyrtes Thomson, 1868

Panegyrtes Thomson, 1868d: 133; Lacordaire, 1872: 639; Breuning, 1974a: 187; Galileo & Martins, 1993b: 89 (rev.); 1995b: 859 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.
Type-species - *Panegyrtes lactescens* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Panegyrtes apicale* Martins & Galileo, 2005
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km SSE Hotel Flora & Fauna, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Panegyrtes apicale Martins & Galileo, 2005c: 246, fig. 4; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

2. *Panegyrtes basale* Galileo & Martins, 1995
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Panegyrtes basale Galileo & Martins, 1995b: 864, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

3. *Panegyrtes bifasciatus* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).
Panegyrtes bifasciatus Breuning, 1940b: 178; 1974a: 190; Galileo & Martins, 1993b: 92, fig. 4; 1995b: 860, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 422 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

4. *Panegyrtes clarkei* Galileo & Martins, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Panegyrtes clarkei Galileo & Martins, 2007e: 352, fig. 6.

5. *Panegyrtes crinitus* Galileo & Martins, 1995
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Teófilo Otoni. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Panegyrtes crinitus Galileo & Martins, 1995b: 866, fig. 11; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

6. *Panegyrtes davidsoni* Martins & Galileo, 1998
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).
Panegyrtes davidsoni Martins & Galileo, 1998b: 258, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 422 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

7. *Panegyrtes delicatus* Galileo & Martins, 1995
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).
Panegyrtes delicatus Galileo & Martins, 1995b: 866, fig. 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 422 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

8. *Panegyrtes fasciatus* Galileo & Martins, 1995
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Colatina. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Panegyrtes fasciatus Galileo & Martins, 1995b: 863, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

9. *Panegyrtes fraternus* Galileo & Martins, 1995
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Panegyrtes fraternus Galileo & Martins, 1995b: 868, fig. 12; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 46 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

10. *Panegyrtes lactescens* Thomson, 1868
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).

Panegyrtes lactescens Thomson, 1868d: 133; Lacordaire, 1872: 639; Thomson, 1878: 12 (type); Breuning, 1974a: 189; Galileo & Martins, 1993b: 95, figs. 2, 10, 13; 1995b: 861, fig. 14; Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2005a: 422 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

11. *Panegyrtes maculatissimus* Galileo & Martins, 1995

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

Panegyrtes maculatissimus Galileo & Martins, 1995b: 861, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 422 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

12. *Panegyrtes porosus* Galileo & Martins, 1993

Type locality - Colombia, Magdalena: Santa Marta (12 mi W). (CMNC). **Distribution** - Colombia.

Panegyrtes porosus Galileo & Martins, 1993b: 93, figs. 8, 11; 1995b: 860, fig. 9; 1999c: 84 (distr.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 423 (cat.).

13. *Panegyrtes pseudolactescens* Breuning, 1974

Type locality - Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Panegyrtes pseudolactescens Breuning, 1974a: 188; Galileo & Martins, 1993b: 92, figs. 1, 5, 6; 1995b: 859, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 423 (cat.); Bezark, 2013: 52 (distr.).

14. *Panegyrtes scutellatus* Galileo & Martins, 1995

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

Panegyrtes scutellatus Galileo & Martins, 1995b: 863, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 423 (cat.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

15. *Panegyrtes sparsepunctatus* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

Panegyrtes sparsepunctatus Breuning, 1940b: 179; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (reval.); Galileo & Martins, 1995b: 861, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 423 (cat.).

Panegyrtes lactescens; Breuning, 1974a: 163, fig. 20 (not Thomson, 1868d).

16. *Panegyrtes striatopunctatus* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Goiás).

Panegyrtes striatopunctatus Breuning, 1940b: 179; 1974a: 190; Galileo & Marrins, 1993b: 91, fig. 3; 1995b: 859, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 423 (cat.); Bezark, 2013: 52 (distr.).

17. *Panegyrtes variacornis* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Panegyrtes variacornis Breuning, 1940c: 430.

Panegyrtes varicornis; Breuning, 1942a: 163; 1974a: 189; Galileo & Martins, 1993b: 93, fig. 7; 1995b: 860, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 423 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

Parablabicentrus Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009

Parablabicentrus Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009: 4; Monné, M. A., 2012: 97.

Type-species - *Blabicentrus angustatus* Bates, 1866 (original designation).

1. *Parablabicentrus angustatus* (Bates, 1866)

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

Blabicentrus angustatus Bates, 186: 192.

Blabicentrus angustulus; Monné, M. A., 1994: 67 (cat.); 2005: 379 (cat., typogr. error).

Parablabicentrus angustatus Dalens, Touroult & Tavakilian, 2009: 4.

Paradesmiphora Breuning, 1959

Paradesmiphora Breuning, 1959a: 86; 1974a: 176 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 423 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.

Type-species - *Desmiphora farinosa* Bates, 1885 (original designation).

1. *Paradesmiphora amazonica* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Paradesmiphora amazonica Galileo & Martins, 1998a: 34, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 423 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 39 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

2. *Paradesmiphora farinosa* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Desmiphora farinosa Bates, 1885: 351, pl. 22, fig. 13.

Paradesmiphora farinosa; Breuning, 1959a: 86; 1974a: 177; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 423 (cat.); Swift *et al*., 2010: 55 (distr.).

Parestola Bates, 1880

Parestola Bates, 1880a: 119; Breuning, 1974a: 46; Monné, M. A., 2005a: 423 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.
Type-species - *Parestola zapotensis* Bates, 1880 (monotypy).

1. *Parestola hoegei* Breuning, 1943
Type locality - Mexico. (ZMUH). **Distribution** - Mexico.
Parestola hoegei Breuning, 1943a: 54; 1974a: 47; Monné, M. A., 2005a: 424 (cat.).
Parestola hogei; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.);

2. *Parestola zapotensis* Bates, 1880
Syntypes locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.
Parestola zapotensis Bates, 1880a: 119; Lameere, 1883: 62 (cat.); Bates, 1885: 357; Breuning, 1974a: 47; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 424 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.).

Parischnolea Breuning, 1942

Parischnolea Breuning, 1942a: 158; 1974a: 133 (rev.); Martins & Galileo, 1995d: 162 (rev.); 1998b: 261; Monné, M. A., 2005a: 424 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.
Type-species - *Parischnolea excavata* Breuning, 1942 (original designation).

1. *Parischnolea excavata* Breuning, 1942
Type locality - Brazil, São Paulo: Alto da Serra. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Parischnolea excavata Breuning, 1942a: 159; 1974a: 134; Martins & Galileo, 1995d: 162; Monné, M. A., 2005a: 424 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

2. *Parischnolea jatai* Martins & Galileo, 1995
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí (Fazenda Aceiro). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).
Parischnolea jatai Martins & Galileo, 1995d: 162; Monné, M. A., 2005a: 424 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.).

Piimuna Martins & Galileo, 1998

Piimuna Martins & Galileo, 1998b: 265; Monné, M. A., 2005a: 424 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.
Type-species - *Piimuna gibbosa* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Piimuna gibbosa* Martins & Galileo, 1998
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia (21°11'S, 52°23'W). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Piimuna gibbosa Martins & Galileo, 1998b: 265, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 424 (cat.).

Piruauna Galileo & Martins, 1998

Piruauna Galileo & Martins, 1998c: 150; Monné, M. A., 2005a: 424 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.
Type-species - *Piruauna tuberosa* Galileo & Martins, 1998 (original designation).

1. *Piruauna pulchra* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009
Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Piruana pulchra Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 518, fig. 10. (error *Piruana* for *Piruauna).*

2. *Piruauna tuberosa* Galileo & Martins, 1998
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Piruauna tuberosa Galileo & Martins, 1998c: 150, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 424 (cat.).

Pogonillus Bates, 1885

Pogonillus Bates, 1885: 360; Breuning, 1974a: 29; Chemsak & Linsley, 1975: 280; Monné, M. A., 2005a: 424 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.
Type-species - *Pogonillus inermis* Bates, 1885 (Breuning designation, 1974a: 30).

1. *Pogonillus inermis* Bates, 1885
Syntypes locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz).
Pogonillus inermis Bates, 1885: 360; Breuning, 1974a: 30; Chemsak & Linsley, 1975: 281; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 425 (cat.).

2. *Pogonillus subfasciatus* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Panzós. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Pogonillus subfasciatus Bates, 1885: 360, pl. 22, fig. 20; Breuning, 1974a: 30, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 425 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 182, 1 fig. (distr.).

Protumida Monné & Wappes, 2014

Protumida Monné, M, A, & Wappes, 2014: 1.
Type-species- *Protumida insularis* Monné & Wappes, 2014 (original designation).

1. *Protumida insularis* Monné & Wappes, 2014
Type locality - Panama, Barro Colorado Island. (USNM). **Distribution** - Panama
Protumida insularis Monné, M. A. & Wappes, 2014: 2, 2 figs.

Pseudestola Breuning, 1940

Pseudestola Breuning, 1940b: 181; 1974a: 119 (rev.); Martins & Galileo, 1997a: 111 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 425 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.
Type-species - *Pseudestola densepunctata* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Pseudestola ayri* Galileo & Martins, 2012
Type locality - Costa Rica, Santa Clara: Hamburg Farm (USNM). **Distribution** - Costa Rica.
Pseudestola ayri Galileo & Martins, 2012c: 111, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 23, figs. 23u, v (type).

2. *Pseudestola densepunctata* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Sergipe, Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz).
Pseudestola densepunctata Breuning, 1940b: 182; 1974a: 119; Martins & Galileo, 1997a: 112, fig. 9; Maia *et al*., 2003: 411 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 425 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

Pseudestoloides Breuning & Heyrovsky, 1961

Pseudestoloides Breuning & Heyrovsky, 1961: 17; Breuning, 1974a: 50; Monné, M. A., 2005a: 425 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.
Type-species - *Pseudestoloides costaricensis* Breuning & Heyrovsky, 1961 (original designation).

1. *Pseudestoloides affinis* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Tierras Morenas ZP Tenório (900 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.
Pseudestoloides affinis Martins & Galileo, 2009a: 112, fig. 4; Swift *et al*., 2010: 56 (distr.).

2. *Pseudestoloides costaricensis* Breuning & Heyrovsky, 1961
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (NMPC). **Distribution** - Costa Rica.
Pseudestoloides costaricensis Breuning & Heyrovsky, 1961: 17; Breuning, 1974a: 51, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 425 (cat.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.).

3. *Pseudestoloides hiekei* Breuning, 1974
Type locality - Mexico, Morelos: Yautepec. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Morelos, Oaxaca).
Pseudestoloides hiekei Breuning, 1974a: 51; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 425 (cat.).

4. *Pseudestoloides rubiginosa* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Costa Rica, Heredia: Sarapiquí (Finca Naranjo, Valenciana, 2 km S Pueblo Nuevo, 90 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Pseudestoloides rubiginosa Martins & Galileo, 2009a: 113, fig. 5; Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.).

Ptericoptomimus Melzer, 1935

Ptericoptomimus Melzer, 1935: 189; Breuning, 1974a: 183; Monné, M. A., 2005a: 425 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.
Type-species - *Ptericoptomimus truncatus* Melzer, 1935 (original designation).

1. *Ptericoptomimus truncatus* Melzer, 1935
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Ptericoptomimus truncatus Melzer, 1935: 190; Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 183; Monné, M. A., 2005a: 425 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60, fig. 90 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).
Ptericoptus truncatus; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn., error).
Estola truncata Breuning, 1940a: 77; 1974a: 103; Zajciw, 1974a: 71 (distr.).
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH).

Stereomerus Melzer, 1934

Stereomerus Melzer, 1934b: 226; Monné, M. A. & Martins, 1974: 27 (syn., key spp.); Martins & Galileo, 1994b: 2 (rev., transf.); Monné, M. A., 2005a: 426 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.

Type-species - *Stereomerus pachypezoides* Melzer, 1934 (original designation).
Mimaprosopus Breuning, 1940a: 84; 1962a: 27.
Type-species - *Mimaprosopus lineatus* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Stereomerus brachypterus* Martins & Galileo, 1994
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Morumbi). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Stereomerus brachypterus Martins & Galileo, 1994b: 5, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 426 (cat.).

2. *Stereomerus diadelus* Martins & Galileo, 1994
Type locality - Venezuela, Tachira: San Cristóbal (13 km SE, 2200'). (CMNC). **Distribution** - Venezuela.
Stereomerus diadelus Martins & Galileo, 1994b: 10, figs. 4, 8; Monné, M. A., 2005a: 426 (cat.).

3. *Stereomerus hovorei* Martins & Galileo, 2006
Type locality - Ecuador, Manabi: Montecristi. (FTHC). **Distribution** - Ecuador.
Stereomerus hovorei Martins & Galileo, 2006a: 459, fig. 3.

4. *Stereomerus lineatus* (Breuning, 1940)
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso do Sul, Bahia, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).
Mimaprosopus lineatus Breuning, 1940a: 84; 1962a: 28.
Stereomerus lineatus; Monné, M. A. & Martins, 1974: 27; Martins & Galileo, 1994b: 9, figs. 2, 5, 6, 11; Monné, M. A., 2005a: 426 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 30 (distr.).

5. *Stereomerus maculatus* Galileo & Martins, 2003
Type locality - Brazil, Bahia: Cândido Sales. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Stereomerus maculatus Galileo & Martins, 2003a: 160, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 426 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

6. *Stereomerus melzeri* Martins & Galileo, 1994
Type locality - Brazil, Amazonas: Humaitá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Stereomerus melzeri Martins & Galileo, 1994b: 8, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 426 (cat.).

7. *Stereomerus pachypezoides* Melzer, 1934
Type locality - Argentina, Buenos Aires: Punta Lara. (MACN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Senecio sp.* (Asteraceae).
Stereomerus pachypezoides Melzer, 1934b: 227, pl. 17, figs. 23, 24; Bosq, 1943a: 27 (distr., hosts); Biezanko & Bosq, 1956: 15 (distr.); Zajciw, 1956: 56 (distr.); Duffy, 1960: 193 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 71 (distr.); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 59 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Monné, M. A. & Martins, 1974: 27; Martins & Galileo, 1994b: 5, figs. 3, 7, 9, 10; Di Iorio & Zelich, 1997: 286 (hosts); Di Iorio *et al.,* 1998: 89 (hosts); Monné, M. A., 2002: 16 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 75 (types); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 426 (cat.).

8. *Stereomerus swifti* Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Ecuador, Manabi: vicinity of La Pila. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Stereomerus swifti Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016a: 138, figs. 6-9.

Taelosilla Thomson, 1868

Taelosilla Thomson, 1868d: 112; Lacordaire, 1872: 644; Breuning, 1974a: 187; Monné, M. A., 2005a: 426 (cat.); Monné, M. A., 2012: 97.
Type-species - *Taelosilla lateralis* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Taelosilla lateralis* Thomson, 1868
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico.
Taelosilla lateralis Thomson, 1868d: 113; Lacordaire, 1872: 644; Thomson, 1878: 12 (type); Bates, 1880a: 119 (distr.); Breuning, 1974a: 187; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 427 (cat.).

Tesapeus Galileo & Martins, 2012

Tesapeus Galileo & Martins, 2012c: 109.
Type-species - *Tesapeus disjunctus* Galileo & Martins, 2012 (original designation).

1. *Tesapeus disjunctus* Galileo & Martins, 2012
Type locality - Costa Rica, Limón: Reventazón (Hamburg Farm). (USNM). **Distribution** - Costa Rica.
Tesapeus disjunctus Galileo & Martins, 2012c: 110, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 54, figs. 57k, l (holotype).

Tigrinestola Breuning, 1949

Tigrinestola Breuning, 1949: 25; Chemsak & Linsley, 1966: 239 (rev.); Breuning, 1974a: 64 (rev.); Linsley & Chemsak, 1984: 157; Monné, M. A., 2005a: 427 (cat.); Monné, M. A., 2012: 98.

Type-species - *Estola tigrina* Skinner, 1905 (original designation).

1. *Tigrinestola howdeni* Chemsak & Linsley, 1966

Type locality - Mexico, Chihuahua: 25 mi W Hidalgo del Parral (6800'). (CASC). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Durango, Distrito Federal).

Tigrinestola howdeni Chemsak & Linsley, 1966: 241, figs. 1, 2; Ruette, 1970: 22 (type); Breuning, 1974a: 65; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 427 (cat.).

2. *Tigrinestola tigrina* (Skinner, 1905)

Type locality - United States, Arizona: Cochise Co., Huachuca Mts. (ANSP). **Distribution** - United States (Arizona, Texas, New Mexico), Mexico (Sonora, Baja California). **Host plants** - *Acer negundo* Linné (Aceraceae), *Cercidium floridum* Bentham ex A. Gray, *Parkinsonia torreyana* S. Watson (Caesalpiniaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae).

Lypsimena tigrina Skinner, 1905: 291.

Estola tigrina; Schaeffer, 1906: 20; 1908a: 331 (distr.); Knull, 1937b: 308 (hosts); Linsley, 1942: 78; Linsley, Knull & Statham, 1961: 30 (distr.).

Tigrinestola tigrina; Breuning, 1949: 25; Chemsak & Linsley, 1966: 239, figs. 1, 2; Breuning, 1974a: 64; Hovore & Giesbert, 1976: 358 (hosts); Lewis, 1979: 25; Linsley & Chemsak, 1984: 157; Cope, 1984: 35 (hosts); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 444 (hosts); Monné, M. A., 2002: 16 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 427 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.).

Estola picta Schaeffer, 1906: 21.

Type locality - United States, Arizona. (USNM).

Trichestola Breuning, 1950

Trichestola Breuning, 1950d: 174; 1974a: 45; Monné, M. A., 2005a: 427 (cat.); Monné, M. A., 2012: 98.

Type-species - *Trichestola guatemalana* Breuning, 1950 (original designation).

1. *Trichestola guatemalana* Breuning, 1950

Type locality - Guatemala, Quezaltenango. (MCSN). **Distribution** - Guatemala.

Trichestola guatemalana Breuning, 1950d: 174; 1974a: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 427 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

Unelcus Thomson, 1864

Unelcus Thomson, 1864: 109; 1865: 395; Lacordaire, 1872: 627; Bates, 1885: 354; Breuning, 1974a: 184 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 427 (cat.); Monné, M. A., 2012: 98.

Type-species - *Unelcus pictus* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Unelcus bolivianus* Breuning, 1966

Type locality - Bolivia, Cochabamba. (ISNB). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Unelcus bolivianus Breuning, 1966: 16; 1974a: 186; Cools, 1993: 81 (type); Monné, M. A., 2005a: 427 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 30 (distr.).

2. *Unelcus lineatus* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: San Juan. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Jalisco, Hidalgo), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Unelcus lineatus Bates, 1885: 354, pl. 22, fig. 16; Aurivillius, 1900: 414 (distr.); Freude, 1954: 34 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 417 (lect.); Breuning, 1974a: 185; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 428 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 30 (distr.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 183, 2 figs (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Gutiérrez & Noguera, 2015: 146 (distr.).

3. *Unelcus pictus* Thomson, 1864

Type locality - not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Formosa, Chaco). **Host plants** - *Cereus validus* Haworth, *Trichocereus terscheckii* Britton & Rose (Cactaceae).

Unelcus pictus Thomson, 1864: 109; 1868d: 142; Lacordaire, 1872: 627; Thomson, 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Buck, 1959: 598 (distr.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1974a: 184, fig. 19; Di Iorio, 1994a: 18 (hosts); 1997a: 152 (hosts); 1998: 16 (distr.); Monné, M. A., 2002: 16 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 428 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).

Wappesellus Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Wappesellus Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 88.

Type-species - *Wappesellus cavus* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015 (original designation).

1.*Wappesellus cavus* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Brazil, Rondônia: 62 km SW Ariquemes (near Rancho Grande Farm). (FSCA). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Wapppesellus cavus Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 88, figs. 17-20..

ELYTRACANTHININI Bousquet, 2009

Elytracanthinae Lane, 1955: 281.
Type-genus: *Elytracantha* Lane, 1955 (junior homonym of *Elytracantha* Kleine, 1915 [Coleoptera]).
Type-species: *Elytracantha pugionata* Lane, 1955 (monotypy). Comment. This name is permanently invalid because it is based on a preoccupied type genus (Article 39).
Elytracanthinae Lane, 1955b: 281; Marinoni, 1977a: 43.
Elytracanthini; Gilmour, 1965: 622 (cat.); Monné, M. A., 1995b: 1 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 428 (cat.).
Elytracanthinini Bousquet, 2009: 30, *nomen novum***;** Bouchard *et al*., 2011: 493.
Type-genus: *Elytracanthina* Monné, 2005 (replacement name for *Elytracantha* Lane, 1955).
Type-species: *Elytracantha pugionata* Lane, 1955 (monotypy).

Elytracanthina Monné, 2005

Elytracanthina Monné, M. A., 2005a: 428; Monné, M. A., 2012: 98.
Elytracantha Lane, 1955b: 281, not *Elytracantha* Kleine, 1915: 239, Coleoptera, Brentidae; Marinoni, 1977a: 43.
Type-species - *Elytracantha pugionata* Lane, 1955 (original designation).

1. *Elytracanthina propinqua* (Lane, 1959)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Diamantina. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Elytracantha propinqua Lane, 1959b: 251, fig. 1.
Elytracanthina propinqua; Monné, M. A., 2005a: 428.

2. *Elytracanthina pugionata* (Lane, 1955)
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Vitória. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Paraíba, Bahia, Espírito Santo).
Elytracantha pugionata Lane, 1955b: 281, figs. 1, 2; 1959b: 253; Zajciw, 1965: 16 (distr.); 1967e: 118 (distr.); 1974a: 79 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype).
Elytracanthina pugionata; Monné, M. A., 2005a: 428; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 66 (holotype).

EUPROMERINI Galileo & Martins, 1995

Eupromerini Galileo & Martins, 1995a: 132; Monné, M. A., 2005a: 428 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 30; Bouchard *et al*., 2011: 493.
Type-genus: *Eupromera* Westwood, 1846.
Type-species: *Eupromera spryana* Westwood, 1846 (monotypy).

Eupromera Westwood, 1846

Eupromera Westwood, 1846: 224; Lacordaire, 1872: 638, 648; Belon, 1896a: 252 (key spp.); Breuning, 1974a: 38; Galileo & Martins, 1995a: 134 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 428 (cat.); Monné, M. A., 2012: 98; Dalens, 2016: 2 (key spp.).
Type-species - *Eupromera spryana* Westwood, 1846 (monotypy).

1. *Eupromera disparilis* Galileo & Martins, 1995
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Eupromera disparilis Galileo & Martins, 1995a: 135; Monné, M. A., 2005a: 428 (cat.).
Eupromera spryana; Zajciw, 1974a: 71 (distr., not Westwood, 1846).

2. *Eupromera gilmouri* Fuchs, 1961
Type locality - Brazil, São Paulo. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Eupromera gilmouri Fuchs, 1961a: 18, figs.; Breuning, 1974a: 40; Galileo & Martins, 1995a: 140; Monné, M. A., 2005a: 429 (cat.).

3. *Eupromera pascali* Dalens, 2016
Type locality - French Guiana, Maripo-Soula, 350 m (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Eupromera pascali Dalens, 2016a: 1, figs1A-C.

4. *Eupromera similis* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Petrópolis. (SMTD). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).
Eupromera similis Breuning, 1940b: 183; 1974a: 40; Galileo & Martins, 1995a: 136, figs. 1, 6-15, 16; Monné, M. A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

5. *Eupromera spryana* Westwood, 1846
Type locality - Brazil. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Eupromera spryana Westwood, 1846: 224, pl. 13, fig. 5; Belon, 1896a: 252; Breuning, 1974a: 39; Galileo & Martins, 1995a: 135; Monné, M. A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

6. *Eupromera zonula* Galileo & Martins, 1995

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

Eupromera zonula Galileo & Martins, 1995a: 139; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

Iquiracetima Galileo & Martins, 1995

Iquiracetima Galileo & Martins, 1995a: 140; Monné, M. A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M. A., 2012: 98.

Type-species - *Eupromera tuberosa* Belon, 1896 (original designation).

1. *Iquiracetima aspasia* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Iquiracetima aspasia Galileo & Martins, 1995a: 142, figs. 2, 17; Monné, M. A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 252 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Monné, M. A. & Chaboo, 2015: 103 (distr.).

2. *Iquiracetima brachialis* (Thomson, 1868)

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

Eupromera brachialis Thomson, 1868d: 109; 1878: 11 (type); Belon, 1896a: 253; Breuning, 1974a: 40.

Iquiracetima brachialis; Galileo & Martins, 1995a: 142; Monné, M. A., 2005a: 429 (cat.).

3. *Iquiracetima ceruri* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Brazil, Rondônia: 72 km SW Ariquemes (Fazenda Rancho Grande). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Iquiracetima ceruri Galileo & Martins, 2008c: 4, fig. 4.

4. *Iquiracetima rana* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Bolivia, La Paz: Iturralde, Rio Tuhiche, Parque Nacional Madidi. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Iquiracetima rana Galileo & Martins, 2008c: 5, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

5. *Iquiracetima tuberosa* (Belon, 1896)

Syntypes locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Ecuador, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Eupromera tuberosa Belon, 1896a: 247; Breuning, 1974a: 42, fig. 7.

Iquiracetima tuberosa; Galileo & Martins, 1995a: 141; Monné, M. A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 252 (cat.).

Iquaratecima tuberosa; Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr., error).

Neopibanga Martins & Galileo, 1998

Neopibanga Martins & Galileo, 1998a: 57; Monné, M. A., 2005a: 429 (cat.); Monné, M. A., 2012: 98.

Type-species - *Neopibanga brescoviti* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Neopibanga brescoviti* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Rondônia: Porto Velho. (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Neopibanga brescoviti Martins & Galileo, 1998a: 57, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 430 (cat.).

Pibanga Galileo & Martins, 1995

Pibanga Galileo & Martins, 1995a: 145; Monné, M. A., 2005a: 430 (cat.); Monné, M. A., 2012: 98.

Type-species - *Pibanga diamantina* Galileo & Martins, 1995 (original designation).

1. *Pibanga costulata* (Belon, 1896)

Type locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Eupromera costulata Belon, 1896a: 251, 253; Breuning, 1974a: 42.

Pibanga costulata; Galileo & Martins, 1995a: 147; Monné, M. A., 2005a: 430 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.).

2. *Pibanga diamantina* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Diamantino (Alto Rio Arinos). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Pibanga diamantina Galileo & Martins, 1995a: 146, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 430 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

3. *Pibanga glabricula* (Bates, 1885)

Syntypes locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Eupromera glabricula Bates, 1885: 358, pl. 22, fig. 18; Belon, 1896a: 253; Breuning, 1974a: 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 120 (cat.).

Pibanga glabricula; Galileo & Martins, 1995a: 148; Monné, M. A., 2005a: 430 (cat.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.).

4. *Pibanga itacoatiara* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Brazil, Amazonas: Itacoatiara. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Pibanga itacoatiara Galileo & Martins, 1995a: 147; Monné, M. A., 2005a: 430 (cat.).

5. *Pibanga jacareacanga* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso), Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Pibanga jacareacanga Galileo & Martins, 1995a: 150, fig. 18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 430 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 252 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

6. *Pibanga ochropyga* (Belon, 1896)

Syntypes locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Ecuador, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz).

Eupromera ochropyga Belon, 1896a: 249, 252; Breuning, 1974a: 42.

Pibanga ochropyga; Galileo & Martins, 1995a: 147; Monné, M. A., 2005a: 430 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 252 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.).

7. *Pibanga transversefasciata* (Breuning, 1943)

Type locality - Brazil, Bahia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Eupromera transversefasciata Breuning. 1943a: 58; 1974a: 41; Lingafelter *et al*., 2014: 334, figs. 172k, l (holotype).

Pibanga transversefasciata; Galileo & Martins, 1995a: 148; Monné, M. A., 2005a: 430 (cat.).

Puanama Galileo & Martins, 1995

Puanama Galileo & Martins, 1995a: 142; Monné, M. A., 2005a: 430 (cat.); Monné, M. A., 2012: 98.

Type-species - *Puanama caraca* Galileo & Martins, 1995 (original designation).

1. *Puanama caraca* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Puanama caraca Galileo & Martins, 1995a: 143, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 431 (cat.).

2. *Puanama sara* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Bolivia, Provincia del Sara (450 m). (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Puanama sara Galileo & Martins, 1998b: 249, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 431 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.).

3. *Puanama sinopia* Galileo & Martins, 1995

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (12°31'S, 55°37'W, BR 163, km 500 a 600, 350 m) (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Puanama sinopia Galileo & Martins, 1995a: 145, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 431 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

4. *Puanama skillmani* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes (3 km N). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Puanama skillmani Galileo & Martins, 2012d: 300, fig. 6.

FORSTERIINI Tippmann, 1960

Hebestolitae Thomson, 1864: 107; 1865: 393 (*partim*).

Hebestolides; Lacordaire, 1872: 910.

Hebestolini; Bates, 1881a: 192; Aurivillius, 1923a: 601 (cat.).

Type-genus: *Hebestola* Blanchard, 1851 (junior homonym of *Hebestola* Haldeman, 1847)

Type-species: *Hebestola parvula* Blanchard, C. E. 1851 designated by Thomson (1864: 108). Comment. This name is permanently invalid because it is based on a preoccupied type genus (Article 39).

Forsteriini Tippmann, 1960: 210; Bousquet *et al*., 2009: 30; Bouchard *et al*., 2011: 494.

Type-genus: *Forsteria* Tippmann, 1960 (= *Falsamblesthis* Breuning, 1959)

Type-species: *Forsteria unguicularis* Tippmann, 1960 (monotypy).

Falsamblesthiini Gilmour, 1961c: 131; Galileo & Martins, 1987a: 89; Martins & Galileo, 1989a: 119; 1990d: 705; Monné, M. A., 1995c: 70 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 431 (cat.).

Type-genus: *Falsamblesthis* Breuning, 1959

Type-species: *Amblesthis seriepilosa* Kirsch, 1889 (original designation). Comment. This family-group name was proposed because of the synonymy of the type genus of Forsteriini Tippmann, 1960. However, because the name was proposed after 1960, it cannot be maintained as valid (Article 40.2).

Bactriola Bates, 1885

Bactriola Bates, 1885: 421; Martins & Galileo, 1989a: 120; 1992f: 105 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 431 (cat.); Monné, M. A., 2012: 98.

Type-species - *Bactriola vittulata* Bates, 1885 (subsequent designation, Martins & Galileo, 1992f: 105).

1. *Bactriola achira* Galileo & Martins, 2008
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Achira (4-5 km N, "road to Amboro"). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Bactriola achira Galileo & Martins, 2008b: 34, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

2. *Bactriola antennata* Galileo & Martins, 2008
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Bactriola antennata Galileo & Martins, 2008b: 35, fig. 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

3. *Bactriola circundata* Martins & Galileo, 1992
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Bactriola circundata Martins & Galileo, 1992f: 105, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 431 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

4. *Bactriola falsa* Martins & Galileo, 1992
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Saúde). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Bactriola falsa Martins & Galileo, 1992f: 107, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 431 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 268, fig. 118; Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 24 (distr.).
Bactriola vittulata; Zikán & Zikán, 1944: 43 (not Bates, 1885); Zajciw, 1958a: 21 (distr.); Buck, 1959: 609 (distr.); Zajciw, 1972a: 70 (distr.).

5. *Bactriola maculata* Martins & Galileo, 1992
Type locality - Venezuela, Tachira: 47 km NE San Cristóbal (2600 m.). (CMNC). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).
Bactriola maculata Martins & Galileo, 1992f: 106, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 431 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 252 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.).

6. *Bactriola minuscula* Fontes & Martins, 1977
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Bactriola minuscula Fontes & Martins, 1977: 7, fig. 2; Martins & Galileo, 1992f: 105; Monné, M. A., 2005a: 431 (cat.).

7. *Bactriola paupercula* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Bactriola paupercula Bates, 1885: 422; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Martins & Galileo, 1992f: 105; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 162 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 432 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 21 (distr.).

8. *Bactriola vittulata* Bates, 1885
Type locality - Panama, Panama: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela. Tobago, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Bactriola vittulata Bates, 1885: 421, pl. 25, fig. 12; Aurivillius, 1900: 420 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Martins & Galileo, 1992f: 107, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 162 (cat.); Martínez, 2000: 98 (distr.); Peck, Cook & Hardy, 2002: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 432 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.).

Camixaima Martins & Galileo, 1996
Camixaima Martins & Galileo, 1996a: 306; Monné, M. A., 2005a: 432 (cat.); Monné, M. A., 2012: 98.
Type-species - *Camixaima beraba* Martins & Galileo, 1996 (original designation).

1. *Camixaima beraba* Martins & Galileo, 1996
Type locality - Ecuador, Napo: Tena. (CNCI). **Distribution** - Ecuador.
Camixaima beraba Martins & Galileo, 1996a: 307, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 432 (cat.).

Falsamblesthis Breuning, 1959
Falsamblesthis Breuning, 1959a: 85; Gilmour, 1961c: 132 (key spp.); Marinoni, 1977a: 44; Galileo & Martins, 1987a: 89; 1987b: 447 (rev.); Martins & Galileo, 1989a: 127; Monné, M. A., 2005a: 432 (cat.); Monné, M. A., 2012: 98.
Type-species - *Amblesthis seriepilosa* Kirsch, 1889 (original designation)
Forsteria Tippmann, 1960: 211.
Type-species - *Forsteria unguicularis* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Falsamblesthis candicans* (Gounelle, 1910)
Type locality - Ecuador, Pinullar. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Hebestola candicans Gounelle, 1910: 19.

Falsamblesthis candicans; Galileo & Martins, 1987b: 451; Monné, M. A., 2005a: 432 (cat.).

2. *Falsamblesthis gracilis* (Lameere, 1893)
Type locality - Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Hebestola gracilis Lameere, 1893: 277.
Falsamblesthis gracilis; Martins & Galileo, 1989a: 127; Monné, M. A., 2005a: 432 (cat.).

3. *Falsamblesthis ibiyara* Marinoni, 1978
Type locality - Brazil, São Paulo: Itú (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Falsamblesthis ibiyara Marinoni, 1978: 91, 1 fig.; Galileo & Martins, 1987b: 451; Marinoni *et al*., 1992: 106 (paratype); Monné, M. A., 2005a: 432 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 270, fig. 119; Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559, 567 (distr.).

4. *Falsamblesthis macilenta* (Gounelle, 1910)
Type locality - Ecuador, Loja. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Hebestola macilenta Gounelle, 1910: 18.
Falsamblesthis macilenta; Galileo & Martins, 1987b: 451, fig. 3 (lect.); Monné, M. A., 2005a: 432 (cat.).

5. *Falsamblesthis microps* Martins & Galileo, 1992
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (CMNH). **Distribution** - Venezuela.
Falsamblesthis microps Martins & Galileo, 1992f: 104, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 433 (cat.).

6. *Falsamblesthis pilula* Galileo & Martins, 1987
Type locality - Colombia, Magdalena: El Líbano (CMNH). **Distribution** - Colombia.
Falsamblesthis pilula Galileo & Martins, 1987b: 449, fig. 2; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 433 (cat.).

7. *Falsamblesthis seriepilosa* (Kirsch, 1889)
Type locality - Ecuador, Imbabura. (SMTD). **Distribution** - Ecuador.
Amblesthis seriepilosa Kirsch, 1889: 40, pl. 4, fig. 76.
Falsamblesthis seriepilosa; Breuning, 1959a: 85; Gilmour, 1961c: 132, figs. 1, 2; Galileo & Martins, 1987b: 449, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 433 (cat.).

8. *Falsamblesthis taeniata* (Belon, 1903)
Type locality - Bolivia, Provincia de Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Hebestola taeniata Belon, 1903a: 71.
Falsamblesthis taeniata; Galileo & Martins, 1987b: 449; Monné, M. A., 2005a: 433 (cat.).

9. *Falsamblesthis unguicularis* (Tippmann, 1960)
Type locality - Bolivia, Yungas Coroico. (ZSMC). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Forsteria unguicularis Tippmann, 1960: 212, pl. 13, fig. 33, pl. 14, figs. 14, 15.
Falsamblesthis unguicularis; Gilmour, 1961c: 132; Marinoni, 1978: 92, 1 fig.; Galileo & Martins, 1987b: 451; Monné, M. A., 2005a: 433 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.).

Gisostola Thomson, 1868

Gisostola Thomson, 1868d: 125; Lacordaire, 1872: 913; Martins & Galileo, 1988: 219 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 433 (cat.); Monné, M. A., 2012: 98.
Type-species - *Phaula melancholica* Thomson, 1857 (subsequent designation, Thomson, 1868e: 153).

1. *Gisostola bahiensis* Martins & Galileo, 1988
Type locality - Brazil, Bahia: Maracas. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Gisostola bahiensis Martins & Galileo, 1988: 220, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 433 (cat.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

2. *Gisostola melancholica* (Thomson, 1857)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).
Phaula melancholica Thomson, 1857h: 304.
Gisostola melancholica; Thomson, 1868e: 153; Lacordaire, 1872: 913; Thomson, 1878: 12 (type); Zajciw, 1974a: 82 (distr.); Fontes & Martins, 1977: 11, fig. 7; Martins & Galileo, 1988: 220 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 433 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).
Gisostola tessellata Thomson, 1868d: 125; 1878: 12 (type).
Type locality - Brazil. (MNHN).

3. *Gisostola nordestina* Galileo & Martins, 1987
Type locality - Brazil, Ceará: Guaramiranga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Ceará).

Gisostola nordestina Galileo & Martins, 1987a: 93, figs. 13-18; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 433 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 408, fig. 31 (distr.).

4. *Gisostola quentini* Martins & Galileo, 1989

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution -** Brazil (Rio de Janeiro).

Gisostola quentini Martins & Galileo, 1989a: 122, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 433 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

Helminda Blanchard, 1851

Helminda Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 516; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 108; 1865: 395; Martins & Galileo, 1989a: 128; Monné, M. A., 2005a: 434 (cat.); Monné, M. A., 2012: 98.

Type-species - *Helminda pilipennis* Blanchard, 1851 (monotypy).

1. *Helminda pilipennis* Blanchard, 1851

Type locality - Chile, Coquimbo. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Helminda pilipennis Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 517, pl. 30, fig. 9; Fairmaire & Germain, 1859: 527; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 108; Philippi, F. H. E., 1887: 778 (cat.); Martins & Galileo, 1989a: 128; Monné, M. A., 2005a: 434 (cat.).

Huedepohlia Martins & Galileo, 1989

Huedepohlia Martins & Galileo, 1989a: 122; Monné, M. A., 2005a: 434 (cat.); Monné, M. A., 2012: 99.

Type-species - *Huedepohlia pisciformis* Martins & Galileo, 1989 (original designation).

1. *Huedepohlia pisciformis* Martins & Galileo, 1989

Type locality - Ecuador, Loja: Malacatos. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.

Huedepohlia pisciformis Martins & Galileo, 1989a: 123, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 434 (cat.).

Itacolomi Galileo & Martins, 2012

Itacolomi Galileo & Martins, 2012b: 223.

Type-species - *Itacolomi letiziae* Galileo & Martins, 2012 (original designation).

1. *Itacolomi letiziae* Galileo & Martins, 2012

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Itacolomi. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Itacolomi letiziae Galileo & Martins, 2012b: 223, fig. 4.

Neohebestola Marinoni, 1977

Neohebestola Marinoni, 1977a: 46; Martins & Galileo, 1989a: 129; Monné, M. A., 2005a: 434 (cat.); Monné, M. A., 2012: 99.

Type-species - *Hebestola parvula* Blanchard, 1851 (subsequent designation, Thomson, 1864: 108).

Hebestola Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 513 (not Haldeman, 1847); Thomson, 1860: 43, 73; 1864: 108; 1865: 394; Strauch, 1861: 137; Lacordaire, 1872: 911; Porter, 1930b: 615.

1. *Neohebestola apicalis* (Fairmaire & Germain, 1859)

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Hebestola apicalis Fairmaire & Germain, 1859: 529; Strauch, 1861: 137; Philippi, F. H. E., 1887: 778 (cat.); Porter, 1930b: 618 (distr.).

Neohebestola apicalis; Martins & Galileo, 1989a: 129; Monné, M. A., 2005a: 434 (cat.).

2. *Neohebestola brasiliensis* (Fontes & Martins, 1977)

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Hebestola brasiliensis Fontes & Martins, 1977: 10, figs. 1, 6; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr.).

Neohebestola brasiliensis; Martins & Galileo, 1989a: 129; Monné, M. A., 2005a: 434 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Bezark, 2013: 53 (distr.).

3. *Neohebestola concolor* (Fabricius, 1798)

Type locality - not stated. (ZMUC). **Distribution** - unknown

Callidium concolor Fabricius, 1798: 149; 1801: 337; Zimsen, 1964: 178 (type).

Hebestola concolor; Gemminger & Harold, 1873: 3215 (cat.); Aurivillius, 1923a: 602 (cat.).

Neohebestola concolor; Martins & Galileo, 1989a: 129; Monné, M. A., 2005a: 434 (cat.).

4. *Neohebestola humeralis* (Blanchard, 1851)

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Baccharis linearis* (R. & P.) Persoon (Asteraceae), *Aristotelia chilensis* (Molina) Stuntz (Elaeocarpaceae), *Sophora macrocarpa* J. E. Smith (Fabaceae), *Misodendrum quadriflorum* de Candolle (Misodendraceae), *Rubus ulmifolius* Schott (Rosaceae).

Hebestola humeralis Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 514, pl. 30, fig. 6; Fairmaire & Germain, 1859: 528; Strauch, 1861: 137; Philippi, F. H. E., 1887: 778 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.); Porter, 1918: 193 (distr.); 1923: 497 (distr.); 1930b: 617, fig. 115; 1933: 182 (distr.); 1939a: 154 (distr.); Vergara, Jerez & Parra, 2006 : 375 (distr.).

Neohebestola humeralis; Marinoni, 1977a: 44, 46; Martins & Galileo, 1989a: 129; Barriga *et al*., 1993: 71 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M. A., 2002: 16 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 434 (cat.).

5. *Neohebestola luchopegnai* Martins & Galileo, 1989

Type locality - Chile, Atacama: Chañaral de Aceituno. (MNNC). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Encelia canescens* var. *oblongifolia* (de Candolle) Blake (Asteraceae).

Neohebestola luchopegnai Martins & Galileo, 1989a: 129, fig. 4; Barriga, 1990: 58 (paras.); Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Monné, M. A., 2002: 17 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 435 (cat.).

6. *Neohesbetola parvula* (Blanchard, 1851)

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Hebestola parvula Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 514; Fairmaire & Germain, 1859: 528; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 108; Philippi, F. H. E., 1887: 778 (cat.); Porter, 1930b: 616 (distr.).

Neohebestola parvula; Marinoni, 1977a: 44, 46; Martins & Galileo, 1989a: 129; Monné, M. A., 2005a: 435 (cat.).

7. *Neohebestola petrosa* (Blanchard, 1851)

Syntypes locality - Chile, Coquimbo. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Acrisione denticulata* (Hooker & Arnott) B. Nordenstam (Asteraceae), *Lobelia excelsa* Bonpland, *L. polyphylla* Hooker & Arnott, *L. tupa* Linné (Campanulaceae), *Fuchsia rosea* Ruiz & Pavon (Onagraceae).

Hebestola petrosa Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 515, pl. 20, fig. 7; Fairmaire & Germain, 1859: 528; Strauch, 1861: 137; Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.); Porter, 1930b: 617.

Neohebestola petrosa; Cerda, 1988: 90 (syn.); Martins & Galileo, 1989a: 129; Solervicens & Elgueta, 1989: 103 (distr.); Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Arias, 2000: 154 (distr.); Monné, M. A., 2002: 17 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 435 (cat.).

Parischnolea chiliensis Breuning, 1980b: 69.

Type locality - Chile, Coquimbo: El Nague. (MNHN).

8. *Neohebestola vitticollis* (Blanchard, 1851)

Type locality - Chile, San Carlos. (MNHN). **Distribution** – Chile, Argentina. **Host plants** - *Tetragonia ovata* Philippi (Aizoaceae), *Baccharis linearis* (R. & P.) Persoon, *Encelia canescens* var. *oblongifolia* (de Candolle) Blake (Asteraceae), *Senna cummingii* (Hooker & Arnott) Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae), *Lobelia polyphylla* Hooker & Arnott (Campanulaceae), *Cristaria pinnata* Philippi (Malvaceae).

Hebestola vitticollis Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 515; Fairmaire & Germain, 1859: 528; Strauch, 1861: 137; Philippi, F. H. E., 1887: 778 (cat.); Porter, 1930b: 617; 1932b: 193; Vergara, Jerez & Parra, 2006 : 375 (distr.).

Neohebestola vitticollis; Marinoni, 1977a: 44, 46; Martins & Galileo, 1988: 221 (syn.); Solervicens & Elgueta, 1989: 103 (distr.); Barriga *et al*., 1993: 72 (hosts); Monné, M. A., 2002: 17 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 435 (cat.).

Neohebestola viticollis; Barriga, 1990: 58 (paras.).

Hebestola bonariensis Thomson, 1868d: 127; Bruch, 1912: 218 (cat.).

Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MNHN).

Nyctonympha Thomson, 1868

Nyctonympha Thomson, 1868d: 127; Lacordaire, 1872: 912; Aurivillius, 1920: 402 (key spp.); Zajciw, 1968a: 425; Martins & Galileo, 1989a: 124 (key spp.); 1992f: 101, 103 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 435 (cat.).Monné, M. A., 2012: 99.

Type-species - *Nyctonympha cribrata* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Nyctonympha affinis* Martins & Galileo, 2008

Type locality - French Guiana, Kaw (km 36). (MZSP). **Distribution** - French Guiana,

Nyctonympha affinis Martins & Galileo, 2008b: 58, fig. 4; Morvan & Roguet, 2013: 26, fig. 48 (distr.).

2. *Nyctonympha andersoni* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Colombia, Valle: 5000', nr. Pichincha. (CMNC). **Distribution** - Colombia, Bolivia.

Nyctonympha andersoni Martins & Galileo, 1992f: 103, fig. 3; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 435 (cat.). Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.).

3. *Nyctonympha annulata* Aurivillius, 1900

Type locality - Venezuela, Caracas. (ZMUC). **Distribution** - Venezuela.

Nyctonympha annulata Aurivillius, 1900: 420; 1920: 402; Martins & Galileo, 1989a: 125; 1992f: 103; Monné, M. A., 2005a: 435 (cat.).

4. *Nyctonympha annulipes* (Belon, 1897)

Syntypes locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Cochabamba).

Hebestola annulipes Belon, 1897: 187.

Nyctonympha annulipes; Martins & Galileo, 1989a: 125, fig. 5; 1992f: 103; Monné, M. A., 2005a: 435 (cat.).Wappes *et al.,*2006: 41 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.).

5. *Nyctonympha boyacana* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Colombia, Boyacá: Iguaque (Quebrada Los Francos, 2800 m). (USNM). **Distribution** - Colombia.

Nyctonympha boyacana Galileo & Martins, 2008b: 33, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 31, figs. 32k, l (holotype).

6. *Nyctonympha carcharias* (Lameere, 1893)
Type locality - Venezuela, Colonia Tovar. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Hebestola carcharias Lameere, 1893: 277.
Nyctonympha carcharias; Martins & Galileo, 1989a: 125 (syn.); 1992f: 103; Monné, M. A., 2005a: 436 (cat.).
Nyctonympha glauca Aurivillius, 1900: 420; 1920: 402.
Type locality - Venezuela, La Moka. (NHRS, ZMUC).

7. *Nyctonympha carioca* Galileo & Martins, 2001
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Bolivia (Cochabamba).
Nyctonympha carioca Galileo & Martins, 2001b: 68, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 436 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).

8. *Nyctonympha costipennis* (Lameere, 1893)
Type locality - Venezuela, Caracas. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.
Hebestola costipennis Lameere, 1893: 277.
Nyctonympha costipennis; Martins & Galileo, 1989a: 125; 1992f: 103; Monné, M. A., 2005a: 436 (cat.).

9. *Nyctonympha cribrata* Thomson, 1868
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Nyctonympha cribrata Thomson, 1868d: 128; Lacordaire, 1872: 912; Thomson, 1878: 12 (type); Aurivillius, 1920: 402; Martins & Galileo, 1989a: 126, fig. 6; 1992f: 103; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 436 (cat.); Galileo & Martins, 2008b: 33, fig. 4.

10. *Nyctonympha flavipes* Aurivillius, 1920
Type locality - Bolivia, Mapiri. (NHRS). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia, Maranhão), Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).
Nyctonympha flavipes Aurivillius, 1920: 401; Martins & Galileo, 1989a: 126; 1992f: 103; Monné, M. A., 2005a: 436 (cat.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 252 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 288 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.).

11. *Nyctonympha genieri* Martins & Galileo, 1992
Type locality - Ecuador, Pichincha: Tinalandia (16 km SE Santo Domingo, 600 m). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.
Nyctonympha genieri Martins & Galileo, 1992f: 104, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 436 (cat.).

12. *Nyctonympha howdenarum* Martins & Galileo, 1992
Type locality - Colombia, Valle: 6000', nr Saladito. (CMNC). **Distribution** - Colombia.
Nyctonympha howdenarum Martins & Galileo, 1992f: 104, fig. 2; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 436 (cat.).

13. *Nyctonympha punctata* Martins & Galileo, 1989
Type locality - Argentina, Salta. (DZUP). **Distribution** - Argentina (Salta), Bolivia (Santa Cruz).
Nyctonympha punctata Martins & Galileo, 1989a: 127, fig. 7; 1992f: 103; Monné, M. A., 2005a: 436 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 346 (holotype).

14. *Nyctonympha taeniata* Martins & Galileo, 1992
Type locality - Trinidad & Tobago, Trinidad: Guayaguayare. (CMNC). **Distribution** - Trinidad.
Nyctonympha taeniata Martins & Galileo, 1992f: 103, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 436 (cat.).

Obereoides Fisher, 1938

Obereoides Fisher, 1938: 149; Martins & Galileo, 1989a: 130 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 436 (cat.); Monné, M. A., 2012: 99.
Type-species - *Obereoides tenuis* Fisher, 1938 (original designation). [= *Hebestola joergenseni* Bruch, 1911].

1. *Obereoides antennatus* Martins & Galileo, 2003
Type locality - Bolivia, La Paz: Uyapi (Huanoy). (MCNZ). **Distribution** - Bolivia (La Paz).
Obereoides antennatus Martins & Galileo, 2003d: 620, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 437 (cat.); Wappes *et al.,*2006: 42 (distr.).

2. *Obereoides cicatricosa* (Zajciw, 1968)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Nyctonympha cicatricosa Zajciw, 1968a: 423, fig. 1; Marinoni *et al*., 1992: 108 (paratype); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype).
Obereoides cicatricosa; Martins & Galileo, 1989a: 130; Monné, M. A., 2005a: 437 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

3. *Obereoides joergenseni* (Bruch, 1911)
Type locality - Argentina, Misiones: Bonpland. (MACN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Hebestola joergenseni Bruch, 1911: 177; 1912: 218 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 71 (types).

Obereoides joergenseni; Martins & Galileo, 1989a: 131 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 437 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60, fig. 91 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).
Nyctonympha rufipes Aurivillius, 1920: 401; Zajciw, 1968a: 425; 1972a: 70 (distr.).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Teresópolis. (NHRS).
Obereoides tenuis Fisher, 1938: 150; Lingafelter *et al*., 2014: 331, figs. 168o, p (holotype).
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM).

4. *Obereoides parahybanus* Galileo & Martins, 1998
Type locality - Brazil, Paraíba: Areia. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Paraíba).
Obereoides parahybanus Galileo & Martins, 1998b: 250, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 437 (cat.).

5. *Obereoides setulosus* (Aurivillius, 1920)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Nyctonympha setulosa Aurivillius, 1920: 402; Zajciw, 1968a: 425; 1972a: 70 (distr.).
Obereoides setulosus; Martins & Galileo, 1989a: 131; Monné, M. A., 2005a: 437 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Proceroblesthis Galileo & Martins, 1987
Proceroblesthis Galileo & Martins, 1987a: 91; Martins & Galileo, 1989a: 120; Monné, M. A., 2005a: 437 (cat.); Monné, M. A., 2012: 99.
Type-species - *Proceroblesthis prolata* Galileo & Martins, 1987 (original designation).

1. *Proceroblesthis prolata* Galileo & Martins, 1987
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Proceroblesthis prolata Galileo & Martins, 1987a: 92, figs. 7-12; Monné, M. A., 2005a: 437 (cat.).

Pseudogisostola Fontes & Martins, 1977
Pseudogisostola Fontes & Martins, 1977: 12; Martins & Galileo, 1989a: 121; Monné, M. A., 2005a: 437 (cat.); Monné, M. A., 2012: 99.
Type-species - *Pseudogisostola reichardti* Fontes & Martins, 1977 (original designation).

1. *Pseudogisostola reichardti* Fontes & Martins, 1977
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz).
Pseudogisostola reichardti Fontes & Martins, 1977: 13, figs. 3-5; Marinoni *et al.,* 1992: 110 (paratypes); Monné, M. A., 2005a: 437 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 42 (distr.).

Saepiseuthes Thomson, 1868
Saepiseuthes Thomson, 1868d: 140; Lacordaire, 1872: 912; Martins & Galileo, 1989a: 121; Monné, M. A., 2005a: 438 (cat.); Monné, M. A., 2012: 99.
Type-species - *Saepiseuthes chilensis* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Saepiseuthes chilensis* Thomson, 1868
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.
Saepiseuthes chilensis Thomson, 1868d: 141; Lacordaire, 1872: 913; Thomson, 1878: 12 (type); Philippi, F. H. E., 1887: 778 (cat.); Martins & Galileo, 1989a: 121, fig. 1; 1992f: 108; Monné, M. A., 2005a: 438 (cat.).

2. *Saepiseuthes obliquatus* (Fairmaire & Germain, 1859)
Type locality - Chile, Aculco. (MNHN). **Distribution** - Chile.
Astynomus obliquatus Fairmaire & Germain, 1859: 511; Strauch, 1861: 134.
Acanthocinus obliquatus; Gemminger & Harold, 1873: 3162 (cat.); Philippi, F. H. E., 1887: 777 (cat.).
Astyochus obliquatus; Aurivillius, 1923a: 427 (cat.); Porter, 1930a: 551 (distr.); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.).
Astyochus ? obliquatus; Gilmour, 1965: 561 (cat.).
Saepiseuthes obliquatus; Monné, M. A., 1977: 697; Monné, M. A., 2005a: 438 (cat.).

Spinoblesthis Galileo & Martins, 1987
Spinoblesthis Galileo & Martins, 1987a: 90; Martins & Galileo, 1989a: 120; Monné, M. A., 2005a: 438 (cat.); Monné, M. A., 2012: 99.
Type-species - *Spinoblesthis acuta* Galileo & Martins, 1987 (original designation).

1. *Spinoblesthis acuta* Galileo & Martins, 1987
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Spinoblesthis acuta Galileo & Martins, 1987a: 91, figs. 1-6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 438 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

Udamina Thomson, 1868
Udamina Thomson, 1868d: 124; Lacordaire, 1872: 913; Martins & Galileo, 1989a: 120; Monné, M. A., 2005a: 438 (cat.); Monné, M. A. & Botero, 2011: 67 (syn.); Monné, M. A., 2012: 99.

Type-species - *Udamina leprieurii* Thomson, 1868 (monotypy).
Paraphaula Fuchs, 1963: 13; Martins, 1984a: 308; Martins & Galileo: 1998d: 13 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 237 (cat.).
Type-species - *Paraphaula porosa* Fuchs, 1963 (original designation).

1. *Udamina leprieurii* Thomson, 1868
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)
Udamina leprieurii Thomson, 1868d: 125; Lacordaire, 1872: 914; Thomson, 1878: 12 (type); Monné, M. A., 2005a: 438 (cat.); Monné, M. A. & Botero, 2011: 67, fig. 9 (syn.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).
Paraphaula porosa Fuchs, 1963: 13; Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Martins & Galileo, 1998d: 13; Monné, M. A., 2005a: 237 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 246 (distr.); Monné, M. A. & Botero, 2011: 67, fig. 8 (holotype); Monné, M. L. *et al*., 2012: 52 (distr.).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia (HSCV).

Yapiguara Galileo & Martins, 2012
Yapiguara Galileo & Martins, 2012b: 223.
Type-species - *Yapiguara fusca* Galileo & Martins, 2012 (original designation).

1. *Yapiguara fusca* Galileo & Martins, 2012
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE, Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Yapiguara fusca Galileo & Martins, 2012b: 224, fig. 5; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

HEMILOPHINI Thomson, 1868

Amphionychitae Thomson, 1860: 41 (key), 63 [*nomen oblitum*].
Amphionychinae; Pascoe, 1864: 8; Bates, 1866: 367.
Amphionychides; Lacordaire, 1872: 881; Bates, 1881b: 149.
Type-genus: *Amphionycha* Dejean, 1835
Type-species: *Saperda hemispila* Germar, 1821 designated by Marinoni (1977: 40).
Hemilophitae Thomson, 1868e: 189 [*nomen protectum*].
Hemilophini; Aurivillius, 1923a: 584 (cat.); Bradley, 1930: 243, 247; Linsley, 1961: 633 (mimet.); Villiers, 1980c: 591: Monné, M. A., 1995c: 1 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 438 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 31 (*nomen protectum*); Bouchard *et al*., 2011: 494; Lingafelter, 2013: 56 (key Hispaniolan sp.); Martins & Galileo, 2014aa: 6 (rev.).
Type-genus: *Hemilophus* Audinet-Serville, 1835.
Type-species: *Hemilophus dimidiaticornis* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

Itesini Lepesme, 1943: 137.
Type-genus: *Ites* Waterhouse, 1880
Type-species: *Ites plagiatus* Waterhouse, 1880 (monotypy).

Abanycha Martins & Galileo, 1997
Abanycha Martins & Galileo, 1997b: 54; Monné, M. A., 2005a: 439 (cat.); Monné, M. A., 2012: 99; Martins & Galileo, 2014b: 208.
Type-species - *Amphionycha sericipennis* Bates, 1885 (original designation).

1. *Abanycha bicolor* (Gahan, 1889)
Type locality - Ecuador. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.
Amphionycha bicolor Gahan, 1889: 397.
Adesmus bicolor; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).
Abanycha bicolor; Martins & Galileo, 1997b: 55; Monné, M. A., 2005a: 439 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 209, fig. 2.162.

2. *Abanycha bicoloricornis* Galileo & Martins, 2009
Type locality - Ecuador, Napo: Reserva Etnica Waorani (1 km S Onkone Gare Camp.) (USNM). **Distribution** - Ecuador.
Abanycha bicoloricornis Galileo & Martins, 2009d: 8, fig. 7; Lingafelter *et al*., 2014: 28, figs. 28w, x (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 209, fig. 2.164.

3. *Abanycha fasciata* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (USNM). **Distribution** - Venezuela.
Abanycha fasciata Galileo & Martins, 2005c: 276, fig. 12; Lingafelter *et al*., 2014: 60, figs. 63u, v (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 210, fig. 2.165.

4. *Abanycha pectoralis* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Costa Rica, Heredia: Estación Biológica La Selva (10°26'N, 84°01'W, 50-150 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.
Abanycha pectoralis Martins & Galileo, 2004d: 472, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 439 (cat.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.).

5. *Abanycha pulchricollis* (Bates, 1885)
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Amphionycha pulchricollis Bates, 1885: 431, pl. 25, fig. 19.
Adesmus pulchricollis; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.).
Abanycha pulchricollis; Martins & Galileo, 1997b: 55; Monné, M. A., 2005a: 439 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

6. *Abanycha sericipennis* (Bates, 1885)
Syntypes locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Amphionycha sericipennis Bates, 1885: 430, pl. 25, fig. 16.
Adesmus sericipennis; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.).
Abanycha sericipennis; Martins & Galileo, 1997b: 54, figs. 3, 4; Monné, M. A., 2005a: 439 (cat.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.).

7. *Abanycha urocosmia* (Bates, 1881)
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Amphionycha urocosmia Bates, 1881b: 204.
Hemilophus urocosmius; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Adesmus urocosmia; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Martínez, 2000: 99 (distr.);
Abanycha urocosmia; Martins & Galileo, 1997b: 55; Monné, M. A., 2005a: 439 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 211, fig. 2.163.

Abycendaua Martins & Galileo, 1992
Abycendaua Martins & Galileo, 1992a: 127; Monné, M. A., 2005a: 439 (cat.); Monné, M. A., 2012: 99; Martins & Galileo, 2014b: 212.
Type-species - *Hemilophus duplicatus* Bates, 1881 (original designation).

1. *Abycendaua duplicata* (Bates, 1881)
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Hemilophus duplicatus Bates, 1881b: 294; Lameere, 1883: 77 (cat.).
Hemilophus dulpicatus; Gilmour, 1965: 634 (cat., error).
Abycendaua duplicata; Martins & Galileo, 1992a: 127, fig. 4; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 439 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 213, fig. 2.166.

Acabanga Martins & Galileo, 1991
Acabanga Martins & Galileo, 1991a: 555; Monné, M. A., 2005a: 439 (cat.); Monné, M. A., 2012: 99; Martins & Galileo, 2014aa: 49 (key spp.).
Type-species - *Lycidola palliata* ab. *nigrohumeralis* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Acabanga nigrohumeralis* (Tippmann, 1960)
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Cantareira). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Lycidola palliata ab. *nigrohumeralis* Tippmann, 1960: 203.
Acabanga nigrohumeralis; Martins & Galileo, 1991a: 555, figs. 2, 7; Galileo & Martins, 2001c: 247 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014aa: 50, fig. 1. 29; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

2. *Acabanga pinima* Martins & Galileo, 1991
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Acabanga pinima Martins & Galileo, 1991a: 555, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 51, fig. 1.30.

Acaiatuca Martins & Galileo, 1992
Acaiatuca Martins & Galileo, 1992e: 591; Monné, M. A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M. A., 2012: 99; Martins & Galileo, 2014a: 52 (key spp.).
Type-species - *Lycaneptia quadricostata* Tippmann, 1953 (original designation).

1. *Acaiatuca denudata* Galileo & Martins, 2001
Type locality - Brazil, Goiás: Mineiros. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Acaiatuca denudata Galileo & Martins, 2001c: 247, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 440 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 53, fig. 1.23; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

2. *Acaiatuca quadricostata* (Tippmann, 1953)
Type locality - Brazil, São Paulo: Peruibe. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Lycaneptia quadricostata Tippmann, 1953a: 355, pl. 25, fig. 60; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype).
Acaiatuca quadricostata; Martins & Galileo, 1992e: 592, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 440 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 54, fig. 1. 23; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

Acaiu Galileo & Martins, 2005
Acaiu Galileo & Martins, 2005a: 64; Monné, M. A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M. A., 2012: 99; Martins & Galileo, 2014a: 114.
Type-species - *Acaiu spinosus* Galileo & Martins, 2005 (original designation).

1. *Acaiu spinosus* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Ecuador, Napo: Reserva Étnica Waorani (00°39'10" S, 76°26'W, 1 km sul de Onkone Gare Camp, 220 m). (USNM). **Distribution** - Ecuador.

Acaiu spinosus Galileo & Martins, 2005a: 64, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 440 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 115, fig. 1.85; Lingafelter *et al*., 2014: 323, figs. 159e, f (holotype).

Acapiata Galileo & Martins, 2005

Acapiata Galileo & Martins, 2005a: 63; Monné, M. A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M. A., 2012: 99; Martins & Galileo, 2014a: 54.

Type-species - *Acapiata dilatata* Galileo & Martins, 2005 (original designation).

1. *Acapiata dilatata* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Ecuador, Napo: Reserva Étnica Waorani (00°39'10" S, 76°26'W, 1 km sul de Onkone Gare Camp, 220 m). (USNM). **Distribution** - Ecuador.

Acapiata dilatata Galileo & Martins, 2005a: 64, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 440 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 55, fig. 1. 24; Lingafelter *et al*., 2014: 53, figs. 56o, p (holotype).

Acasanga Martins & Galileo, 1991

Acasanga Martins & Galileo, 1991c: 613; Monné, M. A., 2005a: 440 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014a: 55 (key spp.).

Type-species - *Themistonoe delectabilis* Waterhouse, 1880 (original designation).

1. *Acasanga delectabilis* (Waterhouse, 1880)

Type locality - Colombia, Bogotá. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Peru.

Themistonoe delectabilis Waterhouse, 1880a: 302.

Hemilophus delectabilis; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Acasanga delectabilis; Martins & Galileo, 1991c: 614, fig. 3; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 441 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 57, fig. 1.33.

2. *Acasanga dimidiosanguinea* (Fuchs, 1963)

Type locality - Colombia, Bogotá. (HSCV). **Distribution** - Colombia.

Themistonoe dimidiosanguinea Fuchs, 1963: 11.

Acasanga dimidiosanguinea; Martins & Galileo, 1991c: 614; Martínez, 2000: 98 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 441 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 58, fig. 1. 34.

3. *Acasanga humeralis* (Waterhouse, 1880)

Type locality - Ecuador, Napo-Pastaza: Sarayacu. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.

Themistonoe humeralis Waterhouse, 1880a: 301.

Hemilophus humeralis; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Acasanga humeralis; Martins & Galileo, 1991c: 614; Monné, M. A., 2005a: 441 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 59, fig. 1. 32.

4. *Acasanga reticulata* (Waterhouse, 1880)

Type locality - Ecuador, Morona-Santiago: Chiguinda. (BMNH). **Distribution** - Ecuador,

Themistonoe reticulata Waterhouse, 1880a: 300; Gahan, 1913: pl. 9, figs. 3, 6; Linsley, 1961: 634 (mimet.).

Hemilophus reticulatus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Acasanga reticulata; Martins & Galileo, 1991c: 614; Monné, M. A., 2005a: 441 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 60, fig. 1. 35.

Adesmiella Lane, 1959

Adesmiella Lane, 1959b: 261; Monné, M. A., 2005a: 441 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014b: 8.

Type-species - *Adesmiella cordipicta* Lane, 1959 (original designation).

1. *Adesmiella cordipicta* Lane, 1959

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Jaraguá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Adesmiella cordipicta Lane, 1959b: 261; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 441 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 8, fig. 2.1; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

Adesmoides Zajciw, 1967

Adesmoides Zajciw, 1967f: 324; Lane, 1973b: 141 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 441 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014a: 116.

Type-species - *Adesmoides flava* Zajciw, 1967 (original designation).

Colatina Lane, 1972: 377.

Type-species - *Colatina borgmeieri* Lane, 1972 (original designation).

1. *Adesmoides flava* Zajciw, 1967

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Adesmoides flava Zajciw, 1967f: 324, fig. 2; Lane, 1973b: 141 (syn.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 441 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 117, fig. 1. 86; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 67 (holotype).

Colatina borgmeieri Lane, 1972: 377; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Colatina. (MNRJ).

Adesmus Lepeletier & Audinet-Serville, 1825

Adesmus Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 335; Latreille *in* Cuvier, 1829: 126; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 110; Aurivillius, 1923a: 588 (cat.); Lane, 1972: 370; Marinoni, 1977a: 40; Villiers, 1980c: 591; Galileo & Martins, 1999a: 78 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 442 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014b: 9 (rev.).

Type-species - *Saperda hemispila* Germar, 1821 (monotypy).

Amphyonycha Dejean, 1835: 352 (cat.); Bousquet & Bouchard, 2013: 75.

Eudesmus Voigt *in* Cuvier, 1839: 311 (*non Eudesmus* Audinet-Serville, 1835).

Amphyonica; Thomson, 1857h: 311.

Amphionycha; Thomson, 1860: 64; 1864: 127; 1865: 402; Bates, 1866: 425; Lacordaire, 1872: 893; Bates,1881a: 216; 1881b: 196.

Type-species - *Saperda hemispila* Germar, 1821 (subsequent designation, Marinoni, 1977: 40).

Somateucharis Lane, 1976: 451.

Type-species - *Somateucharis borgmeieri* Lane, 1976 (original designation).

1. *Adesmus acanga* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo).

Adesmus acanga Galileo & Martins, 1999a: 84, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 442 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 19, fig. 2.3.

Adesmus rectilineus; Zajciw, 1974a: 81 (distr., not Bates, 1881).

2. *Adesmus acangauna* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Panama, Boca del Toro: 4 km N, Continental Divide, Gualaca-Chiriqui Grande Highway. (USNM). **Distribution** - Panama.

Ademus acangauna Martins & Galileo, 2004b: 538, figs. 4, 5; Monné, M. A., 2005a: 442 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 9, fig. 8k, l (type).

3. *Adesmus albiventris* (Bates, 1881)

Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Amphionycha albiventris Bates, 1881b: 197.

Hemilophus albiventris; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Adesmus albiventris; Aurivillius, 1923a: 588 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 93, fig. 32; Monné, M. A., 2005a: 442 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 20, fig. 2.2.

4. *Adesmus alboniger* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Ecuador, Napo: Alinahui. (CASC). **Distribution** - Ecuador.

Adesmus alboniger Galileo & Martins, 2013a: 36, fig. 8; Martins & Galileo, 2014b: 20, fig. 2.4.

5. *Adesmus beruri* Martins & Galileo, 2011

Type locality - Brazil, Amazonas: Beruri (Rio Purus). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Adesmus beruri Martins & Galileo, 2011: 358, fig. 2; Martins & Galileo, 2014b: 22, fig. 2.6; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 352 (holotype).

6. *Adesmus borgmeieri* (Lane, 1976)

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia).

Somateucharis borgmeieri Lane, 1976: 452, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype).

Adesmus borgmeieri; Galileo & Martins, 1999a: 88, fig. 15; Monné, M. A., 2005a: 442 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 23, fig. 2.5; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 297 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

7. *Adesmus brunneiceps* (Aurivillius, 1920)

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

Amphionycha brunneiceps Aurivillius, 1920: 399.

Adesmus brunneiceps; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Monné, M. A., 1995c: 22 (cat., syn.); Galileo & Martins, 1999a: 92, fig. 22; Monné, M. A., 2005a: 442 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 24, fig. 2.8.

Adesmus cretaceus Lane, 1965a: 315.

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Santo Antonio dos Brotos. (MNHN).

8. *Adesmus calca* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Peru, Cuzco: Calca (80 km N). (USNM). **Distribution** - Peru.

Adesmus calca Galileo & Martins, 2005c: 278, fig. 16; Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 35, figs. 36a, b (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 25, fig. 2.7.

9. *Adesmus chalumeaui* Touroult, 2004

Type locality - Martinique, Bois Leyritz. (INRA). **Distribution** - Martinique.

Adesmus chalumeaui Touroult, 2004a: 70, 2 figs.; Monné, M. A., 2005a: 442 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 223, fig. 130; Peck, 2011b: 39 (distr.); Peck, 2016: 186 (distr.).

10. *Adesmus clathratus* (Gistel, 1848)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Cecropia* sp. (Cecropiaceae).

Amphyonicha clathrata Gistel, 1848b: 190; 1857: 38.

Amphyonica clathrata; Thomson, 1857h: 311.

Adesmus clathratus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 86; Monné, M. A., 2005a: 443 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 5, 27 (hosts, syn.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Amphionycha flavipes Lucas, 1857: 192, pl. 13, figs. 7, 7a; Thomson, 1868e: 197.

Type locality - Brazil. (MNHN).

Amphionycha colligata Redtenbacher, 1867: 187, pl. 15, fig. 32; Lameere, 1884a: 99 (distr.); Bruch, 1912: 217 (cat.).

Hemilophus colligatus; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Adesmus colligatus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1958a: 20, 24 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); 1974a: 81 (distr.); Galileo & Martins, 1999a: 86, fig. 19; Monné, M. A., 2005a: 443 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 80 (mimet.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60 (distr.).

Adesmus calligata; Viana, 1972: 398 (error).

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHMW).

11. *Adesmus collaris* Melzer, 1931

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Alegre (Fazenda Jerusalem). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Adesmus collaris Melzer, 1931a: 79, pl. 15, fig. 32; Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); 1974a: 81 (distr.); Galileo & Martins, 1999a: 85, fig. 14; Monné, M. A., 2005a: 443 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60, fig. 92 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 29, fig. 2.9; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

12. *Adesmus delahayei* Audureau & Demez, 2016

Type locality - Peru, Pasco: Oxapampa, Pozuzo. (AACP). **Distribution** - Peru.

Adesmus delahayei Audureau & Demez, 2016: 39, fig. 1.

13. *Adesmus diana* (Thomson, 1860)

Type locality - French Guiana. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Amphionycha diana Thomson, 1860: 65; Bates, 1866: 426; Thomson, 1878: 15 (type).

Hemilophus diana; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.);

Adesmus diana; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 93, fig. 31; 1999b: 113; Martínez, 2000: 98 (distr.); Martins & Galileo, 2004a: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 443 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 30, fig. 2.13.

14. *Adesmus dignus* Melzer, 1931

Syntypes localities - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. São Paulo: Capital, Santo Amaro (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo),

Adesmus dignus Melzer, 1931a: 78, pl. 15, fig. 31; Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Galileo & Martins, 1999a: 93, fig. 35; Monné, M. A., 2005a: 443 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 31, fig. 2.15.

15. *Adesmus divus* (Chabrillac, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Maranhão, Minas Gerais, Espírito Santo Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Hemilophus divus Chabrillac, 1857: 200.

Amphionycha diva; Bates, 1881b: 303.

Adesmus divus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Zajciw, 1967c: 14 (distr.); Martins & Galileo, 1993a: 113 (syn.); Galileo & Martins, 1999a: 93, fig. 4; Martins & Galileo, 2004b: 536 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 443 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 32, fig. 2.14.

Amphionycha procera Gahan, 1889: 399.

Adesmus procerus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).

Type locality - South Brazil. (BMNH).

16. *Adesmus facetus* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km SE). (CASC). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Adesmus facetus Martins & Galileo, 2008e: 550, fig. 3; Martins & Galileo, 2014b: 34, fig.2.16; Bezark, 2015: 78 (type).

17. *Adesmus fortunei* Lingafelter, 2013

Type locality - Dominican Republic, Pedernales: Parque Nacional Sierra de Bahoruco, N of Cabo Rojo. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Adesmus fortunei Lingafelter, 2013: 58, fig. 3a, map 1; Lingafelter *et al*., 2014: 65, figs. 70k, l (holotype).

18. *Adesmus fulvicornis* (Bates, 1881)

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Amphionycha fulvicornis Bates, 1881b: 203.

Hemilophus fulvicornis; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus fulvicornis; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 85, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 444 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 35, fig. 2.19.

19. *Adesmus griseus* (Aurivillius, 1900)

Type locality - Venezuela, Caracas. (ZMUC). **Distribution** - Venezuela.

Amphionycha grisea Aurivillius, 1900: 419.

Adesmus griseus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 91, figs. 27, 28; Monné, M. A., 2005a: 444 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 35, fig. 2.18.

20. *Adesmus guttatus* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Peru, Cuzco: Valle de Lares (75 km NW Calca). (USNM). **Distribution** - Peru.

Adesmus guttatus Galileo & Martins, 2005c: 277, fig. 15; Monné *et al*., 2012: 40 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 73, figs. 79c, d (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 36, fig. 2.17.

21. *Adesmus hemispilus* (Germar, 1821)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Solanum mauritianum* Scopoli (Solanaceae).

Saperda hemispila Germar, 1821: 169.

Amphyonica hemispila; Thomson, 1857h: 311.

Amphionycha hemispila; Redtenbacher, 1867: 187 (distr.); Thomson, 1868e: 197; Bates, 1881b: 303; Lameere, 1884a: 99 (distr.); Bruch, 1912: 217 (cat.).

Hemilophus hemispilus; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.); Heyne & Taschenberg, 1908: 244, pl. 37, fig. 15.

Adesmus hemispilus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Baucke, 1957: 29; Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Viana, 1972: 398 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); 1974a: 81 (distr.); Olckers, 1999: 69, 70 (hosts); Galileo & Martins, 1999a: 87, fig. 16; 2006d: 274, fig. 120; Monné, M. A., 2005a: 444 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 80 (mimet.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 60 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 324 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 37, fig. 2.20; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Saperda luctuosa Audinet-Serville, 1835: 46; Strauch, 1861: 138.

Hemilophus luctuosus; Laporte, 1840: 488.

Type locality - Brazil. (BMNH).

22. *Adesmus hipposiderus* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Rancho Quemado (Península de Osa, 200 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.

Adesmus hipposiderus Galileo & Martins, 2005b: 107, fig. 2; Swift *et al*., 2010: 56 (distr.).

23. *Adesmus hovorei* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Panama, Panama: El Llano (Carti Road, km 8-11, 1100'). (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Adesmus hovorei Martins & Galileo, 2004b: 536, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 444 (cat.); Swift *et al*., 2010: 56 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

24. *Adesmus icambi* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Costa Rica, Cartago: Tupanti (Estrada Rio Orosi, 1500 m). (HSCV). **Distribution** - Costa Rica.

Adesmus icambi Martins & Galileo, 2009d: 534, fig. 8.

25. *Adesmus juninensis* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Peru, Junin: Tarma (Utcuyacu). (AMNH). **Distribution** - Peru.

Adesmus juninensis Galileo & Martins, 1999a: 89, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 444 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 39, fig. 2.24.

26. *Adesmus laetus* (Bates, 1881)

Syntypes localities - Colombia. Venezuela. Peru. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Peru.

Amphionycha laeta Bates, 1881b: 198; Lameere, 1893: 280.

Hemilophus laetus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus laetus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 89, fig. 24; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 444 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 39, fig. 2.22.
Adesmus laetus var. *estriatus* Plavilstshikov, 1927: 103 ; Danilevsky, 2009: 714 (type material not found).
Type locality - Venezuela. (ZISP).

27. *Adesmus leucodryas* (Bates, 1881)
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Amphionycha leucodryas Bates, 1881b: 198.
Hemilophus leucodryas; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Adesmus leucodryas; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 97, fig. 30; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 445 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 41, fig.2.21.

28. *Adesmus meinerti* (Aurivillius, 1900)
Type locality - Venezuela, San Esteban. (ZMUC). **Distribution** - Venezuela
Amphionycha meinerti Aurivillius, 1900: 419.
Adesmus meinerti; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 94; Monné, M. A., 2005a: 445 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 42, fig. 2.26.

29. *Adesmus monnei* Galileo & Martins, 2009
Type locality - Brazil, Amapá: Macapá (Fazendinha IEPA, Parque Zoobotânico). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá).
Adesmus monnei Galileo & Martins, 2009d: 5, fig. 5; Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 42, fig. 2.26; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

30. *Adesmus moruna* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Costa Rica, Heredia: Parque Nacional Braúlio Carrillo (Estación Barva, 2500 M). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.
Adesmus moruna Martins & Galileo, 2008e: 548, fig. 2.

31. *Adesmus mosapyra* Galileo & Martins, 2006
Type locality - Ecuador, Pichincha: Tinalandia (12 km E Santo Domingo de los Colorados). (FTHC). **Distribution** - Ecuador.
Ademus mosapyra Galileo & Martins, 2006b: 791, fig. 4; Martins & Galileo, 2014b: 43, fig.2.25.

32. *Adesmus murutinga* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Colombia, Valle del Cauca: Parque Nacional Natural Farallones de Cali (3°26'N, 76°48'W, 730 M). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Adesmus murutinga Martins & Galileo, 2004a: 43, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 445 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 44, fig. 2.30.

33. *Adesmus nevisi* (Gounelle, 1909)
Syntypes locality - Brazil, Minas Gerais: Diamantina (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Distrito Federal, Goiás, Maranhão, Ceará, Minas Gerais), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Gardenia formosa* Chamisso & Schlechtendal (Rubiaceae).
Amphionycha nevisi Gounelle, 1909: 83, 1 fig.
Adesmus nevisi; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 95, fig. 34; Monné, M. A., 2002: 17 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004b: 536 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 445 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 5 (hosts); Martins & Galileo, 2014b: 44, fig. 2.27; Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 408, fig. 32 (distr.).

34. *Adesmus nigriventris* (Fleutiaux & Sallé, 1889)
Type locality - Guadeloupe. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe.
Amphionycha nigriventris Fleutiaux & Sallé, 1889: 472, pl. 8, fig. 21; Gahan, 1895: 138; Leng & Mutchler, 1914: 450 (distr.).
Adesmus nigriventris; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Villiers, 1980a: 97 (lect.); 1980c: 592, fig. 110; Galileo & Martins, 1999a: 85, fig. 20; Monné, M. A., 2005a: 445 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 222, fig. 129; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 100 (distr.); Peck, 2016: 186, pl. 41 (distr.).

35. *Adesmus nigrocinctus* (Gahan, 1889)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.
Amphionycha nigrocincta Gahan, 1889: 397.
Adesmus nigrocinctus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 86, fig. 18; Monné, M. A., 2005a: 445 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 45, fig. 2.28.

36. *Adesmus nigrolineatus* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Mexico, Oaxaca: Tepanetapec (33 km N). (USNM). **Distribution** - Mexico.
Adesmus nigrolineatus Martins & Galileo, 2008e: 548, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 117o, p (holotype).

37. *Adesmus niveiceps* (Aurivillius, 1900)
Type locality - Venezuela, Los Mangos. (ZMUC). **Distribution** - Venezuela.

Amphionycha niveiceps Aurivillius, 1900: 419, 1 fig.
Adesmus niveiceps; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 94, fig. 33; Monné, M. A., 2005a: 445 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 46, fig. 2.33.

38. *Adesmus ocellatus* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Ecuador, Napo: Rodovia Napo-Galera (km 2-3). (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Adesmus ocellatus Galileo & Martins, 2005c: 277, fig. 14; Martins & Galileo, 2014b: 48, fig. 2.29.

39. *Adesmus paradiana* Galileo & Martins, 2004
Type locality - Ecuador, Napo: Reserva Étnica Waorani (7 km S Onkone Gare Camp, 00°39'10"S, 76°26'W, 220 m). (USNM). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Maranhão).
Adesmus paradiana Galileo & Martins, 2004d: 384, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 445 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 288 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 295, figs. 127i, j (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 48, fig. 2.31.

40. *Adesmus phoebinus* (Aurivillius, 1900)
Type locality - Venezuela. (ZMUC). **Distribution** - Venezuela.
Amphionycha phoebina Aurivillius, 1900: 418.
Adesmus phoebinus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 91, fig. 26; Monné, M. A., 2005a: 446 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 49, fig. 2.34

41. *Adesmus pilatus* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Panama, Panama: Cerro Campana (800 m). (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Ademus pilatus Galileo & Martins, 2005c: 276, fig. 13; Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 299, figs. 132a, b (holotype).

42. *Adesmus pirauna* Galileo & Martins, 1999
Type locality - Colombia, Chocó: Riosucio ("Cgto. Sautatá"). (UNCB). **Distribution** - Costa Rica, Colombia.
Adesmus pirauna Galileo & Martins, 1999a: 113, fig. 4; Martínez, 2000: 99 (distr.); Martins & Galileo, 2004a: 43; Monné, M. A., 2005a: 446 (cat.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 50, fig. 2.32.

43. *Adesmus postilenatus* (Bates, 1881)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Amphionycha postilenata Bates, 1881b: 201; Lameere, 1884a: 99 (distr.).
Hemilophus postilenatus; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Adesmus postilenatus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Zajciw, 1974a: 81 (distr.); Galileo & Martins, 1999a: 86, fig. 17; Monné, M. A., 2005a: 446 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 51, fig. 2.35.

44. *Adesmus pulchellus* Galileo & Martins, 1999
Type locality - Argentina, Salta: Coronel Moldes. (MZSP). **Distribution** - Argentina (Salta).
Adesmus pulchellus Galileo & Martins, 1999a: 97, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 446 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 52, fig. 2.36.

45. *Adesmus pysasu* Galileo & Martins, 1999
Type locality - Ecuador, Pichincha: S. Domingo de los Colorados. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.
Adesmus pysasu Galileo & Martins, 1999a: 92, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 446 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 53, fig. 2.38; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

46. *Adesmus quadricinctus* Galileo & Martins, 1999
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Adesmus quadricinctus Galileo & Martins, 1999a: 90, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 446 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 54, fig. 2.37.

47. *Adesmus sannio* Melzer, 1931
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Adesmus sannio Melzer, 1931a: 77, pl. 15, fig. 30; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.); Galileo & Martins, 1999a: 92, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 446 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 55, fig. 2.39.
Adesmus sannio var. *curytibanus* Lane, 1938c: 633.
Type locality - Brazil, Paraná: Curitiba. (MZSP).

48. *Adesmus seabrai* Lane, 1959
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco (Córrego do Itá). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Adesmus seabrai Lane, 1959b: 258; Zajciw, 1974a: 81 (distr.); Galileo & Martins, 1999a: 88, fig. 21; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 446 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 56, fig. 2.47; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

49. *Adesmus sexguttatus* (Lucas, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Amphionycha sexguttata Lucas, 1857: 192, pl. 13, figs. 8, a-b.

Amphionycha 6-guttata; Thomson, 1868e: 197.

Hemilophus sexguttatus; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Adesmus sexguttatus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Galileo & Martins, 1999a: 96, fig. 36; Monné, M. A., 2005a: 446 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62, fig. 93 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 57, fig. 2.42; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

50. *Adesmus sexlineatus* (Bates, 1881)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Constancia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones).

Amphionycha sexlineata Bates, 1881b: 199.

Hemilophus sexlineatus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus sexlineatus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Baucke, 1955: 77; Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); 1974a: 81 (distr.); Galileo & Martins, 1999a: 88, fig. 22; Monné, M. A., 2005a: 447 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62, fig. 94 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 58, fig. 2.43; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

51. *Adesmus simile* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Ecuador, Manabi, Vicinity of La Pila (CASC). **Distribution** - Ecuador.

Ademus simile Galileo & Martins, 2013a: 38, fig. 10; Martins & Galileo, 2014b: 59, fig. 2.40.

52. *Adesmus stellatus* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Rancho Montezuma (3 km SE Río Naranjo). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.

Adesmus stellatus Galileo & Martins, 2005c: 279, fig. 17; Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

53. *Adesmus stephanus* (Aurivillius, 1900)

Type locality - Venezuela, San Esteban. (ZMUC). **Distribution** - Venezuela.

Amphionycha stephanus Aurivillius, 1900: 420.

Adesmus stephanus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 91, fig. 38; Monné, M. A., 2005a: 447 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 60, fig. 2.45.

54. *Adesmus swifti* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Ecuador. Loja: 18 km N Gonzanama. (CASC). **Distribution** - Ecuador.

Adesmus swifti Galileo & Martins, 2013a: 36, fig. 9; Martins & Galileo, 2014b: 60, fig. 2.41.

55. *Adesmus temporalis* (Aurivillius, 1908)

Type locality - Bolivia, San Fermín. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Amphionycha temporalis Aurivillius, 1908: 11.

Adesmus temporalis; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 89, fig. 23 ; Monné, M. A., 2005a: 447 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 62, fig. 2.49.

56. *Adesmus tribalteatus* (Bates, 1881)

Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Amphionycha tribalteata Bates, 1881b: 198.

Hemilophus tribalteatus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus tribalteatus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 90, fig. 25; Monné, M. A., 2005a: 447 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 63, fig. 2.44.

57. *Adesmus turrialba* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (600 m). (DZUP). **Distribution** - Costa Rica, Panama, French Guiana.

Adesmus turrialba Galileo & Martins, 1999a: 94, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 447 (cat.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 26 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 346 (holotype).

Adesmus turrialbus; Martins & Galileo, 2014b: 64, fig. 2.11.

58. *Adesmus unicolor* Audureau & Demez, 2016

Type locality - Peru, Pasco: Oxapampa (1600 m). (AACP). **Distribution** - Peru.

Adesmus unicolor Audureau & Demez, 2016: 40, fig. 2.

59. *Adesmus urubu* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Brazil, Pará/Amapá: Rio Jari (Boca do Igarapé Urubu). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amapá, Pará).

Adesmus urubu Galileo & Martins, 1999a: 84, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 447 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 65, fig. 2.48; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

60. *Adesmus verticalis* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Saperda verticalis Germar, 1824: 492.

Amphionycha verticalis; Thomson, 1868e: 197; Bates, 1881b: 303; Lameere, 1884a: 99 (distr.).

Hemilophus verticalis; Gemminger & Harold, 1873: 3211 (cat., syn.).

Adesmus verticalis; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Viana, 1972: 399 (distr.); Galileo & Martins, 1999a: 88, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 447 (cat.); Monné *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné *et al*., 2012: 62 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 65, fig. 2.50; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Hemilophus nigriceps Laporte, 1840: 489.

Type locality - Brazil. (Depository unknown).

61. *Adesmus vilhena* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Adesmus vilhena Galileo & Martins, 1999a: 95, fig. 10; Galileo & Martins, 2001c: 248 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 448 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 67, fig. 2.46; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

62. *Adesmus vulcanicus* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (encosta oeste do Volcão Irazu, 1500-2000 m). (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.

Adesmus vulcanicus Galileo & Martins, 1999a: 96, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 448 (cat.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

63. *Adesmus windsori* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado (9°9'N, 79°51W). (USNM). **Distribution** - Panama.

Adesmus windsori Martins & Galileo, 2004b: 538, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 448 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 347, figs. 185o, p (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

Incertae sedis

1. *Adesmus bisellatus* (Bates, 1881)

Type locality - Ecuador, Morona-Santiago: Macas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

Amphionycha bisellata Bates, 1881b: 200.

Hemilophus bisellatus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Adesmus bisellatus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 113; Monné, M. A., 2005a: 448 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 68, fig. 2.51.

2. *Adesmus ventralis* (Gahan, 1894)

Type locality - Costa Rica, Pacific side, between Mata de Lana and Rodeo. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica.

Amphionycha ventralis Gahan, 1894: 119; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).

Adesmus ventralis; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 114; Monné, M. A., 2005a: 448 (cat.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

Alampyris Bates, 1881

Alampyris Bates, 1881a: 218; 1881b: 150; Monné, M. A., 2005a: 448 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100.

Type-species - *Alampyris nigra* Bates, 1881 (subsequent designation, Monné, M. A., 2012: 100).

1.*Alampyris bicolor* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: San Luis Valley (vicinity of Ecolodge San Luis, 1100 m). (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

Alampyris bicolor Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 101, figs. 50-53.

2. *Alampyris cretaria* Bates, 1885

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Alampyris cretaria Bates, 1885: 431; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 448 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.).

3. *Alampyris curta* Bates, 1881

Type locality - Mexico, Puebla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Puebla, Oaxaca, Tlaxcala).

Alampyris curta Bates, 1881a: 219; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 448 (cat.).

Type locality - Costa Rica, Cartago: Birris (Finca La Cangreja). (MIUC). **Distribution** - Costa Rica.

Alampyris flavicollis Galileo & Martins, 2005c: 271, fig. 6; Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

5. *Alampyris fuliginea* Bates, 1881

Type locality - Mexico, Oaxaca: La Parada. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guanajuato, Oaxaca, Morelos, Puebla).

Alampyris fuliginea Bates, 1881a: 219; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 449 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).

6. *Alampyris fuscus* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (3 km SE). (CASC). **Distribution** - Panama, Costa Rica.
Alampyris fuscus Martins & Galileo, 2008e: 551, fig. 5; 2012c: 339 (distr.); Bezark, 2013: 53 (type depository).

7. *Alampyris marginella* Bates, 1881
Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Alampyris marginella Bates, 1881a: 220; Lameere, 1883: 76 (cat.); Bates, 1885: 431 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 449 (cat.).

8. *Alampyris melanophiloides* (Thomson, 1868)
Type locality - Mexico, Córdoba ?. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Pannychis melanophiloides Thomson, 1868e: 197; Lacordaire, 1872: 890.
Hemilophus melanophiloides; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).
Pannychis melanophilus; Thomson, 1878: 15 (type, error).
Alampyris melanophiloides; Bates, 1881a: 220; 1881b: 301; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 449 (cat.).

9. *Alampyris mimetica* Bates, 1881
Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Alampyris mimetica Bates, 1881a: 220; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 449 (cat.).

10. *Alampyris nigra* Bates, 1881
Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Alampyris nigra Bates, 1881a: 219; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 449 (cat.).

11. *Alampyris photinoides* Bates, 1881
Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Alampyris photinoides Bates, 1881a: 220; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 449 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

12. *Alampyris quadricollis* Bates, 1881
Type locality - Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Alampyris quadricollis Bates, 1881a: 220; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 449 (cat.).

Amapanesia Martins & Galileo, 1996

Amapanesia Martins & Galileo, 1996c: 189; Monné, M. A., 2005a: 449 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014b: 69 (rev.).
Type-species - *Eulachnesia exotica* Galileo & Martins, 1991 (original designation).

1. *Amapanesia exotica* (Galileo & Martins, 1991)
Type locality - Brazil, Amapá: Rio Calçoene (Igarapé do Tigre). (MPEG). **Distribution** - Colombia, Brazil (Amapá), French Guiana.
Eulachnesia exotica Galileo & Martins, 1991d: 104, fig. 1; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 361, fig. 22 (holotype).
Amapanesia exotica; Martins & Galileo, 1996c: 189; 2004a: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 449 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 69, fig. 2.60.

Apagomera Bates, 1881

Apagomera Bates, 1881b: 146; Martins, 1984b: 326; Martins & Galileo, 1996b: 21 (transf.); Monné, M. A., 2005a: 450 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014a: 118 (key spp.).
Type-species - *Saperda triangularis* Germar, 1824 (original designation).

1. *Apagomera aereiventris* (Tippmann, 1960)
Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Antodice aereiventris Tippmann, 1960: 208, pl. 13, fig. 32d; Gilmour, 1962d: 135; Lingafelter *et al*., 2014: 11, figs. 9w, x (type).
Apagomera aereiventris; Martins, 1984b: 327; Monné, M. A., 2005a: 450 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 119, fig. 1. 90.

2. *Apagomera bravoi* Galileo & Martins, 2009
Type locality - Brazil, Bahia: São Félix do Coribe. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Apagomera bravoi Galileo & Martins, 2009d: 5, fig. 4; Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 120, fig. 1.87; Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.).

3. *Apagomera jaguarari* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Brazil, Bahia: Jaguarari. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Apagomera jaguarari Galileo & Martins, 1998b: 250, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 450 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 122, fig. 1.86; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

4. *Apagomera seclusa* Lane, 1965

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Sertão de Diamantina (Fazenda das Melancias). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Apagomera seclusa Lane, 1965a: 326; Monné, M. A., 2005a: 450 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 123, fig. 1.91; Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 353, fig. 31 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

5. *Apagomera tipitinga* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Brazil, Bahia: Barreiras. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Apagomera tipitinga Galileo & Martins, 1998b: 252, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 450 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 122, fig. 1.88; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

6. *Apagomera triangularis* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).

Saperda triangularis Germar, 1824: 493; Perty, 1832: 97, pl. 19, fig. 12.

Amphionycha triangularis; Dejean, 1835: 352 (cat.).

Hemilophus triangularis; Laporte, 1840: 489.

Erana triangularis; Lacordaire, 1872: 902.

Apagomera triangularis; Bates, 1881b: 147; Lameere, 1883: 79 (cat.); Zajciw, 1974a: 82 (distr.); Lane, 1974a: 376, fig. 21; Monné, M. A., 2005a: 450 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 123.

Apagomerella Gilmour, 1962

Apagomerella Gilmour, 1962d: 124, 142; Lane, 1974a: 369; Martins, 1984b: 326; Martins & Galileo,1996b: 21 (transf.); Monné, M. A., 2005a: 450 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014a: 142.

Type-species - *Apagomera suturella* Bates, 1881 (original designation).

1. *Apagomerella dissimilis* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Agua Buena (Parque Nacional Guanacaste, 220 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.

Apagomerella dissimilis Galileo & Martins, 2005b: 103, fig. 4; Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

2. *Apagomerella versicolor* (Boheman, 1859)

Syntypes localities - Argentina, Buenos Aires. Uruguay, Montevideo (NHRS). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Catamarca, Salta Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, Mendoza, San Juan, San Luís, Formosa, Misiones, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, La Pampa, Rio Negro, Neuquén), Uruguay. **Host plants** - *Ambrosia artemisiifolia* Linné, *A. elatior* Linné, *A. scabra* Hooker & Arnott, *A. tenuifolia* Sprengel, *Helianthus annuus* Linné, *Pluchea sagittalis* (Lamarck) Cabrera, *Tessaria absinthioides* de Candolle, *Xanthium cavanillesii* Schouw, *X. spinosum* Linné, *X. strumarium* Linné (Asteraceae).

Saperda versicolor Boheman, 1859: 152.

Emphytoecia versicolor; Gemminger & Harold, 1873: 3135 (cat.); Berg, 1886: 240 (syn.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 212 (cat.); Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Molinari, 1942: 426, fig. 367 (biol.); Rosillo, 1944: 21 (hosts); Bosq, 1945: 52 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 24 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Hayward, 1960: 10 (hosts); Duffy, 1960: 276 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 77 (distr.); Viana, 1972: 363 (distr.).

Emphytoecia ? versicolor; Prosen, 1947b: 332 (distr.).

Apagomerella versicolor; Lane, 1974a: 370 (syn.); Gandolfo, Logarzo & Cordo, 1997: 147 (biol., hosts); Di Iorio *et al*., 1998: 82 (distr., hosts); Monné, M. A., 2002: 17 (cat. hosts); Logarzo, Gandolfo & Cordo, 2002: 22 (hosts, control); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 24 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 61 (hosts); Logarzo & Gandolfo, 2005: 68 (biol.); Monné, M. A., 2005a: 450 (cat.); Logarzo *et* al., 2011: 387 (biol.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Martins & Galileo, 2014a: 141, fig. 1. 108; Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 167 (distr.).

Phytoecia sanguinicollis Burmeister, 1865: 180; Lameere, 1884a: 98 (distr.); 1884c: 103 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 78 (types).

Syntype localities - Uruguay, Argentina, Paraná. (MACN).

Apagomera suturella Bates, 1881b: 147; Lameere, 1883: 79 (cat.).

Apagomerella suturella; Gilmour, 1962d: 142.

Type locality - Brazil, Paraná (MNHN).

Apagomerina Gilmour, 1962

Apagomerina Gilmour, 1962d: 125, 142; Lane, 1974a: 372; Martins, 1984b: 326; Galileo & Martins, 1989: 599 (rev.); 1992c: 141 (syn.); Martins & Galileo, 1996b: 24 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 451 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014a: 125 (key spp.).

Type-species - *Apagomera azurescens* Bates, 1881 (original designation).

Xenonta Lane, 1970b: 409.

Type-species - *Xenonta erythronota* Lane, 1970 (original designation).

1. *Apagomerina apicalis* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul (Rio Vermelho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Apagomerina apicalis Galileo & Martins, 2001b: 62, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 451 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 130, fig. 1.92.

2. *Apagomerina azurescens* (Bates, 1881)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Apagomera azurescens Bates, 1881b: 147; Lameere, 1883: 79 (cat.).

Apagomerina azurescens; Gilmour, 1962d: 143; Zajciw, 1967c: 14 (distr.); Lane, 1974a: 372, fig. 18; Martins, 1984b: 326, fig. 1; Galileo & Martins, 1989: 602; Monné, M. A., 2005a: 451 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 130, fig. 1. 93.

3. *Apagomerina diadela* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Venezuela, Miranda: Guatire Valley (El Marquez). (USNM). **Distribution** - Venezuela.

Apagomerina diadela Martins & Galileo, 1996b: 21, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 451 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 131, fig. 1. 94; Lingafelter *et al*., 2014: 53, figs. 56m, n (holotype).

4. *Apagomerina erythronota* (Lane, 1970)

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco (Córrego do Itá). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Xenonta erythronota Lane, 1970b: 409; Zajciw, 1974a: 81 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 53 (holotype).

Apagomerina erythronota; Galileo & Martins, 1992c: 141, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 451 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 132, fig. 1. 101; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

5. *Apagomerina faceta* Martins & Galileo, 2007

Type locality - French Guiana, Kaw (km 40). (MCNZ). **Distribution** - French Guiana.

Apagomerina faceta Martins & Galileo, 2007c: 178, fig. 4; Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 132, fig. 1.100.

6. *Apagomerina flava* Galileo & Martins, 1989

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná).

Apagomerina flava Galileo & Martins, 1989: 600, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 451 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 133, fig. 1. 102.

7. *Apagomerina gigas* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Joinville. (USNM). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Apagomerina gigas Martins & Galileo, 2007e: 146, fig. 2; Martins & Galileo, 2014a: 135, fig. 1.97; Lingafelter *et al*., 2014: 69, figs. 74u, v (holotype).

8. *Apagomerina ignea* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Brazil, Bahia: Itamaraju. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Apagomerina ignea Martins & Galileo, 1996b: 22, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 451 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 135, fig. 1. 103; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

9. *Apagomerina jucunda* Martins, 1984

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco (Córrego do Itá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Apagomerina jucunda Martins, 1984b: 326; Galileo & Martins, 1989: 601; Monné, M. A., 2005a: 452 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 136, fig. 1.107.

10. *Apagomerina lampyroides* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Brazil, Pará. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso), French Guiana.

Apagomerina lampyroides Martins & Galileo, 2007e: 1146, fig. 3; Giuglaris, 2012: 64, fig. 39 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 137, fig. 1.95.

11. *Apagomerina lepida* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Apagomerina lepida Martins & Galileo, 1996b: 22, figs. 1, 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 452 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 137, fig. 1.99; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

12. *Apagomerina odettae* Martins & Galileo, 2007

Type locality - French Guiana, Kaw (km 35). (MZSP).**Distribution** - French Guiana.

Apagomerina odettae Martins & Galileo, 2007c: 178, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 138, fig. 1.98.

13. *Apagomerina rubricollis* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Brazil, Rondônia: Vilhena. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Apagomerina rubricollis Galileo & Martins, 1992c: 142, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 452 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 142, fig. 1. 105; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 346 (holotype).

14. *Apagomerina subtilis* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa, 960 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Apagomerina subtilis Martins & Galileo, 1996b: 23, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 452 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 140, fig. 1.96; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

15. *Apagomerina unica* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Mirassol d'Oeste (Serra Caeté). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Apagomerina unica Martins & Galileo, 1996b: 23, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 32 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 452 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 140, fig. 1.106.

16. *Apagomerina utiariti* Galileo & Martins, 1989

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Utiariti (Rio Papagaio). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Apagomerina utiariti Galileo & Martins, 1989: 600, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 452 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 141, fig. 1. 104.

Apeba Martins & Galileo, 1991

Apeba Martins & Galileo, 1991a: 563; Monné, M. A., 2005a: 452 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014a: 61 (key spp.).

Type-species - *Saperda togata* Klug, 1825 (original designation).

1. *Apeba antiqua* (Waterhouse, 1880)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.

Lycaneptia antiqua Waterhouse, 1880a: 300.

Hemilophus antiquus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Apeba antiqua; Martins & Galileo, 1991a: 563 (error); Monné, M. A., 2005a: 452 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 62, fig. 1. 38.

2. *Apeba barauna* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Brazil, Amazonas: São Gabriel (Rio Negro). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Apeba barauna Martins & Galileo, 1991a: 563, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 452 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 64, fig. 1. 37.

3. *Apeba isabellina* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.

Lycidola isabellina Bates, 1885: 434, pl. 25, fig. 24; Linsley, 1961: 634 (mimet.).

Apeba isabellina; Martins & Galileo, 1991a: 563; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 452 (cat.).

4. *Apeba togata* (Klug, 1825)

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

Saperda togata Klug, 1825: 464, pl. 42, fig. 10.

Saperda tagita; Chenu, 1870: pl. 23, fig. 1 (error).

Lycidola togata; Lacordaire, 1872: 884; Haase, 1892: pl. 13, fig. 102.

Hemilophus togatus; Gemminger & Harold, 1873: 3211 (cat.); Heyne & Taschenberg, 1908: 244, pl. 37, fig. 13.

Apeba togata; Martins & Galileo, 1991a: 563, figs. 3, 12; Monné, M. A., 2005a: 453 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 65, fig. 1. 36.

Apebusu Martins & Galileo, 2004

Apebusu Martins & Galileo, 2004d: 468; Monné, M. A., 2005a: 453 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100.

Type-species - *Apebusu rubriventris* Martins & Galileo, 2004 (original designation).

1. *Apebusu rubriventris* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Estación Mengo (SW side Volcán Cacao, 10°55'43"N, 85°28'10"W, 1100 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.

Apebusu rubriventris Martins & Galileo, 2004d: 468, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 453 (cat.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

Apypema Galileo & Martins, 1992

Apypema Galileo & Martins, 1992d: 17; Monné, M. A., 2005a: 453 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014a: 147.

Type-species - *Apypema yara* Galileo & Martins, 1992 (original designation).

1. *Apypema yara* Galileo & Martins, 1992

Type locality - Peru, Huanuco: Tingo Maria (Monzon Valley). (CASC). **Distribution** - Peru.

Apypema yara Galileo & Martins, 1992d: 17, fig. 2; Martins & Galileo, 2004b: 540 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 453 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 147, fig. 1. 109.

Arixiuna Martins & Galileo, 1992

Arixiuna Martins & Galileo, 1992a: 124; Monné, M. A., 2005a: 453 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100.

Type-species - *Hemilophus longulus* Bates, 1881 (original designation).

1. *Arixiuna longula* (Bates, 1881)

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Hemilophus longulus Bates, 1881a: 222; Lameere, 1883: 78 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.).

Arixiuna longula; Martins & Galileo, 1992a: 127, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 453 (cat.).

2. *Arixiuna prolixa* (Bates, 1872)

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

Hemilophus prolixus Bates, 1872: 229; 1881a: 221, pl. 15, fig. 20; 1885: 433; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.).

Arixiuna prolixa; Martins & Galileo, 1992a: 127; Maes *et al*., 1994: 31 (distr.); Maes, 1998: 941 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 453 (cat.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 779, 4 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

3. *Arixiuna varians* (Bates, 1881)

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala and Costa Rica.

Hemilophus varians Bates, 1881a: 222; Lameere, 1883: 78 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.).

Arixiuna varians; Martins & Galileo, 1992a: 127; Hovore, 2006: 378 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 453 (cat.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

Butocrysa Thomson, 1868

Butocrysa Thomson, 1868e: 198; Lacordaire, 1872: 893; Monné, M. A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014b: 70 (rev.).

Type-species - *Amphionycha insignis* Lucas, 1857 (monotypy).

1. *Butocrysa insignis* (Lucas, 1857)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Amphionycha insignis Lucas, 1857: 191, pl. 13, figs. 6, a-b.

Butocrysa insignis; Thomson, 1868e: 198; Lacordaire, 1872: 893; Zajciw, 1958a: 24 (distr.); 1972a: 69 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62, fig. 95 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 71, fig. 2.63; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Hemilophus insignis; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Cabreuva Martins & Galileo, 1992

Cabreuva Martins & Galileo, 1992c: 438; Monné, M. A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M. A., 2012: 100; Martins & Galileo, 2014b: 213.

Type-species - *Cabreuva lucianoi* Martins & Galileo, 1992 (original designation).

1. *Cabreuva lucianoi* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Colombia. (CMNH). **Distribution** - Colombia.

Cabreuva lucianoi Martins & Galileo, 1992c: 441, fig. 2; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 454 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 214, fig. 2.167.

Cacupira Martins & Galileo, 1991

Cacupira Martins & Galileo, 1991c: 608; Monné, M. A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M. A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014b: 72 (rev.).

Type-species - *Cacupira tucurui* Martins & Galileo, 1991 (original designation).

1. *Cacupira iodina* (Bates, 1881)

Type locality - Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

Malacoscylus iodinus Bates, 1881b: 296.

Hemilophus iodinus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Cacupira iodina; Martins & Galileo, 1991c: 608; Monné, M. A., 2005a: 454 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 73, fig. 2.69.

2. *Cacupira tucurui* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Brazil, Pará: Tucurui (Rio Tocantins, 2 km S Jacundá). (MPEG). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Cacupira tucurui Martins & Galileo, 1991c: 613, figs. 1, 5, 9; Monné, M. A., 2005a: 454 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 27, fig. 49 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 73, fig. 2.52; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 361 (holotype).

Callanga Lane, 1973

Callanga Lane, 1973a: 411; Monné, M. A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M. A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014b: 214.
Type-species - *Callanga trichocera* Lane, 1973 (original designation).

1. *Callanga tenebrosa* Lane, 1973
Type locality - Peru, Huanuco: Chinchao (25 km below Carpish). (AMNH). **Distribution** - Peru.
Callanga tenebrosa Lane, 1973a: 415, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 454 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 215. Figs. 2.125, 2.168.

2. *Callanga trichocera* Lane, 1973
Type locality - Peru, Callanga. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni).
Callanga trichocera Lane, 1973a: 413; Monné, M. A., 2005a: 455 (cat.); Wappes *et al.,* 2006 : 40 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 216, figs. 2.123, 2.169.

Calocosmus Chevrolat, 1862

Calocosmus Chevrolat, 1862: 250; Thomson, 1864: 330; Lacordaire, 1872: 894; Zayas, 1975: 286; Monné, M. A., 2005a: 455 (cat.); Monné, M. A., 2012: 101; Lingafelter, 2013: 56 (key Hispaniola spp.).
Calocosmos; Leng & Mutchler, 1914: 451 (error).
Type-species - *Calocosmus nuptus* Chevrolat, 1862 (subsequent designation, Thomson, 1864: 330).

1. *Calocosmus chevrolati* Fisher, 1925
Type locality - Cuba, Guantanamo. (AMNH). **Distribution** - Cuba, Hispaniola.
Calocosmus chevrolati Fisher, 1925a: 14; Zayas, 1975: 288; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 455 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Lingafelter, 2013: 73, figs. 7a-b, map 3.

2. *Calocosmus contortus* Lingafelter, 2013
Type locality - Dominican Republic, San Cristóbal: Colonia Ramfis. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.
Calocosmus contortus Lingafelter, 2013: 63, figs. 4a-d, map 1; Lingafelter *et al*., 2014: 45, figs. 47q, r (holotype).

3. *Calocosmus dimidiatus* (Chevrolat, 1838)
Type locality - Cuba, Cienfuegos. (BMNH). **Distribution** - Cuba.
Amphionycha dimidiata Chevrolat *in* Guérin-Méneville, 1838: 284.
Hemilophus dimidiatus; Thomson, 1857h: 308; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 275.
Calocosmus dimidiatus; Chevrolat, 1862: 252; Gahan, 1895: 139; Darlington, 1938: 690 (mimet.); Zayas,1975: 289; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 455 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.).

4. *Calocosmus fulvicollis* Fisher, 1925
Type locality - Cuba, Guantanamo. (AMNH). **Distribution** - Cuba.
Calocosmus fulvicollis Fisher, 1925a: 13; Zayas, 1975: 290; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 455 (cat.).

5. *Calocosmus hispaniolae* Fisher, 1925
Type locality - Dominican Republic, San Lorenzo. (AMNH). **Distribution** - Dominican Republic.
Calocosmus hispaniolae Fisher, 1925a: 15; Monné, M. A., 2005a: 455 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter, 2013: 75, figs. 7c-d, map 3.
Calocosmus hispanidae; Russo, 1930: 144 (error).

6. *Calocosmus janus* Bates, 1881
Syntypes locality - Cuba. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Dominican Republic.
Calocosmus janus Bates, 1881b: 151; Gahan, 1895: 139; Zayas, 1975: 292; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 455 (cat.); Lingafelter, 2013: 76, fig. 8a, map 4 (syn., distr.).
Hemilophus janus; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Calocosmus holosericeus Gahan, 1889: 395; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 455 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.).
Type locality - San Domingo. (BMNH).

7. *Calocosmus magnificus* Fisher, 1932
Type locality - Haití, Valley Riviere Froide. (USNM). **Distribution** - Hispaniola.
Calocosmus magnificus Fisher, 1932: 89; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 455 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter, 2013: 76, figs. 1b, 8b, map 4; Lingafelter *et al*., 2014: 94, figs. 104e, f (holotype).

8. *Calocosmus marginipennis* Gahan, 1889
Type locality - Jamaica. (BMNH). **Distribution** - Jamaica.
Calocosmus marginipennis Gahan, 1889: 396; 1895: 139; Gowdey, 1926: 23 (distr.); Chemsak& Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 455 (cat.).

9. *Calocosmus melanurus* Gahan, 1889

Type locality - Santo Domingo. (BMNH). **Distribution** - Hispaniola.

Calocosmus melanurus Gahan, 1889: 395; 1895: 139; Chemsak & Linsley, 1970: 408 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 456 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter, 2013: 78, fig. 8c, map 4.

10. *Calocosmus nigripennis* Chevrolat, 1862

Type locality - Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Haiti.

Calocosmus nigripennis Chevrolat, 1862: 252; Gahan, 1895: 139; Zayas, 1975: 292, pl. 35, figs. b-e; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 456 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Lingafelter, 2013: 79, fig. 8d, map. 5.

Hemilophus nigripennis; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

11. *Calocosmus nigritarsis* Fisher, 1942

Type locality - Dominican Republic, San José de las Matas. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Calocosmus nigritarsis Fisher, 1942a: 41; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 456 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 120 (distr.); Lingafelter, 2013: 79, figs. 9a-c, mag. 5.

12. *Calocosmus nuptus* Chevrolat, 1862

Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Cuba.

Calocosmus nuptus Chevrolat, 1862: 251; Thomson, 1864: 330; Gahan, 1895: 138; Zayas, 1975: 293; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 456 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.).

Hemilophus nuptus; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

13. *Calocosmus punctatus* Lingafelter, 2013

Type locality - Dominican Republic: Peravia: 12.4 km E Rio Ocoa. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Calocosmus punctatus Lingafelter, 2013: 65, fig. 5a, map 2; Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs. 139o, p (holotype).

14. *Calocosmus rawlinsi* Lingafelter, 2013

Type locality - Dominican Republic, Elias Pina: Sierra de Neiba, 9.1 km WSW Hondo Valle. (CMNH). **Distribution** - Dominican Republic.

Calocosmus rawlinsi Lingafelter, 2013: 67, fig. 5b, map 2.

15. *Calocosmus robustus* Lingafelter, 2013

Type locality - Dominican Republic, La Vega: Parque Nacional Armando Bermudez, km 1-3 along trail W of La Ciénaga. 900-1100 m. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Calocosmus robustus Lingafelter 2013: 69, figs. 5c-e, map. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 311, figs. 145a, b (holotype).

16. *Calocosmus semimarginatus* Bates, 1881

Type locality - Cuba, Santiago. (MNHN). **Distribution** - Cuba, Dominican Republic.

Calocosmus semimarginatus Bates, 1881b: 151; Gahan, 1895: 139; Zayas, 1975: 294; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 456 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.); Lingafelter, 2013: 81, fig. 9d.

17. *Calocosmus speciosus* Chevrolat, 1862

Type locality - Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba. **Host plants** - *Solanum torvum* Swartz (Solanaceae).

Calocosmus speciosus Chevrolat, 1862: 252; Gahan, 1895: 139; Zayas, 1975: 294; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2002: 18 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 456 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.).

Hemilophus speciosus; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Hemilophus venustus; Jacquelin DuVal *in* Sagra, 1857: 275, pl. 10, fig. 12 (not Chevrolat, 1838).

18. *Calocosmus thonalmus* Lingafelter, 2013

Type locality - Dominican Republic, La Altagracia: El Veron, road to Hoyo Azul. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Calocosmus thonalmus Lingafelter, 2013: 70, figs. 6a-d, map 3; Lingafelter *et al*., 2014: 333, figs. 170m, n (holotype).

19. *Calocosmus venustus* (Chevrolat, 1838)

Type locality - Cuba, Cienfuegos: Manicaraguia. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Bahamas.

Amphionycha venusta Chevrolat *in* Guérin-Méneville, 1838: 283; Lacordaire, 1876: pl. 110, figs. 5, 5a.

Calocosmus venustus; Chevrolat, 1862: 251; Bates, 1881b: 302; Gahan, 1895: 139; Darlington, 1938: 690,pl. 1, fig. 6 (mimet.); Parsons, 1940: 3, pl. 1, figs. 13-15 (mimet.); Cazier & Lacey, 1952: 54; Chemsak, 1969: 190 (distr.); Zayas, 1975: 295; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 456 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.) ; Turnbow & Thomas, 2008 : 16 (distr.).

Hemilophus venustus; Gemminger & Harold, 1873: 3211 (cat.).

Camposiellina Monné, 2005

Camposiellina Monné, M. A., 2005: 456; Monné, M. A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014b: 216.

Camposiella Lane, 1972: 374, not *Camposiella* Hebard, 1924: 216, Orthoptera.

Type-species - *Camposiella sulfureopicta* Lane, 1972 (original designation).

1. *Camposiellina sulfureopicta* (Lane, 1972)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Camposiella sulfureopicta Lane, 1972: 375, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 33 (holotype).

Camposiellina sulfureopicta; Monné, M. A., 2005: 456; Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 218, fig. 2.171; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

Canarana Martins & Galileo, 1992

Canarana Martins & Galileo, 1992c: 442; Monné, M. A., 2005a: 457 (cat.); Monné, M. A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014b: 74 (rev.).

Type-species - *Hemilophus brachialis* Guérin-Méneville, 1855 (original designation).

1. *Canarana affinis* (Aurivillius, 1908)

Type locality - Peru, Arcoponco. (NHRS). **Distribution** - Peru, Bolivia (La Paz).

Hilarolea (?) affinis Aurivillius, 1908: 12.

Hilarolea affinis; Aurivillius, 1923a: 593 (cat.).

Canarana affinis; Martins & Galileo, 1992c: 443; Monné, M. A., 2005a: 457 (cat.); Wappes *et al.,* 2006 : 40 (distr.) ; Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 76.

2. *Canarana arguta* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km SE). (CASC). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Canarana arguta Martins & Galileo, 2008e: 551, fig. 9; Bezark, 2013: 53 (type depository); Martins & Galileo, 2014b: 76, fig. 2.57.

3. *Canarana brachialis* (Guérin-Méneville, 1855)

Type locality - Ecuador, Napo. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Chapare, Cochabamba, Santa Cruz).

Hemilophus brachialis Guérin-Méneville, 1855: 600.

Spathoptera brachialis; Thomson, 1878: 16 (type).

Adesmus brachialis; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).

Hilarolea brachialis; Soukup, 1942: 311 (distr.).

Canarana brachialis; Martins & Galileo, 1992c: 443, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 457 (cat.); Wappes *et al.,* 2006 : 40 (distr.) ; Monné, M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 76, fig. 2.58.

Hilarolea croceicollis Gahan, 1889: 393.

Type locality - Bolivia. (BMNH).

4. *Canarana exotica* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Ecuador, Pichincha: Santo Domingo (Rio Palenque, 4,7 km S Santo Domingo, 700'). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

Canarana exotica Galileo & Martins, 2001b: 66, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 457 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 79.

5. *Canarana marceloi* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Corumbá (Serra do Urucum). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Canarana marceloi Martins & Galileo, 1992c: 443, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 457 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 79, fig. 2.56.

6. *Canarana nigripennis* (Bates, 1866)

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

Amphionycha nigripennis Bates, 1866: 426.

Hemilophus nigripennis; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Hilarolea nigripennis; Bates, 1881b: 302.

Canarana nigripennis; Martins & Galileo, 1992c: 443; Monné, M. A., 2005a: 457 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 61, fig. 2.55.

7. *Canarana roseicollis* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4 a 6 km SSE, Hotel Flora e Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Canarana roseicollis Galileo & Martins, 2004: 382, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 457 (cat.); Wappes *et al.,* 2006 : 40 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 81, fig. 2.53; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

8. *Canarana seminigra* (Bates, 1866)

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Beni, Santa Cruz)).

Amphionycha seminigra Bates, 1866: 426.

Hemilophus seminiger; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Hilarolea seminigra; Bates, 1881b: 302.

Canarana seminigra; Martins & Galileo, 1992c: 443; Monné, M. A., 2005a: 457 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 40 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 82, fig. 2.54.

9. *Canarana tuberculicollis* (Guérin-Méneville, 1855)
Type locality - Ecuador, Napo. (MSNM). **Distribution** - Ecuador, Peru.
Hemilophus tuberculicollis Guérin-Méneville, 1855: 601.
Hilarolea tuberculicollis; Bates, 1881b: 302.
Canarana tuberculicollis; Martins & Galileo, 1992c: 443; Monné, M. A., 2005a: 458 (cat.); Monné M. A. *et al*., 2012: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 82.

Cariua Martins & Galileo, 2008

Cariua Martins & Galileo, 2008e: 552; Monné, M. A., 2012: 101.
Type-species - *Cariua sulphurea* Martins & Galileo, 2008 (original designation).

1. *Cariua sulphurea* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (3 km SE). (CASC). **Distribution** - Costa Rica.
Cariua sulphurea Martins & Galileo, 2008e: 552, fig. 6; Bezark, 2015: 78 (type).

Cathetopteron Hamilton, 1896

Cathetopteron Hamilton, *in* Leng & Hamilton, 1896: 162.

1.*Cathetopteron amoena* Hamilton, 1896
Type locality - United States, Texas. (USNM). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas).
Cathetopteron amoena Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 161; Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 103 (distr.).

Cendiuna Galileo & Martins, 1991

Cendiuna Galileo & Martins, 1991c: 113; 1992a: 15; Monné, M. A., 2005a: 458 (cat.); Monné, M. A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014a: 66 (key spp.).
Type-species - *Cendiuna puranga* Galileo & Martins, 1991 (original designation).

1. *Cendiuna auauna* Galileo & Martins, 1998
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Poços de Caldas (Retiro Branco). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).
Cendiuna auauna Galileo & Martins, 1998b: 254, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 458 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 68, fig. 1.60; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

2. *Cendiuna cendira* Galileo & Martins, 1991
Type locality - Brazil, Paraná: Rolandia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná).
Cendiuna cendira Galileo & Martins, 1991c: 119, figs. 5, 6, 19; Monné, M. A., 2005a: 458 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 69, figs. 1.42, 1.43, 1.50, 1.56.

3. *Cendiuna pataiuna* Galileo & Martins, 1991
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Vila Monte Verde. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Cendiuna pataiuna Galileo & Martins, 1991c: 118, figs. 3, 4, 14; Monné, M. A., 2005a: 458 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 70, figs. 1.40, 1.41, 1.51.

4. *Cendiuna planipennis* (Bates, 1881)
Syntypes locality - South Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Alampyris planipennis Bates, 1881b: 150; Lameere, 1883: 76 (cat.); Saalas, 1936: 166; Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Zajciw, 1972a: 69 (distr.).
Cendiuna planipennis; Galileo & Martins, 1991c: 118, figs. 7, 8, 15, 20, 21; Monné, M. A., 2005a: 458 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62, fig. 96 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 70, figs. 1.44, 1.45, 1.52, 1.57. 1.58; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

5. *Cendiuna puranga* Galileo & Martins, 1991
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Rio Negrinho. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Cendiuna puranga Galileo & Martins, 1991c: 115, figs. 1, 2, 9-12, 16-18; Monné, M. A., 2005a: 458 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 72, figs. 1.39, 1.46-1.49, 1.53-1.55, 1.61.

Cephalodina Bates, 1881

Cephalodina Bates, 1881a: 212; Lane, 1970b: 410; Martins & Galileo, 1993b: 171; Monné, M. A., 2005a: 458 (cat.); Monné, M. A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014a: 148.
Type-species - *Cephalodina crassiceps* Bates, 1881 (subsequent designation, Lane, 1970b: 410).

1. *Cephalodina acangassu* Martins & Galileo, 1993
Type locality - Ecuador, Pichincha: Tinalandia (15 km E Santo Domingo). (CMNC). **Distribution** - Ecuador.
Cephalodina acangassu Martins & Galileo, 1993b: 172, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 458 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 149, fig. 1. 110.

2. *Cephalodina capito* (Bates, 1866)
Type locality - Panama. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Amphionycha capito Bates, 1866: 429.
Hemilophus capito; Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).
Cephalodina capito; Bates, 1881a: 213; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Martins & Galileo, 1993b: 171; Monné, M. A., 2005a: 459 (cat.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

3. *Cephalodina crassiceps* Bates, 1881
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz), Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Amphionycha capito; Bates, 1872: 231 (not Bates, 1866).
Cephalodina crassiceps Bates, 1881a: 213; Lameere, 1883: 76 (cat.); Bates, 1885: 429 (distr.); Lane, 1970b: 410; Hovore, 1989: 259 (distr., biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Martins & Galileo, 1993b: 171; Maes *et al*., 1994: 33 (distr.); Maes, 1998: 941 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 459 (cat.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 781, 3 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).
Amphionycha crassiceps; Bates, 1881b: pl. 15, fig. 5.

Chrysaperda Bates, 1881

Chrysaperda Bates, 1881b: 152; Monné, M. A., 2005a: 459 (cat.); Monné, M. A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014b: 83 (rev.).
Type-species - *Chrysaperda metallica* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Chrysaperda circumcincta* (Pascoe, 1859)
Type locality - Amazon River. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Amphionycha circumcincta Pascoe, 1859: 54.
Hemilophus circumcinctus; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).
Chrysaperda ? circumcincta; Bates, 1881b: 302.
Chrysaperda circumcincta; Aurivillius, 1923a: 592 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 459 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 84, fig. 2.59.

2. *Chrysaperda collaris* Pascoe, 1888
Type locality - Ecuador, Pastaza: Sarayacu. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.
Chrysaperda collaris Pascoe, 1888; 509; Waterhouse, 1890a: pl. 188, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 459 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 86, fig. 2.61.

3. *Chrysaperda lanei* Martins & Galileo, 2014
Type locality - Ecuador, Pichincha: Mera. (USNM). **Distribution** – Ecuador.
Chrysaperda lanei Martins & Galileo, 2014b: 86, fig. 2.62.

4. *Chrysaperda metallica* Bates, 1881
Syntypes localities - Ecuador. Peru, Junin. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru.
Chrysaperda metallica Bates, 1881b: 152; Lameere, 1883: 77 (cat.); Soukup, 1942: 311 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 459 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 87, fig. 2.64.
Amphionycha apicalis Kirsch, 1889: 43.
Type locality - Ecuador, Baños-Pintuc. (SMTD).

5. *Chrysaperda mimica* Monné & Monné, 2015
Type locality - Ecuador, Morona-Santiago, Macas, 1800 m. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.
Chrysaperda mimica Monné, M. L. & Monné, M. A. 2015 : 229, fig. 1.

Cirrhicera Thomson, 1857

Cirrhicera Thomson, 1857h: 309; 1860: 63; 1864: 128; 1865: 402; Lacordaire, 1872: 892; Bates, 1881a: 213; Chemsak, 1972a: 86 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 459 (cat.); Monné, M. A., 2012: 101.
Type-species - *Hemilophus leuconotus* Laporte, 1840 (subsequent designation, Thomon, 1864: 128).

1. *Cirrhicera basalis* Gahan, 1892
Type locality - Mexico, Guerrero: Rio Papagayo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Jalisco, Mexico, Nayarit, Veracruz).
Cirrhicera basalis Gahan, 1892: 269, pl. 12, fig. 5; Chemsak, 1972a: 90, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 459 (cat.).

2. *Cirrhicera championi* Bates, 1881
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Costa Rica.
Cirrhicera championi Bates, 1881a: 214, pl. 15, fig. 12; 1885: 429; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Chemsak, 1972a: 91, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 460 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).
Hemilophus championi; Lameere, 1883: 77 (cat.).

3. *Cirrhicera cinereola* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, near the City. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador, Costa Rica.

Cirrhicera cinereola Bates, 1881a: 215; Chemsak, 1972a: 88, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 460 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

Hemilophus cinereolus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

4. *Cirrhicera conspicua* Gahan, 1892

Type locality - Mexico, Guerrero: Rio Papagayo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Cirrhicera conspicua Gahan, 1892: 269, pl. 21, fig. 13; Chemsak, 1972a: 88, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 460 (cat.).

5. *Cirrhicera cristipennis* Bates, 1881

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala.

Cirrhicera cristipennis Bates, 1881a: 214; Chemsak, 1972a: 89, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 460 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

Hemilophus cristipennis; Lameere, 1883: 77 (cat.).

6. *Cirrhicera leuconota* (Laporte, 1840)

Type locality - Mexico. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Honduras.

Hemilophus leuconotus Laporte, 1840: 489.

Cirrhicera leucronota; Thomson, 1857h: 309 (error).

Cirrhicera leuconota; Thomson, 1860: 64; 1864: 128; 1878: 15; Bates, 1881a: 213; Duffy, 1960: 276; Chemsak, 1972a: 88, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 460 (cat.); Bezark, 2013: 53, fig. 27 (distr.).

7. *Cirrhicera longifrons* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: Purulhá. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.

Cirrhicera longifrons Bates, 1881a: 214; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.); Chemsak, 1972a: 92, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 460 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

Hemilophus longifrons; Lameere, 1883: 78 (cat.).

8. *Cirrhicera nigrina* Thomson, 1857

Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Cirrhicera nigrina Thomson, 1857h: 310; 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 214 (distr.); Chemsak, 1972a: 90, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 460 (cat.).

Hemilophus nigrinus; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

9. *Cirrhicera niveosignata* Thomson, 1860

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Cirrhicera niveosignata Thomson, 1860: 64; 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 214 (distr.); Chemsak, 1972a: 91, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 460 (cat.).

10. *Cirrhicera panamensis* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Cirrhicera sallaei var. *panamensis* Bates, 1885: 429; Chemsak & Linsley, 1970: 409 (lect.).

Cirrhicera panamensis; Chemsak, 1972a: 89, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 461 (cat.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

11. *Cirrhicera sallei* Thomson, 1857

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Morelos, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Cirrhicera sallei Thomson, 1857h: 310; 1878: 15 (type); Chemsak, 1972a: 92, fig. 11; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Maes *et al*., 1994: 34 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Maes, 1998: 941 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 461 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 57 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 783, 5 figs (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).

Hemilophus sallei; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Cirrhicera sallaei; Bates, 1881a: 214; Berry & Salazar Vaquero, 1957: 16 (distr.).

Clythraschema Thomson, 1857

Clythraschema Thomson, 1857e: 127; 1860: 65; 1864: 125, 402; Lacordaire, 1872: 883; Monné, M. A., 2005a: 461 (cat.); Monné, M. A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014a: 150.

Type-species - *Clythraschema chabrillacii* Thomson, 1857 (monotypy).

1. *Clythraschema chabrillacii* Thomson, 1857

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Clythraschema chabrillacii Thomson, 1857e: 128, pl. 9, figs. 11a-c; 1864: 125; Lacordaire, 1872: 883; Thomson, 1878: 15 (type); Monné, M. A., 2005a: 461 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 150, fig. 1. 111.

Columbicella Galileo & Martins, 1990

Columbicella Galileo & Martins, 1990b: 586; Martins & Galileo, 1996b: 21 (transf.); Monné, M. A., 2005a: 461 (cat.); Monné, M. A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014a: 151.

Type-species - *Columbicella explanata* Galileo & Martins, 1990 (original designation).

1. *Columbicella explanata* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Colombia, Cundinamarca: Usaquem. (AMNH). **Distribution** - Colombia.

Columbicella explanata Galileo & Martins, 1990b: 588, fig. 4; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 461 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 152, fig. 1.112.

Corcovado Lane, 1973

Corcovado Lane, 1973a: 408; Martins & Galileo, 1997b: 47; Monné, M. A., 2005a: 461 (cat.); Monné, M. A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014b: 218.

Type-species - *Amphionycha rubra* Bates, 1881 (original designation).

1. *Corcovado bezarki* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Rio Naranjo (3 km SE). (CASC). **Distribution** - Costa Rica.

Corcovado bezarki Martins & Galileo, 2008e: 550, fig. 4; Bezark, 2013: 53 (type depository).

2. *Corcovado peruviense* Lane, 1973

Type locality - Peru, Ucayali: Pucallpa. (MNRJ). **Distribution** - Peru.

Corcovado peruviense Lane, 1973a: 409; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 461 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 219, fig. 2.173; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 68 (holotype).

3. *Corcovado ruber* (Bates, 1881)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Amphionycha rubra Bates, 1881b: 204.

Hemilophus ruber; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Adesmus ruber; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.).

Corcovado ruber; Lane, 1973a: 409; Monné, M. A., 2005a: 461 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 219, fig. 2.172.

Costemilophus Galileo & Martins, 2005

Costemilophus Galileo & Martins, 2005b: 107; Monné, M. A., 2012: 101.

Type-species - *Costemilophus aurantius* Galileo & Martins, 2005 (original designation).

1. *Costemilophus aurantius* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: El Guaco (San Isidro, Estación Esperanza, 2700 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.

Costemilophus aurantius Galileo & Martins, 2005b: 107, fig. 7; Swift *et al*., 2010: 57 (distr.).

Cotyabanycha Galileo & Martins, 2013

Cotyabanycha Galileo & Martins, 2013a: 32.

Type-species – *Cotyabanycha ocularis* Galileo & Martins, 2013 (original designation).

1. *Cotyabanycha ocularis* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Costa Rica, Limón: Bataán. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

Cotyabanycha ocularis Galileo & Martins, 2013a: 34, fig. 3.

Cotyadesmus Martins & Galileo, 2005

Cotyadesmus Martins & Galileo, 2005a: 16 (*nom. nov*.); Monné, M. A., 2005a: 462 (cat.); Monné, M. A., 2012: 101; Martins & Galileo, 2014b: 220.

Paradesmus Galileo & Martins, 2003e: 267. (not *Paradesmus* Saussure, 1869, Myriapoda).

Type-species - *Paradesmus iuba* Galileo & Martins, 2003 (original designation).

1. *Cotyadesmus brunneus* (Aurivillius, 1923)

Type locality - Colombia, Valle del Cauca. (NHRS). **Distribution** - Colombia.

Adesmus brunneus Aurivillius, 1923b: 478; Galileo & Martins, 1999a: 113; Martínez, 2000: 98 (distr.).

Paradesmus brunneus; Galileo & Martins, 2003e: 268.

Cotyadesmus brunneus; Martins & Galileo, 2005a: 16; Monné, M. A., 2005a: 462 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 221.

2. *Cotyadesmus iuba* (Galileo & Martins, 2003)

Type locality - Colombia, Atlántico: Palmar del Varela (10°45'N, 74°45'W). (UNAB). **Distribution** - Colombia.

Paradesmus iuba Galileo & Martins, 2003e: 267, fig. 6.

Cotyadesmus iuba; Martins & Galileo, 2005a: 16; Monné, M. A., 2005a: 462 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 222, fig. 2.213.

Cotycuara Galileo & Martins, 2004

Cotycuara Galileo & Martins, 2004d: 382; Monné, M. A., 2005a: 462 (cat.); Monné, M. A., 2012: 101.
Type-species - *Cotycuara albomarginata* Galileo & Martins, 2004 (original designation).

1. *Cotycuara albomarginata* Galileo & Martins, 2004
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Cotycuara albomarginata Galileo & Martins, 2004d: 383, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 462 (cat.); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

2. *Cotycuara crinita* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Panama, Chiriquí: Reserva Fortuna (Continental Divide Trail). (CASC). **Distribution -** Costa Rica, Panama.
Cotycuara crinita Galileo & Martins, 2005c: 272, fig. 8; Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

3. *Cotycuara villosa* Martins & Galileo, 2011
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Reserva Monteverde. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.
Cotycuara villosa Martins & Galileo, 2011: 358, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 343, figs. 181u, v (holotype).

4. *Cotycuara viridis* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Costa Rica, Heredia: Varablanca (6 km ENE). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.
Cotycuara viridis Galileo & Martins, 2005c: 272, fig. 7; Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

Cotysomerida Martins & Galileo, 2009

Cotysomerida Martins & Galileo, 2009d: 537; Monné, M. A., 2012: 101.
Type-species - *Cotysomerida lampyroides* Martins & Galileo, 2009 (original designation).

1. *Cotysomerida lampyroides* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Costa Rica, Cartago: Tupanti (Estrada Rio Orosi, 1200-1500 m). (HSCV). **Distribution** - Costa Rica.
Cotysomerida lampyroides Martins & Galileo, 2009d: 537, fig. 10.

Cuicirama Martins & Galileo, 1992

Cuicirama Martins & Galileo, 1992a: 124; Monné, M. A., 2005a: 462 (cat.); Monné, M. A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014b: 88 (rev.).
Type-species - *Hemilophus smithii* Bates, 1881 (original designation).

1. *Cuicirama cayennensis* (Bates, 1881)
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá).
Hemilophus cayennensis Bates, 1881b: 294; Lameere, 1883: 77 (cat.).
Cuicirama cayennensis; Martins & Galileo, 1992a: 124; Monné, M. A., 2005a: 462 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 89, fig. 2. 66.

2. *Cuicirama fasciata* (Bates, 1866)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás, Ceará, São Paulo).
Hemilophus fasciatus Bates, 1866: 370.
Cuicirama fasciata; Martins & Galileo, 1992a: 124; Monné, M. A., 2005a: 462 (cat.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 80 (mimet.); Martins *et al.,* 2014a: 382 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 91, fig. 2.65.

3. *Cuicirama smithii* (Bates, 1881)
Type locality - Lower Amazons. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Brazil (Pará, Rondônia, Maranhão).
Hemilophus smithii Bates, 1881b: 293; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Cuicirama smithii; Martins & Galileo, 1992a: 124, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 462 (cat.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 80 (mimet.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 289 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 91, fig. 2.67.

4. *Cuicirama spectabilis* (Blanchard, 1846)
Type locality - Bolivia, Guarayos. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (La Paz, Santa Cruz), Argentina (Jujuy).
Hemilophus spectabilis Blanchard, C. E., 1846: 210, pl. 22, fig. 10.
Cuicirama spectabilis; Martins & Galileo, 1992a: 124; 2004b: 540 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 463 (cat.); Wappes *et al.,* 2006 : 40 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 92, fig. 2.68.

Dadoychus Chevrolat, 1833

Dadoychus Chevrolat, 1833: 14; Guérin-Méneville, 1844: 246; Thomson, 1868e: 190, 192; Lacordaire, 1872: 895; Gilmour, 1962d: 125; Martins & Galileo, 1985a: 89; Galileo & Martins, 1992d: 15; Monné, M. A., 2005a: 464 (cat.); Monné, M. A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014a: 152 (chave spp.).

Type-species - *Dadoychus flavocinctus* Chevrolat, 1833 (monotypy).

1. *Dadoychus atrus* Martins & Galileo, 2013
Type locality - Brazil, Paraíba: Areia (Reserva Pau Ferro, Brejo Paraibano). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Paraíba).
Dadoychus atrus Martins & Galileo, 2013b: 325, fig. 8; Martins & Galileo, 2014a: 154; Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.).

2. *Dadoychus flavocinctus* Chevrolat, 1833
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.
Dadoychus flavocinctus Chevrolat, 1833: 14, pl. 15; Lacordaire, 1872: 896; Gilmour, 1962d: 125; Monné, M. A., 2005a: 464 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 155, fig. 1. 114.
Hemilophus flavocinctus; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

3. *Dadoychus mucuim* Galileo & Martins, 1998
Type locality - Brazil, Pernambuco: Bonito. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Ceará).
Dadoychus mucuim Galileo & Martins, 1998b: 252, fig. 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 35 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 464 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 156, fig. 1.113; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

4. *Dadoychus nigrus* Galileo & Martins, 2009
Type locality - Brazil, Bahia: São Félix do Coribe. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Dadoychus nigrus Galileo & Martins, 2009d: 4, fig. 3; Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 157, fig. 1.115; Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.).

Egalicia Lane, 1974

Alicia Thomson, 1864: 125; 1865: 402; Lacordaire, 1872: 883.
Tetralicia Aurivillius, 1923a: 588 (*nov. nom. pro Alicia* Thomson, 1864, not Johnson, 1861).
Egalicia Lane, 1974c: 537 (*nom. nov. pro Tetralicia* Aurivillius, 1923a, not Harrison, 1917); Martins & Galileo, 1997b: 58; Monné, M. A., 2005a: 464 (cat.); Monné, M. A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014b: 93.
Type-species - *Alicia flavescens* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Egalicia flavescens* (Thomson, 1864)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Alicia flavescens Thomson, 1864: 125; Lacordaire, 1872: 884; Thomson, 1878: 15 (type).
Tetralicia flavescens; Aurivillius, 1923a: 588 (cat.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.).
Egalicia flavescens; Monné, 1995c: 17 (cat.); Martins & Galileo, 1997b: 59, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 464 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 94, fig. 2.71.

2. *Egalicia testacea* (Bates, 1866)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).
Amphionycha testacea Bates, 1866: 430.
Hemilophus testaceus; Gemminger & Harold, 1873: 3211 (cat.).
Alicia testacea; Bates, 1881b: 304.
Tetralicia testacea; Aurivillius, 1923a: 588 (cat.).
Egalicia testacea; Monné, M. A., 1995c: 18 (cat.); Martins & Galileo, 1997b: 60; Monné, M. A., 2005a: 464 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 94, fig. 2.72.

Endybauna Martins & Galileo, 1991

Endybauna Martins & Galileo, 1991e: 817; Monné, M. A., 2005a: 464 (cat.); Monné, M. A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014b: 95.
Type-species - *Endybauna rapicara* Martins & Galileo, 1991 (original designation).

1. *Endybauna rapicara* Martins & Galileo, 1991
Type locality - Ecuador, Los Ríos: 27 mi SW Quevedo. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Endybauna rapicara Martins & Galileo, 1991e: 817, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 464 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 96, fig. 2.70.

Eranina Monné, 2005

Eranina Monné, M. A., 2005a: 464 (cat.); Galileo & Martins, 2008d: 385 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014a: 158 (key spp.).
Erana Bates, 1866: 431, not *Erana* Gray, 1840, Aves; Lacordaire, 1872: 901; Bates, 1881a: 208; Martins & Galileo, 1989b: 71 (rev.).
Type-species - *Erana cincticornis* Bates, 1866 (monotypy).

1. *Eranina argentina* (Bruch, 1911)
Type locality - Argentina, Tucumán. (MZSP). **Distribution** - Paraguay, Argentina (Tucumán, Córdoba, Chaco). **Host plants** - *Celtis pallida* Torrey (Cannabaceae).
Tyrinthia argentina Bruch, 1911: 176, 1 fig.; 1912: 217 (cat.); Viana, 1972: 397 (distr.); González & Di Iorio, 1997: 173 (hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 59 (types).
Erana argentina; Martins & Galileo, 1989b: 75, fig. 5; Monné, M. A., 2002: 18 (cat. hosts).

Eranina argentina; Monné, M. A., 2005a: 465 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 162.

2. *Eranina atatinga* (Galileo & Martins, 1999)
Type locality - Colombia, Meta: Cumaral (Vereda Marayal). (UNCB). **Distribution** - Colombia.
Erana atatinga Galileo & Martins, 1999d: 107, fig. 1; Martínez, 2000: 99 (distr.).
Eranina atatinga; Monné, M. A., 2005a: 465 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 163, fig. 1.116.

3. *Eranina cendira* (Martins & Galileo, 1993)
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rondonópolis. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).
Erana cendira Martins & Galileo, 1993b: 170, fig. 4.
Eranina cendira; Monné, M. A., 2005a: 465 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 163, fig. 1. 119.

4. *Eranina ciliata* (Fisher, 1938)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones).
Erana ciliata Fisher, 1938: 152; Martins & Galileo, 1989b: 76, figs. 2, 7; Lingafelter *et al*., 2014: 41, figs. 42q, r (holotype).
Eranina ciliata; Monné, M. A., 2005a: 465 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 164, fig. 1.121.

5. *Eranina cincticornis* (Bates, 1866)
Syntypes localities - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).
Erana cincticornis Bates, 1866: 431; Lacordaire, 1872: 901; Bates, 1874: 233; Martins & Galileo, 1989b: 79.
Eranina cincticornis; Monné, M. A., 2005a: 465 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 166, fig. 1.117.

6. *Eranina costaricensis* (Galileo & Martins, 2005)
Type locality - Costa Rica, Heredia: Estación Biológica La Selva (3 km s Puerto Viejo, 10°26'N, 84°01 W, 50150 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.
Erana costaricensis Galileo & Martins, 2005a: 66, fig. 4.
Eranina costaricensis; Monné, M. A., 2005a: 465 (cat.); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

7. *Eranina cretaria* (Galileo & Martins, 2005)
Type locality - Costa Rica, Heredia: Finca La Selva (3 km S Puerto Viejo, 10º26' N, 84º01'W). (CASC). **Distribution -** Costa Rica).
Erana cretaria Galileo & Martins, 2005c: 269, fig. 1.
Eranina cretaria; Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

8. *Eranina curuca* (Galileo & Martins, 1999)
Type locality - Colombia, Amazonas: Mata Mata. (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Erana curuca Galileo & Martins, 1999d: 109, fig. 3; Martínez, 2000: 99 (distr.).
Eranina curuca; Monné, M. A., 2005a: 465 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 166, fig. 1.123.

9. *Eranina diana* (Martins & Galileo, 1989)
Type locality - Brazil, Goiás: Dianópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Erana diana Martins & Galileo, 1989b: 78, fig. 9.
Eranina diana; Monné, M. A., 2005a: 465 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 1667, fig. 1. 120.

10. *Eranina dispar* (Bates, 1881)
Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.
Erana dispar Bates, 1881a: 209; Lameere, 1883: 79 (cat.); Bates, 1885: 428 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Hovore, 2006: 378 (distr.).
Eranina dispar; Monné, M. A., 2005a: 465 (cat.) ; Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

11. *Eranina esquinas* Galileo & Martins, 2008
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Esquinas (Bosque, Península de Osa, 200m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.
Eranina esquinas Galileo & Martins, 2008d: 385, fig. 3.

12. *Eranina flaviventris* (Galileo & Martins, 2005)
Type locality - Honduras, Yoro: Parque Nacional Pico Pijol. (USNM). **Distribution** - Honduras.
Erana flaviventris Galileo & Martins, 2005a: 66, fig. 5; Lingafelter *et al*., 2014: 63, figs. 68e, f (holotype).
Eranina flaviventris; Monné, M. A., 2005a: 466 (cat.).

13. *Eranina florula* (Bates, 1881)
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: San Juan. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Erana florula Bates, 1881a: 209; Lameere, 1883: 79 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 158 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).
Eranina florula; Monné, M. A., 2005a: 466 (cat.).

14. *Eranina fuliginella* (Bates, 1885)
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, El Salvador.
Erana fuliginella Bates, 1885: 428; Franz, 1954: 227; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).
Eranina fuliginella; Monné, M. A., 2005a: 466 (cat.).

15. *Eranina fulveola* (Bates, 1881)
Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: San Juan. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama.
Erana fulveola Bates, 1881a: 210; Lameere, 1883: 79 (cat.); Bates, 1885: 428 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).
Eranina fulveola; Monné, M. A., 2005a: 466 (cat.); Galileo & Martins, 2008d: 388, fig. 5; Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

16. *Eranina hovorei* Galileo & Martins, 2008
Type locality - Ecuador, Napo: (Reserva Ethnica Waorani, (1 km S Onkone Gare Camp.) (USNM?). **Distribution** - Ecuador.
Eranina hovorei Galileo & Martins, 2008d: 385, fig. 4; Martins & Galileo, 2014a: 168, fig. 1.129; Lingafelter *et al*., 2014: 361 (holotype presumed lost).

17. *Eranina humeralis* (Martins & Galileo, 1989)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Gutierrez (Nueva Moka). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Erana humeralis Martins & Galileo, 1989b: 78, fig. 10.
Eranina humeralis; Monné, M. A., 2005a: 466 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 169, fig. 1.128.

18. *Eranina icambi* (Galileo & Martins, 1999)
Type locality - Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9°37'48"N, 74°54'44"W, 70 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Erana icambi Galileo & Martins, 1999d: 108, fig. 2; Martínez, 2000: 99 (distr.).
Eranina icambi; Monné, M. A., 2005a: 466 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 169, fig. 1.124.

19. *Eranina leuconoe* (Bates, 1881)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Erana leuconoe Bates, 1881a: 209; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Maes, 1998: 941 (distr.).
Eranina leuconoe; Monné, M. A., 2005a: 466 (cat.); Galileo & Martins, 2008d: 388, fig. 6; Swift *et al*., 2010: 58 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 786, 2 figs (distr.); Bezark, 2013: 53 (distr.).

20. *Eranina meyeri* (Martins & Galileo, 1989)
Type locality - Brazil, São Paulo: Osasco. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul).
Erana meyeri Martins & Galileo, 1989b: 77, figs. 3, 8.
Eranina meyeri; Monné, M. A., 2005a: 466 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 170, figs. 1. 125, 1. 127.

21. *Eranina moysesi* Galileo & Martins, 2008
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Sirena (Acosa, 1-100m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.
Eranina moysesi Galileo & Martins, 2008d: 384, fig. 1.

22. *Eranina nigrita* (Galileo & Martins, 1991)
Type locality - Brazil, Amapá: Rio Calçoene (Igarapé do Tigre). (MPEG). **Distribution** - Brazil (Amapá).
Erana nigrita Galileo & Martins, 1991d: 105; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 361, fig. 23 (holotype).
Eranina nigrita; Monné, M. A., 2005a: 467 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 171.

23. *Eranina pallida* Galileo & Martins, 2013
Type locality - Honduras, La Ceiba. (USNM). **Distribution** - Honduras.
Eranina pallida Galileo & Martins, 2013a: 34, fig. 5.

24. *Eranina pallidula* (Martins & Galileo, 1989)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).
Erana pallidula Martins & Galileo, 1989b: 75, fig. 6.
Eranina pallidula; Monné, M. A., 2005a: 467 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 172, fig. 1.126.

25. *Eranina pectoralis* (Bates, 1881)
Type locality - Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, El Salvador.
Erana pectoralis Bates, 1881a: 208; Lameere, 1883: 80 (cat.); Franz, 1954: 227 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Eranina pectoralis; Monné, M. A., 2005a: 467 (cat.).

26. *Eranina piriana* (Martins & Galileo, 1993)
Type locality - Venezuela, Tachira: Cordero (1200 m). (CMNC). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela.
Erana piriana Martins & Galileo, 1993b: 169, fig. 1; Galileo & Martins, 1999d: 107; Martínez, 2000: 99 (distr.).
Eranina piriana; Monné, M. A., 2005a: 467 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 174.

27. *Eranina piterpe* Galileo & Martins, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guendá. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Eranina piterpe Galileo & Martins, 2007b: 70, fig. 5; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Martins & Galileo, 2014a: 174, fig. 1. 130; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

28. *Eranina porongaba* (Galileo & Martins, 1998)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina). Bolivia (Santa Cruz).
Erana porongaba Galileo & Martins, 1998b: 252, fig. 6.
Eranina porongaba; Monné, M. A., 2005a: 467 (cat.) ; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 175, fig. 1. 122.

29. *Eranina pusilla* (Bates, 1874)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica.
Erana pusilla Bates, 1874: 233; 1881a: 208; Lameere, 1883: 80 (cat.); Franz, 1954: 227 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Maes, 1998: 942 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Hovore, 2006: 378 (distr.).
Eranina pusilla; Monné, M. A., 2005a: 467 (cat.); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 789, 3 figs (distr.).

30. *Eranina rondonia* Galileo & Martins, 2008
Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes (22 km SE). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Eranina rondonia Galileo & Martins, 2008d: 385, fig. 2; Martins & Galileo, 2014a: 176, fig.1.118.

31. *Eranina rosea* (Galileo & Martins, 2004)
Type locality - Panama, Panama: El Llano (7-10 km N). (USNM). **Distribution** - Panama.
Erana rosea Galileo & Martins, 2004b: 249, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 311, figs. 145g, h (holotype).
Eranina rosea; Monné, M. A., 2005a: 467 (cat.).

32. *Eranina septuosa* (Galileo & Martins, 2004)
Type locality - Panama, Chiriquí: Continental Divide Trail (3600'). (USNM). **Distribution** - Panama.
Erana septuosa Galileo & Martins, 2004b: 249, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 317, figs. 152k, l (holotype).
Eranina septuosa; Monné, M. A., 2005a: 467 (cat.).

33. *Eranina sororcula* Galileo & Martins, 2013
Type locality - El Salvador, La Libertad: Santa Tecla. (USNM). **Distribution** - El Salvador.
Eranina sororcula Galileo & Martins, 2013a: 34, fig. 4.

34. *Eranina suavissima* (Bates, 1881)
Syntypes locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Erana suavissima Bates, 1881a: 209; Lameere, 1883: 80 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).
Eranina suavissima; Monné, M. A., 2005a: 467 (cat.); Galileo & Martins, 2008d: 388, fig. 7.

35. *Eranina tauaira* (Martins & Galileo, 1993)
Type locality - Colombia, Norte de Santander: Quebrada Honda (30 km S Cucuta, 700 m). (CMNC). **Distribution** - Colombia.
Erana tauaira Martins & Galileo, 1993b: 170, fig. 2; Martínez, 2000: 99 (distr.).
Eranina tauaira; Monné, 2005a: 467 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 177, fig. 1.131.

36. *Eranina tomentilla* Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015
Type locality - Paraguay, San Pedro: La Florida. (MZSP). **Distribution** - Paraguay.
Eranina tomentilla Mehl, Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015: 32, figs. 1-3.

37. *Eranina univittata* (Bates, 1881)
Type locality - Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).
Erana univittata Bates, 1881a: 209; Lameere, 1883: 80 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.).
Eranina univittata; Monné, M. A., 2005a: 468 (cat.).

Eraninella Galileo & Martins, 2008

Eraninella Galileo & Martins, 2008d: 389; Monné, M. A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014a: 177.
Type-species - *Tyrinthia longiscapus* Bates, 1881 (original designation).

1. *Eraninella longiscapus* (Bates, 1881)
Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina).
Tyrinthia longiscapus Bates, 1881b: 294.
Hemilophus longiscapus; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Erana longiscapus; Martins & Galileo, 1989b: 74, figs. 1, 4.
Eranina longiscapus; Monné, M. A., 2005a: 466 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).
Eraninella longiscapus; Galileo & Martins, 2008d: 389; Martins & Galileo, 2014a: 178, fig. 1.132, 1.133.

Esamirim Martins & Galileo, 2004

Esamirim Martins & Galileo, 2004d: 468; Monné, M. A., 2005a: 468 (cat.); Monné, M. A., 2012: 102.
Type-species - *Esamirim fasciatus* Martins & Galileo, 2004 (original designation).

1. *Esamirim carinatus* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Costa Rica, Alajuela: San Ramón de los Ríos (1,5 km NO, Hacienda Nueva Zelandia, 620 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.
Esamirim carinatus Martins & Galileo, 2004d: 469, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 468 (cat.); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

2. *Esamirim chionides* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Amphionycha chionides Bates, 1885: 430, pl. 25, fig. 17
Adesmus chionides; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 92.
Adesmus chionide; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat., error).
Esamirim chionides; Martins & Galileo, 2004d: 469, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 468 (cat.); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

3. *Esamirim divisus* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Panama, Panama: El Llano (7,5 - 13 km N). (EMEC). **Distribution** - Panama.
Esamirim divisus Martins & Galileo, 2004d: 471, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 468 (cat.).

4. *Esamirim fasciatus* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Golfo Dulce (3 km SW Rincón, 10 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.
Esamirim fasciatus Martins & Galileo, 2004d: 469, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 468 (cat.); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

Essostrutha Thomson, 1868

Essostrutha Thomson, 1868e: 198; Lacordaire, 1872: 895; Bates, 1881a: 210; Zayas, 1956: 105; 1975: 297; Chemsak, 1978: 125 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 468 (cat.); Monné, M. A., 2012: 102.
Type-species - *Saperda laeta* Newman, 1840 (monotypy).

1. *Essostrutha binotata* Bates, 1881
Type locality - Mexico, Puebla. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sonora, Sinaloa, Nayarit, Puebla, Guerrero, Jalisco, Morelos).
Essostrutha binotata Bates, 1881a: 212; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, 1978: 128, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 626 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 468 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.).
Erana binotata; Bates, 1881a: pl. 15, fig. 18.
Hemilophus binotatus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

2. *Essostrutha laeta* (Newman, 1840)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Veracruz, Michoacán, Puebla, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Chiapas), Guatemala.
Saperda laeta Newman, 1840: 13.
Essostrutha laeta; Thomson, 1868e: 199; Lacordaire, 1872: 895; 1876: pl. 110, figs. 3, 3a; Bates, 1881a: 210 Chemsak, 1978: 126, 1 fig. (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Heffern, 2001: 94 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 532 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 626 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 468 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 184; Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).
Hemilophus laetus; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).
Amphionycha albina Pascoe, 1858: 256.
Hemilophus albinus; Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).
Essostrutha albina; Bates, 1881a: 211.
Type locality - Guatemala. (BMNH).
Essostrutha miniata Lacordaire, 1872: 895.
Hemilophus laetus var. *miniatus*; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).
Type locality - Mexico. (MNHN).
Essostrutha fimbriolata Bates, 1881a: 210; Casey, 1913: 364; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.).

Hemilophus fimbriolatus; Lameere, 1883: 77 (cat.).
Type locality - Mexico, Veracruz: Playa Vicente. (BMNH).
Essostrutha cinnabarina Bates, 1881a: 211; 1885: 428; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.).
Hemilophus cinnabarinus; Lameere, 1883: 77 (cat.).
Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH).

Essostruthella Lane, 1972

Essostruthella Lane, 1972: 381; Martins & Galileo, 2004a: 40 (key spp); Monné, M. A., 2005a: 469 (cat.); Monné, M. A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014a: 179.
Type-species - *Essostruthella nevermanni* Lane, 1972 (original designation).

1. *Essostruthella acatinga* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Colombia, Amazonas: Parque Nacional Natural Amacayacu (Mocagua, 3°41'S, 70°15'W, 150 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Essostruthella acatinga Martins & Galileo, 2004a: 40, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 469 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 180, fig. 1.135.

2. *Essostruthella nevermanni* Lane, 1972
Type locality - Costa Rica, Coronado. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.
Essostruthella nevermanni Lane, 1972: 381; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 469 (cat.); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

3. *Essostruthella notaticollis* (Lane, 1973)
Type locality - Costa Rica, Coronado. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Oedudes notaticollis Lane, 1973a: 406.
Essostruthella notaticollis; Galileo & Martins, 1997c: 142, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 469 (cat.); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

Eulachnesia Bates, 1872

Eulachnesia Bates, 1872: 231; 1881b: 147; Gilmour, 1962d: 124, 141; Lane, 1974a: 369; Martins, 1984b: 326; Martins & Galileo, 1996b: 21 (transf.); 1996c: 189, 190 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 469 (cat.); Monné, M. A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014a: 181 (key spp.).
Type-species - *Amphionycha sapphira* Bates, 1866 (original designation). [= *Saperda humeralis* Fabricius, 1801].

1. *Eulachnesia boteroi* Monné & Monné, 2015
Type locality - Colombia,Nariño: Barbacoas, 60 m. **Distribution** - Colombia.
Eulachnesia boteroi Monné, M. L. & Monné, M. A. 2015: 230 fig.2

2. *Eulachnesia cobaltina* Bates, 1881
Syntypes locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Eulachnesia cobaltina Bates, 1881b: 148; Lameere, 1883: 79 (cat.); Gilmour, 1962d: 142; Martins & Galileo, 1996c: 190; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 469 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 182, fig. 1. 136.

3. *Eulachnesia humeralis* (Fabricius, 1801)
Type locality - America meridionalis. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Colombia, Brazil (Amazonas).
Saperda humeralis Fabricius, 1801: 321; Schoenherr, 1817: 428; Zimsen, 1964: 175 (type).
Isomerida humeralis; Aurivillius, 1923a: 588 (cat.).
Eulachnesia humeralis; Martins & Galileo, 1992b: 194; 1996c: 190 (syn.); Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 470 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 183, fig. 1. 138.
Amphionycha sapphira Bates, 1866: 428.
Eulachnesia sapphira; Bates, 1872: 231; Gilmour, 1962d: 142.
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

4. *Eulachnesia monnei* Martins & Galileo, 1996
Type locality - Brazil, Amazonas: Igapó-Açu (Rodovia BR 319, km 245). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Eulachnesia monnei Martins & Galileo, 1996c: 190, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 470 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 185, fig. 1. 137; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

5. *Eulachnesia smaragdina* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Eulachnesia smaragdina Bates, 1872: 231; 1881a: 212, pl. 15, fig. 11; Gilmour, 1962d: 141; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Martins & Galileo, 1996c: 190; Maes, 1998: 943 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 470 (cat.); Swift *et al*., 2010: 58 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 792, 3 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

Frankluquetia Tavakilian, 2004

Frankluquetia Tavakilian, 2004: 6; Monné, M. A., 2005a: 470 (cat.); Monné, M. A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014a: 73.
Type-species - *Frankluquetia inexpectata* Tavakilian, 2004 (monotypy and original designation).

1. *Frankluquetia inexpectata* Tavakilian, 2004
Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk. 30. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Frankluquetia inexpectata Tavakilian, 2004: 7, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 470 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 74, fig. 1.65.

Fredlanea Martins & Galileo, 1996

Fredlanea Martins & Galileo, 1996c: 190; Monné, M. A., 2005a: 470 (cat.); Monné, M. A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014b: 222.
Type-species - *Eulachnesia velutina* Lane, 1966 (original designation).

1. *Fredlanea aequatoria* (Bates, 1881)
Syntypes locality - Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Eulachnesia aequatoria Bates, 1881b: 149; Lameere, 1883: 79 (cat.); Gilmour, 1962d: 141.
Fredalanea aequatoria; Martins & Galileo, 1996c: 196, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 470 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 225, fig. 2.177.

2. *Fredlanea amoena* (Galileo & Martins, 2005)
Type locality — Panama, Bocas del Toro: Fortunas Dam (25 km NE, 1000'). (FSCA). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Eulachnesia amoena Galileo & Martins, 2005c: 270, fig. 4; Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).
Fredlanea amoena; Martins & Galileo, 2014a: 185.

3. *Fredlanea birai* Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Ecuador. Pichincha: Las Palmeras (1800 m).l (MNRJ. **Distribution** – Ecuador.
Fredlanea birai Galileo & Santos-Silva, 2016b: 591, figs. 1-4.

4. *Fredlanea calliste* (Bates, 1881)
Type locality - Peru, Cuzco. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Eulachnesia calliste Bates, 1881b: 148; Lameere, 1883: 79 (cat.); Gilmour, 1962d: 141; Galileo & Martins, 1990b: 583 (syn.); Tavakilian, 1991: 450 (syn.).
Fredlanea calliste; Martins & Galileo, 1996c: 192; Monné, M. A., 2005a: 470 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 225, fig. 2.175.
Amphionycha holmgreni Aurivillius, 1908: 11, fig. 4.
Adesmus holmgreni; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).
Syntypes locality - Bolivia, San Fermín. (NHRS).
Adesmus albosuturalis Fuchs, 1970: 112.
Type locality - Bolivia, Mapiri: San Agustín. (HSCV).

5. *Fredlanea colombiana* (Lane, 1966)
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Eulachnesia colombiana Lane, 1966b: 273.
Fredlanea colombiana; Martins & Galileo, 1996c: 193; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 471 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 226, fig. 2.176.

6. *Fredlanea consobrina* (Lane, 1970)
Type locality - Colombia, Muzo. (MZSP). **Distribution** - Colombia.
Eulachnesia consobrina Lane, 1970b: 410.
Fredlanea consobrina; Martins & Galileo, 1996c: 193; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 471 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 227, fig. 2.183.

7. *Fredlanea cymatilis* (Lane, 1966)
Type locality - Colombia, Fusagasuga. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador.
Eulachnesia cymatilis Lane, 1966d: 272.
Fredlanea cymatilis; Martins & Galileo, 1996c: 193; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 471 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 227, fig. 2.185.

8. *Fredlanea flavipennis* (Lane, 1966)
Type locality - Peru. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru.
Eulachnesia flavipennis Lane, 1966d: 271; Lingafelter *et al*., 2014: 63, figs. 68a, b (holotype).
Fredlanea flavipennis; Martins & Galileo, 1996c: 191, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 471 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 228, fig. 2.181.

9. *Fredlanea guaranitica* (Lane, 1966)
Type locality - Paraguay, Caaguazu: Sapucay. (BMNH). **Distribution** - Paraguay.
Eulachnesia guaranitica Lane, 1966d: 274.
Fredlanea guaranitica; Martins & Galileo, 1996c: 193; Monné, M. A., 2005a: 471 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 229, fig. 2.174.

10. *Fredlanea hiekei* (Fuchs, 1970)

Type locality - Ecuador, Santa Inez. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Ecuador.
Adesmus hiekei Fuchs, 1970: 113.
Fredlanea hiekei; Martins & Galileo, 1996c: 196; Monné, M. A., 2005a: 471 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 230.

11. *Fredlanea hovorei* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Z. P. Arenal-Monteverde (Estación Biológica Monteverde, 1600 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.
Fredlanea hovorei Galileo & Martins, 2005b: 105, fig. 6; Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

12. *Fredlanea kirschi* (Aurivillius, 1923)
Type locality - Peru. (SMTD). **Distribution** - Colombia, Peru.
Amphionycha sp. ? Kirsch, 1875: 290.
Adesmus kirschi Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).
Fredlanea kirschi; Galileo & Martins, 1999d: 112; 1999d: 111, fig. 6; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 471 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 231, fig.2.180.

13. *Fredlanea maculata* Martins & Galileo, 1996
Type locality - Ecuador, Guayas: Guayaquil (Cuenca). (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Fredlanea maculata Martins & Galileo, 1996c: 192, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 471 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 233, fig. 2.178.

14. *Fredlanea putiapitanga* Galileo & Martins, 1999
Type locality - Colombia, La Lechera. (UNCB). **Distribution** - Colombia.
Fredlanea putiapitanga Galileo & Martins, 1999d: 110, fig. 5; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 471 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 234, fig. 2.182.

15. *Fredlanea velutina* (Lane, 1966)
Type locality - Ecuador, Chimborazo: Chimbo. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador.
Eulachnesia velutina Lane, 1966d: 273.
Fredlanea velutina; Martins & Galileo, 1996c: 193, fig. 8 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 471 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 234, fig. 2.184.
Adesmus basalis Fuchs, 1970: 113; Martínez, 2000: 98 (distr.).
Type locality - Ecuador, Chimborazo: Chimbo. (HSCV).

16. *Fredlanea vilhena* Martins & Galileo, 1996
Type locality - Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Fredlanea vilhena Martins & Galileo, 1996c: 192, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 36 holotype); Monné, M. A., 2005a: 472 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 235, fig. 2.179; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

17. *Fredlanea virginea* (Fabricius, 1801)
Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** – French Guiana, Colombia, Brazil (Pará).
Saperda virginea Fabricius, 1801: 324; Schoenherr, 1817: 420; Zimsen, 1964: 175 (type).
Adesmus virgineus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Martínez, 2000: 99 (distr.).
Fredlanea virginea; Martins & Galileo, 1996c: 191, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 472 (cat.). Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 236.

18. *Fredlanea viridipennis* (Bates, 1881)
Type locality - Ecuador, Pastaza: Macas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Eulachnesia viridipennis Bates, 1881b: 149; Lameere, 1883: 79 (cat.); Gilmour, 1962d: 141.
Fredlanea viridipennis; Martins & Galileo, 1996c: 192, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 472 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 237.

Gagarinia Lane, 1956
Gagarinia Lane, 1956: 28; Martins & Galileo, 1992d: 575; Monné, M. A., 2005a: 472 (cat.); Monné, M. A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014a: 28 (key spp.).
Type-species - *Adesmus borgmeieri* Bondar, 1938 (original designation).

1. *Gagarinia aureolata* (Lane, 1950)
Type locality - Brazil, São Paulo: Rio Cubatão. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Adesmus aureolatus Lane, 1950: 100, pl. 1, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 31 (holotype).
Gagarinia aureolata; Martins & Galileo, 1992d: 577, 579; Monné, M. A., 2005a: 472 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a:30, fig. 1.14; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

2. *Gagarinia borgmeieri* (Bondar, 1938)
Type locality - Brazil, Bahia: Itabuna (Agua Preta). (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Bahia). **Host plants** - *Bombax* sp., *Ceiba pentandra* (Linné) Gaertner (Malvaceae), *Khaya ivoriensis* A. Chevalier (Meliaceae).
Adesmus borgmeieri Bondar, 1938b: 445, fig. 6; 1939a: 54; Lane, 1939b: 477, pl. 12, fig. 6; Lima, A. M., 1955: 137, fig. 108 (hosts); Duffy, 1960: 276 (biol.).

Gagarinia borgmeieri; Lane, 1956: 28; Silva, A. G. *et al*., 1968: 401 (hosts); Martins & Galileo, 1992d: 579; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 18, fig. 4; Monné, M. A., 2002: 18 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 472 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Giuglaris, 2012: 64, fig. 16 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 30, fig. 1.13.

3. *Gagarinia melasma* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE Hotel Flora e Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Gagarinia melasma Galileo & Martins, 2004d: 383, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 472 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 40 (distr.); 2009: 3 (holotype); Martins & Galileo, 2014a: 33, fig. 1.12; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

4. *Gagarinia mniszechii* (Chabrillac, 1857)

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

Hemilophus mniszechii Chabrillac, 1857: 200.

Adesmus mniszechi; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.).

Gagarinia mniszechi; Lane, 1956: 28; Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Martins & Galileo, 1992d: 579; Monné, M. A., 2005a: 472 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62, fig. 98 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 34, fig. 1. 15; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 331 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Guayuriba Lane, 1970

Guayuriba Lane, 1970b: 397; Martins & Galileo, 1993a: 113; 1998c: 431; Monné, M. A., 2005a: 472 (cat.); Monné, M. A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014b: 96.

Type-species - *Guayuriba extrelidia* Lane, 1970 (original designation).

1.*Guayuriba bezarki* Audureau & Demez, 2016

Type locality - Peru, Pasco : Oxapampa, Pozuzo. (AACP). **Distribution** - Peru.

Guayuriba bezarki Audureau & Demez, 2016: 41, fig. 3.

2. *Guayuriba dilaticeps* (Bates, 1881)

Type locality - Colombia, Magdalena: Santa Marta. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia.

Amphionycha dilaticeps Bates, 1881b: 200.

Hemilophus dilaticeps; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Adesmus dilaticeps; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).

Guayuriba dilaticeps; Martins & Galileo, 1993a: 113 (syn.); 1998c: 431, 432, fig. 10; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 473 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 97, fig. 2.78.

Guayuriba extrelidia Lane, 1970b: 398.

Type locality - Colombia, Meta: Rio Guayuriba. (AMNH).

Hemiloapis Galileo & Martins, 2004

Hemiloapis Galileo & Martins, 2004b: 252; 2004d: 384 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 473 (cat.); Martins & Galileo, 2006: 271 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 102; Martins & Galileo, 2014b: 98.

Type-species - *Hemiloapis yandaira* Galileo & Martins, 2004 (original designation).

1. *Hemiloapis endyba* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Ecuador, Napo: Reserva Étnica Waorani (1 km S Onkone Gare Camp, 00°39'10"S, 76°26'W, 220 m). (USNM). **Distribution** - Ecuador.

Hemiloapis endyba Galileo & Martins, 2004d: 385, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 473 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 57, figs. 61k, l (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 99, fig. 2.76.

2. *Hemiloapis mena* Martins & Galileo, 2006

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (ZF2, km 14). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Hemiloapis mena Martins & Galileo, 2006: 271, fig. 6; Martins & Galileo, 2014b: 101, fig. 2.73; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 352 (holotype).

3. *Hemiloapis yandaira* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista (Flora & Fauna Hotel). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hemiloapis yandaira Galileo & Martins, 2004b: 252, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 473 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 40 (distr.); 2009: 3 (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 102, fig. 2.74; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

4. *Hemiloapis ybyra* Galileo & Martins, 2004

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (proximidades do Hotel Flora e Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hemiloapis ybyra Galileo & Martins, 2004d: 387, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 473 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 40 (distr.); 2009: 3 (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 102, fig. 2.75; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

Hemilocrinitus Galileo & Martins, 2005

Hemilocrinitus Galileo & Martins, 2005b: 108; Monné, M. A., 2012: 102.

Type-species — *Hemilocrinitus barbatus* Galileo & Martins, 2005 (original designation).

1. *Hemilocrinitus barbatus* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Coto Brus (Estación Biológica Las Alturas, 1500 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.

Hemilocrinitus barbatus Galileo & Martins, 2005b: 108, fig. 3; Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

Hemilomecopterus Martins & Galileo, 2004

Hemilomecopterus Martins & Galileo, 2004a: 40; Monné, M. A., 2005a: 473 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014a: 186.

Type-species - *Hemilomecopterus alienus* Martins & Galileo, 2004 (monotypy).

1. *Hemilomecopterus alienus* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Colombia, Amazonas: Parque Nacional Natural Amacayacu (San Martín, 3°46'S, 70°18'W, 150 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Hemilomecopterus alienus Martins & Galileo, 2004a: 42, figs. 7, 8; Galileo & Martins, 2005a: 68 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 473 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 186, fig. 1.134, 1.139.

Hemilophus Audinet-Serville, 1835

Hemilophus Audinet-Serville, 1835: 49; Laporte, 1840: 488; Thomson, 1857h: 308; 1860: 63; 1864: 127; 1865: 402; Strauch, 1861: 138; Bates, 1866: 370; Thomson, 1868e: 190, 191; Chenu, 1870: 326; Lacordaire, 1872: 885; Bates, 1881a: 221; Marinoni, 1977a: 44; Martins & Galileo, 1992a: 122; Monné, M. A., 2005a: 473 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014b: 103.

Type-species - *Hemilophus dimidiaticornis* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

1. *Hemilophus dimidiaticornis* Audinet-Serville, 1835

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

Hemilophus dimidiaticornis Audinet-Serville, 1835: 50; Laporte, 1840: 488; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1864: 127; Bruch, 1912: 217 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Viana, 1972: 397 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Martins & Galileo, 1992a: 123, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 106, fig. 2.77; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

2. *Hemilophus infuscatus* Bates, 1881

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Hemilophus infuscatus Bates, 1881b: 292; Saalas, 1936: 166, pl. 16, fig. 260; Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Martins & Galileo, 1992a: 123; Monné, M. A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62, fig. 99 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 108, fig. 2.79; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

3. *Hemilophus leucogramma* Bates, 1881

Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Paraná, Rio Grande do Sul).

Hemilophus leucogramma Bates, 1881b: 293; Lameere, 1883: 78 (cat.); Lima, A. M., 1955: 136, fig. 105; Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Martins & Galileo, 1992a: 123; Monné, M. A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 108, fig. 2.80; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

4. *Hemilophus unicolor* Bates, 1881

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).

Hemilophus unicolor Bates, 1881b: 293; Lameere, 1883: 78 (cat.); Bruch, 1912: 217 (cat.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Viana, 1972: 398 (distr.); Martins & Galileo, 1992a: 124; Monné, M. A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 109, fig. 2.81; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Hilarolea Thomson, 1868

Hilarolea Thomson, 1868e: 200; Lacordaire, 1872: 890; Martins & Galileo, 1992c: 437; Monné, M. A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014b: 237.

Type-species - *Saperda incensa* Perty, 1832 (monotypy).

1. *Hilarolea incensa* (Perty, 1832)

Type locality - Brazil, "prope Sebastianopolin" [Rio de Janeiro]. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul).

Saperda incensa Perty, 1832: 97, pl. 19, fig. 11.

Hilarolea encensa; Thomson, 1868e: 200 (error).

Hilarolea incensa; Lacordaire, 1872: 890; Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); 1972a: 69 (distr.); Martins & Galileo, 1992c: 438, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 238, fig. 2.170; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Hemilophus incensus; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Hilaroleopsis Lane, 1970

Hilaroleopsis Lane, 1970b: 406; Martins & Galileo, 1992e: 589; 1997b: 47, 55; Monné, M. A., 2005a: 474 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014b: 238.
Type-species - *Hilaroleopsis vogti* Lane, 1970 (original designation).

1. *Hilaroleopsis bicarinata* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Amphionycha bicarinata Bates, 1885: 430, pl. 25, fig. 18.
Adesmus bicarinatus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.).
Hilaroleopsis bicarinata; Martins & Galileo, 1992e: 590, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 474 (cat.).

2. *Hilaroleopsis coloratus* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Costa Rica, Alajuela: San Ramón de Dos Rios (620 m). (INBC). **Distribution -** Costa Rica.
Hilaroleopsis coloratus Galileo & Martins, 2005c: 271, fig. 6; Swift *et al*., 2010: 58 (distr.).

3. *Hilaroleopsis dimidiata* (Bates, 1881)
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Colombia.
Amphionycha dimidiata Bates, 1881b: 200.
Hemilophus dimidiatus; Lameere, 1883: 77 (cat.).
Adesmus dimidiatus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Martínez, 2000: 99 (distr.).
Hilaroleopsis dimidiata; Martins & Galileo, 1997b: 56, figs. 1, 5; Monné, M. A., 2005a: 474 (cat.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 239, fig. 2.190.

4. *Hilaroleopsis globicollis* (Bates, 1881)
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico.
Amphionycha globicollis Bates, 1881a: 218.
Hemilophus globicollis; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Adesmus globicollis; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.).
Hilaroleopsis globicollis; Martins & Galileo, 1997b: 57; Monné, M. A., 2005a: 475 (cat.).

5. *Hilaroleopsis icuapira* Martins & Galileo, 1992
Type locality - Costa Rica. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.
Hilaroleopsis icuapira Martins & Galileo, 1992e: 590, fig. 3; 2004d: 471 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 475 (cat.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

6. *Hilaroleopsis minor* Martins & Galileo, 1997
Type locality - Venezuela, Aragua: Aragua (1575 m). (MZSP). **Distribution** - Venezuela.
Hilaroleopsis minor Martins & Galileo, 1997b: 58; Monné, M. A., 2005a: 475 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 240, fig. 2.189.

7. *Hilaroleopsis nigerrima* (Aurivillius, 1923)
Type locality - Guatemala, Purulá. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala.
Amphionycha obesa var.; Bates, 1881a: 217.
Adesmus obesus var. *nigerrimus* Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).
Hilaroleopsis nigerrima; Martins & Galileo, 1997b: 57; Monné, M. A., 2005a: 475 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

8. *Hilaroleopsis obesa* (Bates, 1881)
Type locality - Mexico, Veracruz: Omealca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras.
Amphionycha obesa Bates, 1881a: 217.
Hemilophus obesus; Lameere, 1883: 78 (cat,).
Adesmus obesus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.).
Hilaroleopsis obesa; Martins & Galileo, 1997b: 57; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 475 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

9. *Hilaroleopsis pituna* Galileo & Martins, 2006
Type locality - Panama, Chiriquí: Reserva Fortuna (Continental Divide Trail). (CASC). **Distribution** - Panama.
Hilaroleopsis pituna Galileo & Martins, 2006b: 791, fig. 3.

10. *Hilaroleopsis pluricostata* (Bates, 1881)
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: Purulhá. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Amphionycha pluricostata Bates, 1881a: 217.
Hemilophus pluricostatus; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Adesmus pluricostatus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).
Hilaroleopsis pluricostata; Martins & Galileo, 1992e: 590, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 475 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

11. *Hilaroleopsis theurgus* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (EMEC) - **Distribution** - Costa Rica.
Hilaroleopsis theurgus Martins & Galileo, 2004d: 471, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 475 (cat.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

12. *Hilaroleopsis vogti* Lane, 1970
Type locality - Guatemala, San Sebastián. (USNM). **Distribution** - Guatemala.
Hilaroleopsis vogti Lane, 1970b: 406; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Martins & Galileo, 1992e: 590, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 475 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 345, figs. 184a, b (holotype).

Iareonycha Martins & Galileo, 1997

Iareonycha Martins & Galileo, 1997b: 48; Monné, M. A., 2005a: 476 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014b: 241.
Type-species - *Iareonycha ipepuna* Martins & Galileo, 1997 (original designation).

1. *Iareonycha albisterna* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Panama, Panama: Nusagardi area (Cordillera Igar trail). (USNM). **Distribution** - Panama.
Iareonycha albisterna Martins & Galileo, 2004b: 539, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 476 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 11, figs. 10m, n (type).

2. *Iareonycha ipepuna* Martins & Galileo, 1997
Type locality - Colombia, Antioquia: La Estrella. (MNRJ). **Distribution** - Colombia.
Iareonycha ipepuna Martins & Galileo, 1997b: 48, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 476 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 242, fig. 2.191; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

Iarucanga Martins & Galileo, 1991

Iarucanga Martins & Galileo, 1991a: 564; Monné, M. A., 2005a: 476 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014a: 75, (chave spp.).
Type-species - *Spathoptera mimica* Bates, 1866 (original designation).
Spathoptera; Bates, 1866: 369 (not Audinet-Serville, 1835).

1. *Iarucanga capillacea* (Bates, 1866)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Spathoptera capillacea Bates, 1866: 369.
Hemilophus capillaceus; Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).
Lycidola capillacea; Bates, 1881b: 306.
Iarucanga capillacea; Martins & Galileo, 1991a: 564; Monné, M. A., 2005a: 476 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 76, fig. 1.64.

2. *Iarucanga mimica* (Bates, 1866)
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso), French Guiana, Ecuador, Bolivia.
Spathoptera mimica Bates, 1866: 369.
Hemilophus mimicus; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).
Lycidola mimica; Bates, 1881b: 306.
Iarucanga mimica; Martins & Galileo, 1991a: 564, figs. 4, 6; Monné, M. A., 2005a: 476 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27, fig. 50 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 77, fig. 1.62.

Iatuca Galileo & Martins, 2004

Iatuca Galileo & Martins, 2004d: 381; Monné, M. A., 2005a: 476 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103.
Type-species - *Iatuca brevicornis* Galileo & Martins, 2004 (original designation).

1. *Iatuca brevicornis* Galileo & Martins, 2004
Type locality - Panama, Panama: 8-10 N El Llano. (Frank Hovore, CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Iatuca brevicornis Galileo & Martins, 2004: 382, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 476 (cat.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

Ibitiruna Galileo & Martins, 1997

Ibituruna Galileo & Martins, 1997d: 169; Monné, M. A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014b: 109.
Type-species - *Amphionycha fenestrata* Bates, 1881 (original designation).

1. *Ibituruna araponga* Galileo & Martins, 1997
Type locality - Brazil, Paraná: Arapongas. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Paraná).
Ibituruna araponga Galileo & Martins, 1997d: 170, figs. 5, 7; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 477 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 111, fig. 2.82; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

2. *Ibituruna fenestrata* (Bates, 1881)
Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo?, Santa Catarina?).
Amphionycha fenestrata Bates, 1881b: 202.

Hemilophus fenestratus; Lameere, 1883: 73 (cat.).
Adesmus fenestratus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).
Ibituruna fenestrata; Galileo & Martins, 1997d: 170; Monné, M. A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 111, fig. 2.83; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Icaunauna Martins & Galileo, 2009

Icaunauna Martins & Galileo, 2009d: 535; Monné, M. A., 2012: 103.
Type-species - *Icaunauna aurantium* Martins & Galileo, 2009 (original designation).

1. *Icaunauna aurantium* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Costa Rica, San José: Carretera Interamericana, km 77 (HSCV). **Distribution** - Costa Rica.
Icaunauna aurantium Martins & Galileo, 2009d : 535, fig. 9.

Icimauna Martins & Galileo, 1991

Icimauna Martins & Galileo, 1991e: 819; Galileo & Martins, 1992d: 16; Monné, M. A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014a: 187 (key spp.).
Type-species - *Saperda ciliaris* Klug, 1825 (original designation).

1. *Icimauna angaba* Martins & Galileo, 1991
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.
Icimauna angaba Martins & Galileo, 1991e: 823, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 477 (cat.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

2. *Icimauna aysa* Martins & Galileo, 1991
Type locality - Costa Rica. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica.
Icimauna aysa Martins & Galileo, 1991e: 823, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 477 (cat.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

3. *Icimauna ciliaris* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).
Saperda ciliaris Klug, 1825: 467, pl. 42, fig. 7.
Hemilophus ciliaris; Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).
Hemilophus (?) ciliaris; Bates, 1881b: 305.
Icimauna ciliaris; Martins & Galileo, 1991e: 820, fig. 4; Galileo & Martins, 2006d: 276, fig. 121; Monné, M. A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 79 (mimet.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 189, fig. 1.141; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

4. *Icimauna macilenta* (Bates, 1881)
Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Tyrinthia macilenta Bates, 1881b: 294.
Hemilophus macilentus; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Icimauna macilenta; Martins & Galileo, 1991e: 820; Monné, M. A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 190, fig. 1.141.

5. *Icimauna pallidipennis* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Coronado. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.
Icimauna pallidipennis Martins & Galileo, 2007e: 1145, fig. 1; Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 294, figs. 126o, p (holotype).

6. *Icimauna reversa* (Bates, 1881)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina), Paraguay, Argentina (Misiones).
Tyrinthia reversa Bates, 1881b: 295.
Hemilophus reversus; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Icimauna reversa; Martins & Galileo, 1991e: 820; Monné, M. A., 2005a: 477 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62, fig. 100 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 191; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

7. *Icimauna sarauaia* Martins & Galileo, 1991
Type locality - Bolivia, Provincia Chapare: El Limbo. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz), Brazil (Rondônia).
Icimauna sarauaia Martins & Galileo, 1991e: 820, fig. 6; Galileo & Martins, 2001c: 248 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 478 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 192, fig. 1.142.

Icupima Martins & Galileo, 1991

Icupima Martins & Galileo, 1991a: 556; Galileo & Martins, 1992d: 15; Monné, M. A., 2005a: 478 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014a: 78 (key spp.).

Type-species - *Lycidola laevipennis* Gahan, 1892 (original designation).

1. *Icupima ampliata* Martins, Galileo & Tavakilian, 2008
Type locality - French Guiana, Belizon (km 15+20). (MZSP). **Distribution** - French Guiana.
Icupima ampliata Martins, Galileo & Tavakilian, 2008: 284, fig. 2; Morvan & Roguet, 2013: 27, fig. 51 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 79 (cover).

2. *Icupima laevipennis* (Gahan, 1892)
Type locality - Panama, Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Panama, Ecuador.
Lycidola laevipennis Gahan, 1892: 272, pl. 12, fig. 1; Linsley, 1961: 634 (mimet.).
Icupima laevipennis; Martins & Galileo, 1991a: 556, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Galileo & Martins, 2005a: 67 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 478 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 80, fig. 1. 71.

3. *Icupima taua* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Colombia, Cauca: Parque Nacional Natural Isla Gorgona (Alto El Mirador, 02°58'N, 78°11'W, 180 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Icupima taua Martins & Galileo, 2004a: 38, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 478 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 81, fig. 1. 72.

Ipepo Martins & Galileo, 2008
Ipepo Martins & Galileo, 2008e: 552; Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014a: 82.
Type-species - *Ipepo dilatatus* Martins & Galileo, 2008 (original designation).

1. *Ipepo dilatatus* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Reserva Nacional de Potrerillo del Guenda (400 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Ipepo dilatatus Martins & Galileo, 2008e: 552, fig. 7; Martins & Galileo, 2014a: 82, fig. 1. 31; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

Iquiara Martins & Galileo, 1998
Iquiara Martins & Galileo, 1998a: 55; Monné, M. A., 2005a: 478 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014a: 193.
Type-species - *Iquiara tuiuca* Martins & Galileo, 1998 (original designation).

1. *Iquiara tuiuca* Martins & Galileo, 1998
Type locality - Ecuador, Pichincha: Tinalandia (route Quito-Santo Domingo, 650 m). (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.
Iquiara tuiuca Martins & Galileo, 1998a: 55, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 478 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 194, fig. 1.146; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

Ischnophygas Thomson, 1868
Ischnophygas Thomson, 1868e: 196; Lacordaire, 1872: 902; Bates, 1881a: 212; Gilmour, 1962d: 125; Martins & Galileo, 1998d: 103; Monné, M. A., 2005a: 478 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103.
Type-species - *Ischnophygas telephoroides* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Ischnophygas telephoroides* Thomson, 1868
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico.
Ischnophygas telephoroides Thomson, 1868e: 196; Lacordaire, 1872: 902; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 212 (distr.); Gilmour, 1962d: 125; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 478 (cat.).
Hemilophus telephoroides; Gemminger & Harold, 1873: 3211 (cat.).

Isomerida Bates, 1866
Isomerida Bates, 1866: 372; Lacordaire, 1872: 887; Bates, 1881a: 221; Martins & Galileo, 1992b: 187; Galileo & Martins, 1996b: 232 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 478 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014b: 242.
Type-species - *Hemilophus albicollis* Laporte, 1840 (subsequent designation, Pascoe, 1866: 287).

1. *Isomerida albicollis* (Laporte, 1840)
Type locality - Cayenne. (MVMA). **Distribution** - Costa Rica, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba, Pando, Santa Cruz).
Hemilophus albicollis Laporte, 1840: 488.
Isomerida albicollis; Bates, 1866: 373; Pascoe, 1866: 287; Lacordaire, 1872: 888; Aurivillius, 1926: 6 (distr.); Martins & Galileo, 1992b: 188, fig. 4; Galileo & Martins, 1996b: 240 (syn.); Martins & Galileo, 2004a: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 478 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 245, fig. 2.202.
Hemilophus anceps Aurivillius, 1919: 7.
Isomerida anceps; Martins & Galileo, 1992a: 128; 1992b: 188.
Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Autaz. (NHRS).

2. *Isomerida amicta* Pascoe, 1866

Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia. **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Isomerida amicta Pascoe, 1866: 287, pl. 20, fig. 2; Martins & Galileo, 1992b: 188; Galileo & Martins, 1996b: 247; Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 479 (cat.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 5 (hosts); Martins & Galileo, 2014b: 248, fig. 2.288.

3. *Isomerida apiratinga* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Peru, Huanuco: Divisoria. (CASC). **Distribution** - Peru.

Isomerida apiratinga Martins & Galileo, 1992b: 189, fig. 1; Galileo & Martins, 1996b: 239; Monné, M. A., 2005a: 479 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 249, figs. 2.186, 2.197.

4. *Isomerida cinctiventris* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Isomerida cinctiventris Bates, 1885: 432; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Martins & Galileo, 1992b: 188; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Galileo & Martins, 1996b: 240; Monné, M. A., 2005a: 479 (cat.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

Isomerida cinctipennis Bates, 1885: pl. 25, fig. 20.

5. *Isomerida ibitira* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça, 1380 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Isomerida ibitira Martins & Galileo, 1992b: 190; Galileo & Martins, 1996b: 237, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 479 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 250, fig. 2.203.

6. *Isomerida invicta* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Peru, Junin: Piches & Perene Valleys (2000-3000'). (USNM). **Distribution** - Peru.

Isomerida invicta Galileo & Martins, 1996b: 244, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 479 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 82, figs. 89m, n (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 251, fig. 2.201.

7. *Isomerida lanifica* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Saperda lanifica Germar, 1824: 489.

Spathoptera lanifica; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Isomerida lanifica; Lacordaire, 1872: 888; Martins & Galileo, 1992b: 188; Galileo & Martins, 1996b: 235, fig. 3 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 479 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 252; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Hemilophus lanificus; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Isomerida vittipennis Bates, 1881b: 292; Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.).

Hemilophus vittipennis; Lameere, 1883: 79 (cat.).

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MNHN).

8. *Isomerida lineata* Bates, 1874

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Brazil (Rondônia), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Isomerida lineata Bates, 1874: 232; 1881a: 221 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Martins & Galileo, 1992b: 188; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Maes *et al*., 1994: 39 (distr.); Galileo & Martins, 1996b: 237, fig. 2; 2003e: 266 (distr.); Maes, 1998: 942 (distr.); Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 479 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 795, 2 figs (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 254, fig. 2.198.

Hemilophus lineatus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Isomerida albicollis var. Bates, 1872: 229.

9. *Isomerida longicornis* Bates, 1881

Type locality - Brazil, Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Paraíba, Bahia, Minas Gerais).

Isomerida longicornis Bates, 1881b: 292; Martins & Galileo, 1992b: 188; Galileo & Martins, 1996b: 243, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 480 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 254, fig. 2.196.

Hemilophus longicornis; Lameere, 1883: 78 (cat.).

10. *Isomerida paraba* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Isomerida paraba Galileo & Martins, 2001b: 64, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 480 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 255, fig. 2.199; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 352 (holotype).

11. *Isomerida paraiba* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Brazil, Paraíba: João Pessoa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba).

Isomerida paraiba Galileo & Martins, 1996b: 242, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 480 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 256, fig. 2.193.

12. *Isomerida ruficornis* Bates, 1866

Type locality - Brazil, Amazonas: Fonte Boa. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Isomerida ruficornis Bates, 1866: 373; Martins & Galileo, 1992b: 188; Galileo & Martins, 1996b: 238; Monné, M. A., 2005a: 480 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 256.

Hemilophus ruficornis; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

13. *Isomerida santamarta* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Colombia, Magdalena: San Lorenzo. (41 km S Santa Marta, 7000'). (CMNC). **Distribution** - Colombia.

Isomerida santamarta Galileo & Martins, 2001b: 66, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 480 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 258.

14. *Isomerida separata* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Colombia, Cundinamarca: Manzanaro (Subparamo de Bogotá). (AMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Isomerida separata Galileo & Martins, 1996b: 239, fig. 4; 1999d: 110 (distr.); Martínez, 2000: 99 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 480 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 258, fig. 2.200.

15. *Isomerida sergioi* Galileo & Martins, 2009

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Isomerida sergioi Galileo & Martins, 2009d: 9, fig. 8; Martins & Galileo, 2014b: 259, fig. 2.192; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

16. *Isomerida sororcula* Galileo & Martins, 1996

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia (900 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Isomerida sororcula Galileo & Martins, 1996b: 236, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 480 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 260, fig. 2.194; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

17. *Isomerida tupi* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Brazil, Goiás: Dianópolis. (MZSP). **Distribution** - Colombia, Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Goiás).

Isomerida tupi Martins & Galileo, 1992b: 189, fig. 2; Galileo & Martins, 1996b: 243; 2003e: 266 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 480 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 261, figs. 2.187, 2.195.

18. *Isomerida vittata* (Pascoe, 1858)

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

Amphionycha vittata Pascoe, 1858: 256.

Hemilophus vittatus; Gemminger & Harold, 1873: 3211 (cat.).

Adesmus vittatus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Zajciw, 1974a: 81 (distr.).

Isomerida vittata; Martins & Galileo, 1992b: 188; Galileo & Martins, 1996b: 234, fig. 7 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 481 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 261.

Amphionycha strigata Redtenbacher, 1867: 186.

Hemilophus strigatus; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Adesmus strigatus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1974a: 81 (distr.).

Isomerida strigata; Martins & Galileo, 1992b: 188.

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHMW).

Itaituba Lane, 1950

Itaituba Lane, 1950: 97; Monné, M. A., 2005a: 481 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014b: 262.

Type-species - *Itaituba truncata* Lane, 1950 (original designation). [= *Amphionycha miniacea* Bates, 1866].

1. *Itaituba miniacea* (Bates, 1866)

Syntypes locality - Brazil, Pará: Óbidos. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará).

Amphionycha miniacea Bates, 1866: 427.

Hemilophus miniaceus; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Hilarolea miniacea; Bates, 1881b: 302.

Itaituba miniacea; Lane, 1966e: 286 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 481 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 263, fig. 2.204.

Itaituba truncata Lane, 1950: 98, pl. 1, fig. 3; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

Type locality - Brazil, Pará: Itaituba. (MNRJ).

2. *Itaituba pitanga* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Brazil, Pará: Serra Norte (Manganês). (MPEG). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Pará).

Itaituba pitanga Galileo & Martins, 1991d: 105, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 481 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 264, fig. 2.206; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 361, fig. 24 (holotype).

Ites Waterhouse, 1880

Ites Waterhouse, 1880a: 297; Lane, 1954: 195 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 481 (cat.); Monné, M. A., 2012: 103; Martins & Galileo, 2014a: 83 (key spp.).

Type-species - *Ites plagiatus* Waterhouse, 1880 (monotypy).

Lycodesmus Melzer, 1927b: 581; Monné, M. A., 2005a: 487 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104.
Type-species - *Lycodesmus superbus* Melzer, 1927 (monotypy).

1. *Ites colasi* Lepesme, 1943
Type locality - French Guiana, Maroni. (ZMUH). **Distribution** - French Guiana.
Ites colasi Lepesme, 1943: 135, fig. 1; Tippmann, 1960: 200, pl. 12, figs. 29, 30; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 18, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 481 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 84, fig. 1. 74.

2. *Ites plagiatus* Waterhouse, 1880
Type locality - Ecuador, Morona-Santiago: Gualaquiza. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba).
Ites plagiatus Waterhouse, 1880a: 298; Lameere, 1883: 76 (cat.); Lepesme, 1943: 136; Tippmann, 1960: 200, pl. 12, fig. 27; Monné, M. A., 2005a: 481 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 85, fig. 1. 73 (syn.).
Lycodesmus superbus Melzer, 1927b: 581; Monné, M. A., 2005a: 487 (cat.).
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MZSP).
Ites chaparensis Tippmann, 1960: 199, pl. 12, fig. 31; Monné, M. A., 2005a: 481 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 40, figs. 41m, n (holotype).
Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM).

Itumbiara Martins & Galileo, 1992

Itumbiara Martins & Galileo, 1992b: 190; Galileo & Martins, 1997a: 2 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 482 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014b: 112.
Type-species - *Isomerida picticollis* Bates, 1881 (original designation).

1. *Itumbiara crinicornis* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Saperda crinicornis Germar, 1824: 490.
Spathoptera crinicornis; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.
Isomerida crinicornis; Lacordaire, 1872: 888; Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.).
Hemilophus crinicornis; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).
Itumbiara crinicornis; Martins & Galileo, 1992b: 193; Galileo & Martins, 1997a: 4; Monné, M. A., 2005a: 482 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 114, fig. 2.85; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

2. *Itumbiara cuici* Galileo & Martins, 1997
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Rio Vermelho. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Itumbiara cuici Galileo & Martins, 1997a: 7, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 482 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 115, fig.2.84.

3. *Itumbiara denudata* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Piedras Blancas (16 km S). (CASC). **Distribution** - Costa Rica.
Itumbiara denudata Galilei & Martins, 2005b: 270, fig. 2; Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

4. *Itumbiara explanata* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Isomerida explanata Bates, 1885: 433, pl. 25, fig. 21; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.).
Itumbiara explanata; Martins & Galileo, 1992b: 193; Monné, M. A., 2005a: 482 (cat.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

5. *Itumbiara fimbriata* (Bates, 1881)
Syntypes localities - Brazil, Rio de Janeiro. Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Isomerida fimbriata Bates, 1881b: 290; Lameere, 1884a: 99 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.).
Hemilophus fimbriatus; Lameere, 1883: 77 (cat.).
Itumbiara fimbriata; Martins & Galileo, 1992b: 193; Galileo & Martins, 1997a: 10, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 482 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64, fig. 101 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 117, fig. 2.88; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

6. *Itumbiara picticollis* (Bates, 1881)
Type locality - Brazil, Paraná. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Ilex paraguariensis* Saint-Hilaire (Aquifoliaceae).
Isomerida picticollis Bates, 1881b: 291; Lameere, 1884a: 99 (distr.); Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Baucke, 1957: 21.
Hemilophus picticollis; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Itumbiara picticollis; Martins & Galileo, 1992b: 193, fig. 5; Galileo & Martins, 1997a: 4; Monné, M. A., 2005a: 482 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 5, 118, fig. 2.87 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

7. *Itumbiara picticornis* (Bates, 1872)

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

Isomerida picticornis Bates, 1872: 229; 1881a: 221, pl. 15, fig. 10; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.).

Hemilophus picticornis; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Itumbiara picticornis; Martins & Galileo, 1992b: 193; Maes *et al*., 1994: 40 (distr.); Maes, 1998: 942 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 482 (cat.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 797, 2 figs (distr.).

8. *Itumbiara plumosa* (Bates, 1881)

Syntypes localities - Brazil, Rio de Janeiro. Argentina, Tucumán. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones, Tucumán).

Isomerida plumosa Bates, 1881b: 291; Bruch, 1912: 217 (cat.); Zajciw & Seabra, 1968: 72 (distr.).

Hemilophus plumosus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

Itumbiara plumosa; Martins & Galileo, 1992b: 193; Galileo & Martins, 1997a: 8, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 482 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 119.

9. *Itumbiara subdilatata* (Bates, 1872)

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

Isomerida subdilatata Bates, 1872: 229; 1881a: 221, pl. 15, fig. 9; 1885: 432 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.).

Hemilophus subdilatatus; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Itumbiara subdilatata; Martins & Galileo, 1992b: 193; Maes *et al*., 1994: 40 (distr.); Maes, 1998: 942 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 483 (cat.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 799, 5 figs (distr.).

10. *Itumbiara taigaiba* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Marcelino Ramos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Itumbiara taigaiba Martins & Galileo, 1992b: 193; Galileo & Martins, 1997a: 6, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 482 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 120, fig. 2.86.

Juninia Lane, 1966

Juninia Lane, 1966c: 247; Martins & Galileo, 1992d: 576, 579; Monné, M. A., 2005a: 483 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014a: 35.

Type-species - *Juninia leechi* Lane, 1966 (original designation).

1. *Juninia annulifera* (Kirsch, 1889)

Type locality - Ecuador, Morona-Santiago: Huamboya. (SMTD). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru.

Amphionycha annulifera Kirsch, 1889: 44.

Adesmus annulifer; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).

Juninia annulifera; Martins & Galileo, 1993a: 111 (syn.); 2004a: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 483 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 36, fig. 1. 9.

Juninia leechi Lane, 1966c: 247; Martins & Galileo, 1992d: 579.

Type locality - Peru, Junin: Sani Beni. (CASC).

Kuatinga Martins & Galileo, 2004

Kuatinga Martins & Galileo, 2004d: 471; Monné, M. A., 2005a: 483 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104.

Type-species - *Kuatinga bicolor* Martins & Galileo, 2004d: 471 (original designation).

1. *Kuatinga bicolor* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Estación Cacao (SW side Volcán Cacao, 1000-1400 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.

Kuatinga bicolor Martins & Galileo, 2004d: 471, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 483 (cat.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.).

Kyranycha Martins & Galileo, 1997

Kyranycha Martins & Galileo, 1997b: 60; Monné, M. A., 2005a: 483 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104.

Type-species - *Amphionycha fraudatrix* Bates, 1881 (original designation).

1. *Kyranycha fraudatrix* (Bates, 1881)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Amphionycha fraudatrix Bates, 1881a: 218; 1885: 430 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).

Hemilophus fraudator; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Adesmus fraudatrix; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Maes *et al*., 1994: 29 (distr.); Chemsak & Noguera, 1995: 69, fig. 1 (distr.).

Kyranycha fraudatrix; Martins & Galileo, 1997b: 61, fig. 2; Maes, 1998: 942 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 483 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 802, 1 fig. (distr.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.).

Lamacoscylus Martins & Galileo, 1991

Lamacoscylus Martins & Galileo, 1991d: 628; Monné, M. A., 2005a: 484 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104.
Type-species - *Malacoscylus humilis* Bates, 1881 (original designation).

1. *Lamacoscylus albatus* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015
Type locality - Mexico, Michoacán: Cerro de Cárnica National Park. (MZSP). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Jalisco).
Lamacoscylus albatus Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 95, figs. 36-39.

2. *Lamacoscylus humilis* (Bates, 1881)
Type locality - Mexico, Zacatepec. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos, Guerrero).
Malacoscylus humilis Bates, 1881a: 223; Gahan, 1892: 270.
Hemilophus humilis; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Lamacoscylus humilis; Martins & Galileo, 1991d: 628; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 484 (cat.).
Malacoscylus humilis var. *fulvescens* Gahan, 1892: 271, pl. 2, fig.1.
Syntypes localities - Mexico, Guerrero: Omilteme. Chilpancingo. (BMNH).
Malacoscylus humilis var. *grisescens* Gahan, 1892: 271.
Syntypes localities- Mexico, Guerrero: Omilteme. Chilpancingo. Xucumanatlan. (BMNH).

3. *Lamacoscylus obscurus* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015
Type locality - Mexico, Jalisco: Parque Nacional Volcán Nevado de Colima. (USNM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Lamacoscylus obscurus Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 98, figs. 40-43.

4. *Lamacoscylus usingeri* (Linsley, 1935)
Type locality - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec (Real de Arriba). (CASC). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal).
Malacoscylus usingeri Linsley, 1935b: 113.
Lamacoscylus usingeri; Martins & Galileo, 1991d: 628; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 484 (cat.).

Lapazina Lane, 1973

Lapazina Lane, 1973a: 409; Monné, M. A., 2005a: 484 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014b: 264.
Type-species - *Amphionycha fuscipennis* Bates, 1881 (original designation).

1. *Lapazina discicollis* (Bates, 1881)
Syntypes locality - Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru.
Amphionycha discicollis Bates, 1881b: 203.
Hemilophus discicollis; Lameere, 1883: 77 (cat.).
Adesmus discicollis; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).
Lapazina discicollis; Martins & Galileo, 1993a: 113; Monné, M. A., 2005a: 484 (cat.); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 265, fig. 2.207.

2. *Lapazina fuscipennis* (Bates, 1881)
Syntype localities - Bolivia, Yungas de La Paz. Peru, Junin: Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Amphionycha fuscipennis Bates, 1881b: 203; Aurivillius, 1908: 11 (distr.).
Hemilophus fuscipennis; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Adesmus fuscipennis; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Soukup, 1942: 41, 311 (distr.).
Lapazina fuscipennis; Lane, 1973a: 413; Monné, M. A., 2005a: 484 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 266, fig.2.208.

Leucophoebe Lane, 1976

Leucophoebe Lane, 1976: 454; Martins & Galileo, 1998c: 435 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 485 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014b: 121.
Type-species - *Leucophoebe kempfi* Lane, 1976 (original designation).

1. *Leucophoebe albaria* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.
Amphionycha albaria Bates, 1872: 230; 1881a: pl. 15, fig. 3.
Hemilophus albarius; Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).
Phoebe albaria; Bates, 1881a: 215; 1881b: 303; 1885: 429 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Maes, 1998: 942 (distr.).
Leucophoebe albaria; Martins & Galileo, 1998c: 435, fig. 11; Galileo & Martins, 1999d: 117; Martínez, 2000: 99 (distr.); Martins & Galileo, 2004a: 44 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 485 (cat.); Swift *et al*., 2010: 59 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 804, 6 figs (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 122, fig. 2.90.

2. *Leucophoebe kempfi* Lane, 1976

Type locality - Ecuador, Balzapampa. (AMNH). **Distribution** - Ecuador.

Leucophoebe kempfi Lane, 1976: 455, fig. 2; Martins & Galileo, 1998c: 435, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 485 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 124, fig. 2.89, 2.81.

3. *Leucophoebe pictilis* (Lane, 1972)

Type locality - Colombia, Antioquía: La Estrella. (MNRJ). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Phoebe pictilis Lane, 1972: 379; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Martínez, 2000: 100 (distr.).

Leucophoebe pictilis; Martins & Galileo, 1998c: 435, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 485 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 125, fig. 2.92; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

Lycaneptia Thomson, 1868

Lycaneptia Thomson, 1868e: 191; Lacordaire, 1872: 884; Linsley, 1961: 634 (mimet.); Martins & Galileo, 1991b: 587; Monné, M. A., 2005a: 485 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014a: 87 (key spp.).

Type-species - *Saperda amicta* Klug, 1825 (monotypy).

1. *Lycaneptia amicta* (Klug, 1825)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

Saperda amicta Klug, 1825: 464, pl. 42, fig. 9.

Spathoptera amicta; Dejean, 1835: 352 (cat.).

Lycaneptia amicta; Thomson, 1868e: 191; Lacordaire, 1872: 885; Gahan, 1913: pl. 9, figs. 1, 5; Martins & Galileo, 1991b: 588; Galileo & Martins, 2001c: 248 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 485 (cat.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 79, fig. 4 (mimet.); Martins & Galileo, 2014a: 89, fig. 1. 75.

Hemilophus amictus; Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).

Lycidola amicta; Lacordaire, 1876: pl. 110, figs. 4, 4a.

2. *Lycaneptia nigrobasalis* Tippmann, 1960

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Cantareira). (USNM). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Lycaneptia amicta ab. *nigrobasalis* Tippmann, 1960: 203; Lingafelter *et al*., 2014: 350 (infrasubspecific unavailable).

Lycaneptia nigrobasalis; Martins & Galileo, 1992e: 596; Monné, M. A., 2005a: 485 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64, fig. 102 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 90, fig. 1. 76; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Lycaneptia quadricostata; Martins & Galileo, 1991b: 588, figs. 1, 2 (not Tippmann, 1953a).

Lycaneptia amicta; Bosq, 1943b: 111 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 40 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Viana, 1972: 396 (distr.) (not Klug, 1825).

Lycidola Thomson, 1864

Lycidola Thomson, 1864: 125; 1865: 402; Bates, 1866: 368; Thomson, 1868e: 189, 190; Lacordaire, 1872: 884; Bates, 1881a: 224; Linsley, 1961: 634 (mimet.); Martins & Galileo, 1991a: 554; Monné, M. A., 2005a: 486 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014a: 92 (key spp.).

Type-species - *Saperda palliata* Klug, 1825 (original designation).

1. *Lycidola affinis* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Trinidad & Tobago, Trinidad: St. Andrews Springhill Estate. Arima. (USNM). **Distribution** - Trinidad.

Lycidola affinis Martins & Galileo, 2012c: 337, fig. 10; Martins & Galileo, 2014a: 96, fig. 1. 77.

2. *Lycidola batesi* Aurivillius, 1923

Type locality - Brazil, Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Lycidola simulatrix var. Bates, 1866: 368.

Lycidola simulatrix ab. *batesi* Aurivillius, 1923a: 585.

Lycidola batesi; Martins & Galileo, 1991a: 554, figs. 1, 5; Monné, M. A., 2005a: 486 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 97.

3. *Lycidola beltii* Bates, 1872

Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Lycidola beltii Bates, 1872: 228; 1881a: 224, pl. 15, fig. 1; Linsley, 1961: 634 (mimet.); Martins & Galileo, 1991a: 554; Monné, M. A., 2005a: 486 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 807, 2 figs (distr.); Martins & Galileo, 2012c: 339, fig. 11.

Hemilophus belti; Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).

Lycidola belti; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Maes *et al*., 1994: 45 (distr.); Maes, 1998: 942 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.).

4. *Lycidola expansa* Bates, 1881

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

Lycidola expansa Bates, 1881b: 298; Martins & Galileo, 1991a: 554; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Galileo & Martins, 2006b: fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 486 (cat.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 98, fig. 1.79.
Hemilophus expansus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

5. *Lycidola felix* Waterhouse, 1880
Type locality - Ecuador, Chiguinda. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.
Lycidola felix Waterhouse, 1880a: 298; Martins & Galileo, 1991a: 555; Monné, M. A., 2005a: 486 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 99, fig. 1.82.
Hemilophus felix; Lameere, 1883: 77 (cat.).

6. *Lycidola flavofasciata* Waterhouse, 1880
Type locality - Ecuador, Azuay: Cuenca. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Bolivia (Cochabamba).
Lycidola flavofasciata Waterhouse, 1880a: 298; Linsley, 1961: 634 (mimet.); Martins & Galileo, 1991a: 555; Monné, M. A., 2005a: 486 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 45 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 99, fig. 1.80.
Hemilophus flavofasciatus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

7. *Lycidola palliata* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil, Bahia. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro).
Saperda palliata Klug, 1825: 465, pl. 42, fig. 11.
Lycidola palliata; Thomson, 1864: 126; Lacordaire, 1872: 884; Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Martins & Galileo, 1991a: 554; Monné, M. A., 2005a: 486 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 95, fig.1.78; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).
Hemilophus palliatus; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

8. *Lycidola popeba* Galileo & Martins, 2006
Type locality - Costa Rica, Limón: Rio Reventazón (near Siquirres). (CASC). **Distribution** - Costa Rica.
Lycidola popeba Galileo & Martins, 2006b: 789, fig. 1; Swift *et al*., 2010: 60 (distr.).

8. *Lycidola simulatrix* Bates, 1866
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).
Lycidola simulatrix Bates, 1866: 368; Gahan, 1913: pl. 9, figs. 2, 3; Linsley, 1961: 634 (mimet.); Martins & Galileo, 1991a: 555; Monné, M. A., 2005a: 486 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 40 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 100, fig. 1. 81.
Hemilophus simulatrix; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Lycomimus Melzer, 1931

Lycomimus Melzer, 1931b: 11; Linsley, 1961: 634 (mimet.); Martins & Galileo, 1991b: 590 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 487 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014a: 101 (key spp.).
Type-species - *Lycomimus albocinctus* Melzer, 1931 (original designation).
Lycoplasma Chemsak & Linsley, 1984: 280.
Type-species - *Lycoplasma formosa* Chemsak & Linsley, 1984 (original designation).

1. *Lycomimus albocinctus* Melzer, 1931
Type locality - Brazil, Amazonas: Maués. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Lycomimus albocinctus Melzer, 1931b: 11, fig. 7; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 58 (type); Linsley, 1961: 634 (mimet.); Martins & Galileo, 1991b: 591; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 18, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 487 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 102, fig. 1.66.

2. *Lycomimus ampliatus* (Klug, 1825)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Saperda ampliata Klug, 1825: 466, pl. 42, fig. 12.
Lycaneptia ampliata; Thomson, 1868e: 191 (*in syn.*); Lacordaire, 1872: 885.
Lycomimus ampliatus; Martins & Galileo, 1991b: 591 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 487 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 103.

3. *Lycomimus formosus* (Chemsak & Linsley, 1984)
Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (UCDC). **Distribution** - Panama.
Lycoplasma formosa Chemsak & Linsley, 1984: 280, fig. 1.
Lycomimus formosus; Martins & Galileo, 1991b: 591; Monné, M. A., 2005a: 487 (cat.).

Malacoscylus Thomson, 1868

Malacoscylus Thomson, 1868e: 190, 192; Lacordaire, 1872: 886; Bates, 1881a: 223; Martins & Galileo, 1991d: 620; Galileo & Martins, 1998b: 254 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 487 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014b: 125.

Type-species - *Saperda cirrata* Germar, 1824 (subsequent designation, Lacordaire, 1872: 886).

Cyphometopus Thomson, 1868: 192.

Type-species - *Cyphometopus lacordairei* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Malacoscylus auricomus* Bates, 1881

Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Malacoscylus auricomus Bates, 1881b: 296; Aurivillius, 1908: 12 (distr.); Linsley, 1961: 633 (mimet.); Martins & Galileo, 1991d: 620; Monné, M. A., 2005a: 487 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 127, fig. 2.93.

2. *Malacoscylus cinctulus* Bates, 1881

Type locality - Bolivia, Yungas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Malacoscylus cinctulus Bates, 1881b: 297; Soukup, 1942: 310 (distr.); Martins & Galileo, 1991d: 620; Monné, M. A., 2005a: 487 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 128, fig. 2.95.

3. *Malacoscylus cirratus* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Saperda cirrata Germar, 1824: 491.

Amphionycha cirrata; Dejean, 1835: 352 (cat.).

Spathoptera cirrata; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330 (syn.).

Malacoscylus cirratus; Thomson, 1868e: 192; Lacordaire, 1872: 886; Saalas, 1936: 166; Bosq, 1943b: 111(distr.); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Viana, 1972: 396 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); 1974: 81 (distr.); Martins & Galileo, 1991d: 620, fig. 1; Galileo & Martins, 1998b: 255, fig. 11; 2006d: 278, fig. 122; Monné, M. A., 2005a: 488 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 42 (distr.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 79, fig. 2 (mimet.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 129, fig. 2.90; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Hemilophus cirratus; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Saperda dasycera Klug, 1825: 466, pl. 48, fig. 8.

Type locality - Brazil. (ZMHB).

4. *Malacoscylus elegantulus* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Peru, Cuzco: Pilcopata (35 km SW). (USNM). **Distribution** - Peru.

Malacoscylus elegantulus Galileo & Martins, 2005c: 275, fig. 11; Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 57, figs. 60s, t (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 130, fig. 2.99.

5. *Malacoscylus fasciatus* Galileo & Martins, 1998

Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

Malacoscylus fasciatus Galileo & Martins, 1998b: 256; Monné, M. A., 2005a: 488 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 131, fig. 2.101.

6. *Malacoscylus gonostigma* Bates, 1881

Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Malacoscylus gonostigma Bates, 1881b: 297; Zajciw, 1972a: 68 (distr.); Martins & Galileo, 1991d: 620; Galileo & Martins, 1998b: 255, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 488 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 79 (mimet.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 132, fig. 2.98; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Hemilophus gonostigma; Lameere, 1883: 78 (cat.).

7. *Malacoscylus gratiosus* Bates, 1881

Type locality - Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.

Malacoscylus gratiosus Bates, 1881b: 297; Martins & Galileo, 1991d: 620; Monné, M. A., 2005a: 488 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 134, fig. 2.97.

Hemilophus gratiosus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

8. *Malacoscylus lacordairei* (Thomson, 1868)

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Cyphometopus lacordairei Thomson, 1868e: 193; 1878: 15 (type).

Tyrinthia lacordairei; Lacordaire, 1872: 887.

Hemilophus lacordairei; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Malacoscylus lacordairei; Martins & Galileo, 1991d: 621; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 488 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 134, fig. 2.94.

9. *Malacoscylus lanei* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Provincia del Sara). (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Malacoscylus lanei Martins & Galileo, 1991d: 621, fig. 2; Galileo & Martins, 1998b: 256; Monné, M. A., 2005a: 488 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 135, fig. 2.100.

10. *Malacoscylus nearnsi* Monné & Monné, 2015
Type locality - Ecuador, Morona Santiago: Cord. de Curucu, 6 km E Macas, 1000 m. (BMNH). **Distribution –** Ecuador.
Malacoscylus nearnsi Monné, M. L. & Monné, M. A., 2015: 231, fig. 3.

11. *Malacoscylus niger* Aurivillius, 1908
Type locality - Peru, Pablobamba. (NHRS). **Distribution** - Peru.
Macroscylus niger Aurivillius, 1908: 12.
Malacoscylus niger; Martins & Galileo, 1991d: 621; Monné, M. A., 2005a: 488 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 136, fig. 2.102.

12. *Malacoscylus xanthotaenius* (Bates, 1881)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).
Tyrinthia xanthotaenia Bates, 1881b: 295.
Hemilophus xanthotaenius; Lameere, 1883: 79 (cat.).
Malacoscylus xanthotaenius; Martins & Galileo, 1991d: 620 (syn.); Galileo & Martins, 1998b: 256, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 489 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 136; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).
Malacoscylus albens Bates, 1881b: 296; Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.).
Hemilophus albens; Lameere, 1883: 77 (cat.).
Type locality - South Brazil. (MNHN).

Mariliana Lane, 1970

Mariliana Lane, 1970b: 411; Martins, 1984b: 326; Martins & Galileo, 1996b: 21 (transf.); Galileo & Martins, 2004b: 248 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 489 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014a: 194 (key spp.).
Type-species - *Saperda ocularis* Hope, 1846 (original designation).

1. *Mariliana amazonica* Galileo & Martins, 2004
Type locality - French Guiana, Rodovia de Kaw, km 40. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Mariliana amazonica Galileo & Martins, 2004b: 249, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 489 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 196, fig. 1.152.

2. *Mariliana bellula* Martins & Galileo, 2013
Type locality - Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Fonte dos Bois). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Piauí).
Mariliana bellula Martins & Galileo, 2013b: 325, fig. 7; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 197, fig. 1.147; Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.).

3. *Mariliana cicadellida* Galileo & Martins, 2004
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista (4-6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** – Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Mariliana cicadellida Galileo & Martins, 2004b: 248, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 489 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 40 (distr.); 2009: 4 (holotype); Martins & Galileo, 2014a: 198, fig. 1.151; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

4. *Mariliana hovorei* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Ecuador, Sucumbios: Shushufindi. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Mariliana hovorei Galileo & Martins, 2005c: 270, fig. 3; Martins & Galileo, 2014a: 199, fig. 1.153.

5. *Mariliana niveopicta* Lane, 1970
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Mariliana niveopicta Lane, 1970b: 418; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 489 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 200, fig. 1.150; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

6. *Mariliana ocularis* (Hope, 1846)
Type locality - America meridional. (OXUM). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Argentina (Salta).
Saperda ocularis Hope, 1846: 181, pl. 13, fig. 2.
Adesmus ocularis; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).
Mariliana ocularis; Lane, 1970b: 412; Galileo & Martins, 1992c: 142; Monné, M. A., 2005a: 489 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 201; Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 331 (distr.).

7. *Mariliana rupicola* Lane, 1970

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).

Mariliana rupicola Lane, 1970b: 419; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 489 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 202, fig. 1.148; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

8. *Mariliana sumpta* Lane, 1970

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Serra do Caraça. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

Mariliana sumpta Lane, 1970b: 417; Monné, M. A., 2005a: 489 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 203, fig. 1. 149.

Melzerina Lane, 1966

Melzerina Lane, 1966e: 288; Monné, M. A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014b: 137.

Type-species - *Hilarolea lacordairei* Gahan, 1889 (original designation).

1. *Melzerina lacordairei* (Gahan, 1889)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** – Brazil (Espírito Santo).

Hilarolea lacordairei Gahan, 1889: 394.

Melzerina lacordairei; Lane, 1966e: 288; Monné, M. A., 2005a: 490 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 138, fig. 2.103.

Mexicoscylus Martins & Galileo, 2011

Mexicoscylus Martins & Galileo, 2011: 356; Monné, M. A., 2012: 104.

Type-species - *Mexicoscylus rosae* Martins & Galileo, 2011 (original designation).

1. *Mexicoscylus bivittatus* (Gahan, 1892)

Type locality - Mexico, Guerrero: Omilteme. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Malacoscylus bivittatus Gahan, 1892: 272, pl. 12, fig. 15.

Lamacoscylus bivittatus; Martins & Galileo, 1991d: 628; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 159 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 484 (cat.).

Mexicoscylus bivittatus; Martins & Galileo, 2011: 358.

2. *Mexicoscylus nigritarse* Galileo & Martins, 2013

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: 3 km SE R. Naranjo. (CASC), **Distribution** - Costa Rica.

Mexicoscylus nigritarse Galileo & Martins, 2013a: 38, fig. 11; Bezark, 2015: 78 (type).

3. *Mexicoscylus rosae* Martins & Galileo, 2011

Type locality - Mexico, Oaxaca: 24 mi S Valle Nacional. (USNM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Mexicoscylus rosae Martins & Galileo, 2011: 357, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 311, figs. 145e, f (holotype).

Mocoiasura Martins & Galileo, 1991

Mocoiasura Martins & Galileo, 1991e: 818; Monné, M. A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014b: 140.

Type-species - *Tyrinthia suturalis* Melzer, 1931 (original designation).

1. *Mocoiasura suturalis* (Melzer, 1931)

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Rio Itabapoana. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Tyrinthia suturalis Melzer, 1931c: 198, figs. 5, 5a; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Zajciw, 1974a: 80 (distr.).

Mocoiasura suturalis; Martins & Galileo, 1991e: 818; Monné, M. A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64, fig. 103 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 140, fig. 2.104; Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

Murupeaca Martins & Galileo, 1992

Murupeaca Martins & Galileo, 1992d: 576; Galileo & Marins, 2004b: 247 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M. A., 2012: 104; Martins & Galileo, 2014a: 24 (key spp.).

Type-species - *Murupeaca pinimatinga* Martins & Galileo, 1992 (original designation).

1. *Murupeaca mocoia* Martins & Galileo, 1993

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Leopoldina (Jetibá, 800 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Murupeaca mocoia Martins & Galileo, 1993a: 110, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 490 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 26, fig. 1.6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

2. *Murupeaca pinimatinga* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Murupeaca pinimatinga Martins & Galileo, 1992d: 576, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 490 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 40 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 26, fig. 1.11; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 346 (holotype).

3. *Murupeaca tavakiliani* Galileo & Martins, 2004

Type locality - French Guiana, RN 2, km 44. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Murupeaca tavakiliani Galileo & Martins, 2004b: 248, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 490 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 27, fig. 1.8.

Neomoema Martins & Galileo, 1996

Neomoema Martins & Galileo, 1996a: 306 (*nom. nov. pro Moema* Martins & Galileo, 1992e: 594, not Costa, 1989: 223 (Rivulidae); Monné, M. A., 2005a: 490 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105.
Moema Martins & Galileo, 1992e: 594.
Type-species - *Moema cendi* Martins & Galileo, 1992 (original designation).

1. *Neomoema cendi* (Martins & Galileo, 1992)
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (600 m). (DZUP). **Distribution** - Costa Rica.
Moema cendi Martins & Galileo, 1992e: 595, fig. 5; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 346 (holotype).
Neomoema cendi; Martins & Galileo, 1996a: 306; Monné, M. A., 2005a: 490 (cat.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.).

Ochromima Bates, 1881

Ochromima Bates, 1881b: 151; Monné, M. A., 2005a: 491 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014b: 141.
Type-species - *Amphionycha megalopoides* Bates, 1866 (original designation).

1. *Ochromima marginicollis* (Gahan, 1889)
Type locality - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
Amphionycha marginicollis Gahan, 1889: 398.
Adesmus marginicollis; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).
Ochromima marginicollis; Lane, 1970b: 403 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 491 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27, fig. 52 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 142, fig. 2.106.
Ochromima decemmaculata Melzer, 1931b: 12, fig. 3; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type).
Type locality - Brazil, Pará: Itaituba. (MZSP).

2. *Ochromima megalopoides* (Bates, 1866)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Guyana, Brazil (Pará).
Amphionycha megalopoides Bates, 1866: 427; Bodkin, 1919: 268 (distr.).
Hemilophus megalopoides; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).
Ochromima megalopoides; Bates, 1881b: 152; Lameere, 1883: 77 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 491 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 143, fig. 2.107.

3. *Ochromima pallipes* (Olivier, 1795)
Type locality - Surinam. (Depository unknown). **Distribution** – Surinam.
Saperda pallipes Olivier, 1795: (68) 31, pl. 4, fig. 49; Schoenherr, 1817: 440.
Hemilophus pallipes; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).
Amphionycha pallipes; Bates, 1881b: 304.
Adesmus pallipes; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).
Ochromima pallipes; Galileo & Martins, 1999d: 112; Monné, M. A., 2005a: 491 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 27; Martins & Galileo, 2014b: 143.

Ocoa Lane, 1970

Ocoa Lane, 1970b: 401; Monné, M. A., 2005a: 491 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014b: 266.
Type-species - *Ocoa ochromimoides* Lane, 1970 (original designation).

1. *Ocoa ochromimoides* Lane, 1970
Type locality - Colombia, Ocoa. (AMNH). **Distribution** - Colombia.
Ocoa ochromimoides Lane, 1970b: 402; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 491 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 267, fig. 2.205.

Oedudes Thomson, 1868

Oedudes Thomson, 1868e: 199; Lane, 1973a: 405 (reval.); Martins & Galileo, 1993a: 112; Galileo & Martins, 1997b: 138, 140 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 491 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105.
Type-species - *Cerambyx spectabilis* Drury, 1782 (subsequent designation, Martins & Galileo, 1993a: 112).

1. *Oedudes alayoi* (Zayas, 1956)
Type locality - Cuba, Las Villas: Buenos Aires. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Essostrutha alayoi Zayas, 1956: 111, fig. 5; 1975: 300; Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 106 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 16, fig. 8d (holotype).
Adesmus alayoi; Chemsak, 1978: 125.
Oedudes alayoi; Galileo & Martins, 1997c: 143; Monné, M. A., 2005a: 491 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.).

2. *Oedudes anulatus* Lingafelter, 2013

Type locality - Dominican Republic, Peravia: 5 km W of road to El Rio, S of Pedregal. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic.

Oedudes anulatus Lingafelter, 2013: 61, figs. 1a, 3b-d, map 1; Lingafelter *et al*., 2014: 18, figs. 17w, x (type).

3. *Oedudes bifasciatus* (Bates, 1869)

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

Amphionycha bifasciata Bates, 1869: 386; 1872: 230 (distr.); 1881a: 217, pl. 15, fig. 9; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.).

Hemilophus bifasciatus; Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).

Adesmus bifasciatus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Maes *et al*., 1994: 29 (distr.); Maes, 1998: 941 (distr.).

Oedudes bifasciatus; Martins & Galileo, 1993a: 112; Galileo & Martins, 1997c: 142, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 491 (cat.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Bezark, Tyson & Schiff, 2013: 277 (distr.).

Oedudes bifasciata; Maes *et al.*, 2010: 809, 12 figs (distr.).

4. *Oedudes callizona* (Bates, 1881)

Syntypes localities - British Honduras, Toledo: River Sarstoon. Guatemala, Alta Verapaz: Gubilguitz. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Belize, Guatemala, Honduras.

Amphionycha callizona Bates, 1881a: 217.

Hemilophus callizonus; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Adesmus callizona; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.).

Oedudes callizona; Lane, 1973a: 406; Galileo & Martins, 1997c: 142, fig. 2; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 492 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

5. *Oedudes ramsdeni* (Fisher, 1926)

Type locality - Cuba, Guantanamo. (AMNH). **Distribution** - Cuba.

Essostrutha ramsdeni Fisher, 1926a: 39; Zayas, 1956: 106, fig. 4; 1975: 302.

Adesmus ramsdeni; Chemsak, 1978: 125.

Oedudes ramsdeni; Galileo & Martins, 1997c: 143; Monné, M. A., 2005a: 492 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.).

6. *Oedudes roberto* (Fisher, 1935)

Type locality - Cuba, Sierra Rangel: Los Animas. (USNM). **Distribution** - Cuba.

Essostrutha roberto Fisher, 1935a: 209; Zayas, 1956: 107, fig. 7; 1975: 302; Lingafelter *et al*., 2014: 310, figs. 144c, d (holotype); Hidalgo-Gato *et al.,* 2002: 25 (paratype).

Adesmus roberto; Chemsak, 1978: 125.

Oedudes roberto; Galileo & Martins, 1997c: 143; Monné, M. A., 2005a: 492 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.).

7. *Oedudes scaramuzzai* (Fisher, 1936)

Type locality - Cuba, Oriente: Sierra del Cobre (Loma del Gato). (USNM). **Distribution** - Cuba.

Essostrutha scaramuzzai Fisher, 1936a: 271; Zayas, 1956: 108, fig. 6; 1975: 303, pl. 36, figs. b-e (syn.); Lingafelter *et al*., 2014: 315, figs. 149q, r (holotype).

Adesmus scaramuzzai; Chemsak, 1978: 125.

Oedudes scaramuzzai; Galileo & Martins, 1997c: 143; Monné, M. A., 2005a: 492 (cat.); Peck, 2005: 180 (distr.).

Essostrutha montivagans Fisher, 1942a: 42; Zayas, 1956: 110, fig. 3; 1975: 300.

Adesmus montivagans; Chemsak, 1978: 125.

Type locality - Cuba, Pico Turquino. (MCZN).

8. *Oedudes spectabilis* (Drury, 1782)

Type locality - Bay of Honduras. (MMUS). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

Cerambyx spectabilis Drury, 1782: 73, pl. 38, fig. 8.

Saperda spectabilis; Schoenherr, 1817: 421.

Amphyonica spectabilis; Thomson, 1857h: 311.

Oedudes spectabilis; Thomson, 1868e: 199; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Galileo & Martins, 1997c: 141, fig. 1 (syn.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 492 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.).

Hemilophus spectabilis; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Amphionycha spectabilis; Bates, 1881a: 216; 1881b: 303.

Adesmus spectabilis; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.).

Oedudes druryi Thomson, 1868e: 200; 1878: 15 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.).

Hemilophus druryi; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).

Amphionycha druryi; Bates, 1881a: 217; 1881b: 303; 1885: 429; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.).

Adesmus druryi; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).

Type locality - Mexico. (MNHN).

Amphionycha knownothing Thomson, 1856a: 478, pl. 24, fig. 2.

Type locality - Costa Rica. (MNHN).

Okamira Galileo & Martins, 2005

Okamira Galileo & Martins, 2005a: 65; Monné, M. A., 2005a: 493 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 219.
Type-species - *Okamira pulchra* Galileo & Martins, 2005 (original designation).

1. *Okamira pulchra* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Ecuador, Napo: Reserva Étnica Waorani (00°39'10"S, 76°26'W, 1 km sul de Onkone Gare Camp, 220 m). (USNM). **Distribution** - Ecuador.

Okamina pulchra Galileo & Martins, 2005a: 65, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 493 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 220, fig. 1. 182; Lingafelter *et al*., 2014: 305, figs. 139a, b (holotype).

Olivensa Lane, 1965

Olivensa Lane, 1965a: 318; Martins & Galileo, 1993b: 171; Monné, M. A., 2005a: 493 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 224 (key spp.).
Type-species - *Olivensa mimula* Lane, 1965 (original designation).

1. *Olivensa cephalotes* (Pascoe, 1858)

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amapá, Amazonas, Pará), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Amphionycha cephalotes Pascoe, 1858: 257; Bates, 1866: 428.
Hemilophus cephalotes; Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).
Adesmus cephalotes; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).
Olivensa cephalotes; Martins & Galileo, 1993a: 113; Monné, M. A., 2005a: 493 (cat.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 27 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 225, fig. 1.184.

2. *Olivensa megacephala* (Bates, 1866)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Amphionycha megacephala Bates, 1866: 428.
Hemilophus megacephalus; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).
Cephalodina megacephala; Bates, 1881a: 213; 1881b: 302; Lameere, 1883: 76 (cat.).
Olivensa megacephala; Martins & Galileo, 1993b: 172; Galileo & Martins, 2005a: 66 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 493 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28, fig. 53 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 226, fig. 1.184.

3. *Olivensa mimula* Lane, 1965

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

Olivensa mimula Lane, 1965a: 319; Martins & Galileo, 2004a: 38 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 493 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 227, fig. 1.182.

Parapeba Galileo & Martins, 2001

Parapeba Galileo & Martins, 2001c: 248; Monné, M. A., 2005a: 493 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 104.
Type-species - *Parapeba lyciformis* Galileo & Martins, 2001 (original designation).

1. *Parapeba lyciformis* Galileo & Martins, 2001

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

Parapeba lyciformis Galileo & Martins, 2001c: 248, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 494 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 105, fig. 1. 70; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

Parauna Lane, 1972

Parauna Lane, 1972: 372; Monné, M. A., 2005a: 494 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014b: 267.
Type-species - *Parauna zikani* Lane, 1972 (original designation).

1. *Parauna zikani* Lane, 1972

Type locality - Brazil, Amazonas: São Gabriel (Rio Negro). (MZSP). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Amazonas).

Parauna zikani Lane, 1972: 372, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 494 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 269, fig. 2.209.

Phoebe Audinet-Serville, 1835

Phoebe Audinet-Serville, 1835: 37; Laporte, 1840: 495; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1864: 128; 1865: 402; Chenu, 1870: 328; Lacordaire, 1872: 892; Bates, 1881a: 215; Martins & Galileo, 1998c: 431 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 494 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014b: 144.
Type-species - *Phoebe octomaculata* Audinet-Serville, 1835 (subsequent designation, Thomson, 1864: 128). [= *Saperda phoebe* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825].

1. *Phoebe alba* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Phoebe alba Martins & Galileo, 2004b: 536, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 494 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); 2009: 4 (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 148, fig.2.105; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

2. *Phoebe bicornis* (Olivier, 1795)

Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Roraima, Amapá, Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Saperda bicornis Olivier, 1795: (68) 27, pl. 4, fig. 46; Schoenherr, 1817: 440.

Phoebe bicornis; Audinet-Serville, 1835: 37; Laporte, 1840: 495; Zajciw, 1961c: 536 (distr.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Martins & Galileo, 1998c: 433; Monné, M. A., 2005a: 494 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 148, fig. 2.108.

Amphionycha bicornis; Bates, 1866: 429.

3. *Phoebe birai* Galileo, 2015

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3. 7 km SSE Hotel Flora & Fauna), (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Phoebe birai Galileo, 2015: 122, fig. 1.

4. *Phoebe cava* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo). **Host plants** - *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae), *Prunus domestica* Linné (Rosaceae).

Saperda cava Germar, 1824: 493; Perty, 1832: 97, pl. 19, fig. 14.

Phoebe cava; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Redtenbacher, 1867: 188 (distr.); Bates, 1881b: 303; Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Lima, A. M., 1955: 137 (hosts); Duffy, 1960: 277 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 408 (hosts); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); 1974a: 81 (distr.); Penteado Dias, 1984: 228, fig. 26 (morphol.); Martins & Galileo, 1998c: 433, fig. 6; Monné, M. A., 2002: 18 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 494 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 5, 150, figs. 2.110, 2.124 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 25 (distr.).

5. *Phoebe concinna* White, 1856

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega. [Tefé]. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Phoebe concinna White, 1856: 408, pl. 40, fig. 12; Bates, 1881b: 302; Martins & Galileo, 1998c: 432; Galileo & Martins, 2003e: 267 (distr.); Martins & Galileo, 2004a: 43 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 494 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 151, fig. 2.121.

Amphionycha concinna; Bates, 1866: 429.

6. *Phoebe cornuta* (Olivier, 1795)

Type locality - Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - Surinam, Ecuador.

Saperda cornuta Olivier, 1795: (68) 26, pl. 4, figs. 45 a-b; Schoenherr, 1817: 440.

Phoebe cornuta; Audinet-Serville, 1835: 37; Martins & Galileo, 1998c: 433; Monné, M. A., 2005a: 495 (cat.); Bezark, 2013: 53 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 151, fig. 2.122.

7. *Phoebe fryana* Lane, 1966

Type locality - Ecuador. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.

Phoebe fryana Lane, 1966e: 285; Martins & Galileo, 1998c: 433, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 495 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 152, fig. 2.120.

8. *Phoebe goiana* Lane, 1966

Type locality - Brazil, Goiás: Leopoldo Bulhões. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão).

Phoebe goiana Lane, 1966e: 283; Martins & Galileo, 1998c: 433, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 495 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 152, figs. 2.111, 2.112.

9. *Phoebe luteola* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Escuintla: Pantaleón. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Phoebe luteola Bates, 1881a: 215; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Martins & Galileo, 1998c: 433, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 495 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

Phoebe lutaria; Bates, 1881b: 302 (error).

10. *Phoebe mafra* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Brazil, Santa Catarina: São Bento do Sul (Rio Vermelho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraná, Santa Catarina).

Phoebe mafra Martins & Galileo, 1998c: 434, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 495 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 153, figs. 2.109, 2.113.

11. *Phoebe magisterbira* Galileo, 2015

Type locality - Ecuador, Manabi: vicinity of Montecristi. (CASC). **Distribution** - Ecuador.

Phoebe magisterbira Galileo, 2015: 123, fig. 3.

12. *Phoebe mexicana* Bates, 1881

Type locality - Mexico, Veracruz: Playa Vicente. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Honduras, Costa Rica.

Phoebe mexicana Bates, 1881a: 215; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 180 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Maes, 1998: 942 (distr.); Martins & Galileo, 1998c: 433; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 495 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 815, 6 figs (distr.).

13. *Phoebe ornator* (Tippmann, 1960)

Type locality - Bolivia, Yungas del Palmar. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás).

Adesmus ornator Tippmann, 1960: 204, pl. 13, fig. 32b; Lingafelter *et al*., 2014: 293, figs. 124w, x (holotype).

Phoebe ornator; Martins & Galileo, 1993a: 113; 1998c: 432; 2004b: 535 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 495 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 155, fig. 2.114.

14. *Phoebe parvimacula* Martins & Galileo, 2011

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km SSE Hotel Flora & Fauna, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Phoebe parvimacula Martins & Galileo, 2011: 358, fig. 4; Martins & Galileo, 2014b: 156, fig. 2.118; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

15. *Phoebe phoebe* (Lepeletier & Audinet-Serville, 1825)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Citrus aurantium* Linné (Rutaceae).

Saperda phoebe Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 335.

Phoebe phoebe; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 42 (distr.); Silva, A. G., 1955: 39, fig. 8 (biol.); Buck, 1959: 608 (distr.); Duffy, 1960: 277 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 408 (hosts); Zajciw, 1972a: 69 (distr.); Martins & Galileo, 1998c: 433, fig. 1; Monné, M. A., 2002: 18 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 495 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64, fig. 104 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 5, 156, fig. 2.116 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Phoebe octomaculata Audinet-Serville, 1835: 37; Thomson, 1864: 128.

Type locality - Brazil. (BMNH).

Phoebe cretifera Pascoe, 1858: 260.

Type locality - Brazil. (BMNH).

16. *Phoebe spegazzinii* Bruch, 1908

Type locality - Argentina, Córdoba. (MACN). **Distribution** – Ecuador, Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, Córdoba).

Phoebe spegazzinii Bruch, 1908: 219, 1 fig; 1912: 217 (cat.); Bosq, 1949a: 201 (distr.); Martins & Galileo, 1998c: 433, fig. 8; Bachmann & Di Iorio, 2002: 81 (types); Martins & Galileo, 2003d: 617, fig. 3; Di Iorio, 2004b: 56 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 495 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Galileo & Martins, 2013a: 35, fig. 7; Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 158, fig. 2.119.

17. *Phoebe subalbaria* Belon, 1896

Type locality - Bolivia, Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Phoebe subalbaria Belon, 1896a: 254; Martins & Galileo, 1998c: 433, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 496 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 159, fig. 2.115.

18. *Phoebe tinga* Martins & Galileo, 1998

Type locality - Argentina, Jujuy: Jujuy. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Argentina (Jujuy).

Phoebe tinga Martins & Galileo, 1998c: 434, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 496 (cat.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 159, fig. 2.117.

Phoebella Lane, 1966

Phoebella Lane, 1966e: 248; Martins & Galileo, 1992d: 575, 579; Monné, M. A., 2005a: 496 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 37.

Type-species - *Amphionycha albomaculata* Gahan, 1889 (original designation).

1. *Phoebella albomaculata* (Gahan, 1889)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Amphionycha albomaculata Gahan, 1889: 396.

Adesmus albomaculatus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).

Phoebella albomaculata; Lane, 1966e: 249; Martins & Galileo, 1992d: 579; Monné, M. A., 2005a: 496 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 38, fig. 1.20.

Phoebemima Tippmann, 1960

Phoebemima Tippmann, 1960: 205; Martins & Galileo, 1998a: 53 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 496 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 207 (key spp.).

Type-species - *Phoebemima ensifera* Tippmann, 1960 (original designation).

Tacocha Lane, 1970b: 399; Martins & Galileo, 1993a: 111; Galileo & Martins, 1996d: 233 (rev.).

Type-species - *Tacocha aequatoria* Lane, 1970 (original designation).

1. *Phoebemima aequatoria* (Lane, 1970)
Type locality - Ecuador, San Pedro: Tacocha. (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Tacocha aequatoria Lane, 1970b: 399; Galileo & Martins, 1996d: 234, fig. 2.
Phoebemima aequatoria; Martins & Galileo, 1998a: 53; Monné, M. A., 2005a: 496 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 209, fig. 1.155.

2. *Phoebemima albomaculata* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Bolivia, Cochabamba: Villa Tunari (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Phoebemima albomaculata Martins & Galileo, 2008e: 550, fig. 8; Martins & Galileo, 2014a: 209, fig. 1. 156; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

3. *Phoebemima antiqua* (Gahan, 1889)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Amphionycha ? antiqua Gahan, 1889: 399.
Adesmus antiquus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Zajciw, 1967c: 14 (distr.); 1974a: 81 (distr.).
Tacocha antiqua; Martins & Galileo, 1993a: 112; Galileo & Martins, 1996d: 234, fig. 3.
Phoemima antiqua; Martins & Galileo, 1998a: 53; Monné, M. A., 2005a: 496 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 211, fig. 1. 154.

4. *Phoebemima ensifera* Tippmann, 1960
Type locality - Bolivia, Región Chapare. (USNM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Albizia niopoides* (Spruce ex Bentham) Burkart, *Chloroleucon tenuiflorum* (Bentham) Barneby & J. W. Grimes, *Inga* sp., *Pithecellobium scalare* Grisebach, *Samanea tubulosa* (Bentham) Barneby & J. W. Grimes (Mimosaceae).
Phoebemima ensifera Tippmann, 1960: 206, pl. 13, fig. 32a; Martins & Galileo, 1998a: 53; Monné, M. A., 2005a: 496 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Clarke & Zamalloa, 2009: 287, 9 figs (biol., hosts); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Casari & Martins, 2013: 295, 21 figs (larva, pupa); Martins & Galileo, 2014a: 212, figs. 1.160-1.181; Lingafelter *et al*., 2014: 57, figs. 61m, n (holotype).

5. *Phoebemima teteia* (Galileo & Martins, 1996)
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Tacocha teteia Galileo & Martins, 1996d: 236, fig. 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype).
Phoebemima teteia; Martins & Galileo, 1998a: 53; Monné, M. A., 2005a: 496 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 218, fig. 1.157; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

6. *Phoebemima theaphia* (Bates, 1881)
Type locality - Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso).
Amphionycha theaphia Bates, 1881b: 199.
Hemilophus theaphius; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Adesmus theaphia; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.).
Tacocha theaphia; Martins & Galileo, 1993a: 112; Galileo & Martins, 1996d: 234, fig. 1.
Phoebemima teaphia; Martins & Galileo, 1998a: 53; Monné, M. A., 2005a: 497 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 218, fig. 1. 158.

Piampatara Martins & Galileo, 1992

Piampatara Martins & Galileo, 1992c: 441; 1997b: 47, 51 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 497 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 18.
Type-species - *Hilarolea humeralis* Aurivillius, 1916 (original designation).

1. *Piampatara humeralis* (Aurivillius, 1916)
Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul).
Hilarolea humeralis Aurivillius, 1916: 359.
Piampatara humeralis; Martins & Galileo, 1992c: 442, fig. 3; 1997b: 52; Monné, M. A., 2005a: 497 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 19, fig. 1.10.

2. *Piampatara ocreata* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Amphionycha ocreata Bates, 1885: 431.
Adesmus ocreatus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.).
Piampatara ocreata; Martins & Galileo, 1997b: 52, figs. 7, 12; Monné, M. A., 2005a: 497 (cat.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.).

3. *Piampatara proseni* Martins & Galileo, 1997
Type locality - Bolivia, Cochabamba: Villa Tunari (Chapare). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).
Piampatara proseni Martins & Galileo, 1997b: 52; Monné, M. A., 2005a: 497 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 21.

4. *Piampatara ubirajarai* (Lane, 1966)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Petrópolis. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Itaituba ubirajarai Lane, 1966e: 287.
Piampatara ubirajarai; Martins & Galileo, 1992c: 442; 1997b: 52; Monné, M. A., 2005a: 497 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 20.

Piratininga Galileo & Martins, 1992

Piratininga Galileo & Martins, 1992d: 16; Monné, M. A., 2005a: 497 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 204 (key spp.).
Type-species - *Piratininga piranga* Galileo & Martins, 1992 (original designation).

1. *Piratininga mocoia* Galileo & Martins, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4-6 km SSE, Hotel Fauna & Flora). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Piratininga mocoia Galileo & Martins, 2007b: 68, fig. 4; Martins & Galileo, 2014a: 206, fig. 1. 144; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).
Pirantininga mocoia; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype, error).

2. *Piratininga piranga* Galileo & Martins, 1992
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Piratininga piranga Galileo & Martins, 1992d: 16, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 497 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 205, fig. 1. 143; Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Piruanycha Martins & Galileo, 1997

Piruanycha Martins & Galileo, 1997b: 61; Monné, M. A., 2005a: 498 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014b: 269.
Type-species - *Piruanycha itaiuba* Martins & Galileo, 1997 (original designation).

1. *Piruanycha itaiuba* Martins & Galileo, 1997
Type locality - Brazil, Goiás: Rio Verde. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).
Piruanycha itaiuba Martins & Galileo, 1997b: 62, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 498 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 270, fig. 2.127.

2. *Piruanycha ocoa* Martins & Galileo, 1997
Type locality - Colombia, Cundinamarca: Ocoa. (AMNH). **Distribution** - Colombia.
Piruanycha ocoa Martins & Galileo, 1997b: 62; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 498 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 271, fig. 2.126.

3. *Piruanycha pitilla* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Santa Cecilia (9 km S Estación Pitilla, 700 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.
Piruanycha pitilla Galileo & Martins, 2005b: 106, fig. 5; Martins & Galileo, 2008e: 551 (distr.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.).

4. *Piruanycha wappesi* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015
Type locality - Mexico, Veracruz: 1 mile E Rinconada. (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Piruanycha wappesi Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015a: 99, figs. 45-49.

Porangonycha Martins & Galileo, 1997

Porangonycha Martins & Galileo, 1997b: 50; Monné, M. A., 2005a: 498 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014b: 271.
Type-species - *Amphionycha princeps* Bates, 1872 (original designation).

1. *Porangonycha princeps* (Bates, 1872)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Colombia, Peru, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Amphionycha princeps Bates, 1872: 230; 1881a: 218, pl. 15, fig. 2.
Hemilophus princeps; Gemminger & Harold, 1973: 3210 (cat.).
Adesmus princeps; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Maes *et al*., 1994: 29 (distr.).
Porangonycha princeps; Martins & Galileo, 1997b: 50, figs. 9, 11; Maes, 1998: 941 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 498 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 818, 2 figs (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 41 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 272, fig. 2.212.

Potiapunga Galileo & Martins, 2013

Potiapunga Galileo & Martins, 2013a: 32; Martins & Galileo, 2014a: 105.
Type-species – *Potiapunga lata* Galileo & Martins, 2013 (original designation).

1. *Potiapunga lata* Galileo & Martins, 2013
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (4 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Potiapunga lata Galileo & Martins, 2013a: 32, fig. 2; Martins & Galileo, 2014a: 106, fig. 1.68; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Poticuara Martins & Galileo, 1991

Poticuara Martins & Galileo, 1991c: 614; Monné, M. A., 2005a: 498 (cat.); Monné, M. A., 2012: 105; Martins & Galileo, 2014a: 107 (chave spp.).

Type-species - *Poticuara ipiterpe* Martins & Galileo, 1991 (original designation).

1. *Poticuara exilis* (Bates, 1881)

Type locality - Bolivia, Yungas. (MNHN). **Distribution** - Bolivia.

Themistonoe exilis Bates, 1881b: 298.

Hemilophus exilis; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Poticuara exilis; Martins & Galileo, 1991c: 615; Monné, M. A., 2005a: 498 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 108, fig. 1. 69.

2. *Poticuara ipiterpe* Martins & Galileo, 1991

Type locality - Peru, Junin: Tarma (Utcuyacu). (AMNH). **Distribution** - Costa Rica, Peru.

Poticuara ipiterpe Martins & Galileo, 1991c: 615, figs. 4, 8; Monné, M. A., 2005a: 498 (cat.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 109, figs. 1.67, 1.83.

Pseudegalicia Galileo & Martins, 2001

Pseudegalicia Galileo & Martins, 2001c: 249; Monné, M. A., 2005a: 498 (cat.); Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014a: 221.

Type-species - *Pseudegalicia tetrops* Galileo & Martins, 2001 (original designation).

1. *Pseudegalicia tetrops* Galileo & Martins, 2001

Type locality - Brazil, Rondônia: Pimenta Bueno (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Pseudegalicia tetrops Galileo & Martins, 2001c: 250, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 498 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 222, fig. 1.159; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

Pseudotacocha Martins & Galileo, 2012

Pseudotacocha Martins & Galileo, 2012d: 561; Martins & Galileo, 2014b: 273.

Type-species - *Pseudotacocha magnifica* Martins & Galileo, 2012 (original designation).

1. *Pseudotacocha magnifica* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Peru, Cuzco: Cosñipata, Vy San Pedro. (ACMT). **Distribution** - Peru.

Pseudotacocha magnifica Martins & Galileo, 2012d: 561, fig. 6; Martins & Galileo, 2014b: 274, fig. 2.211.

Purusia Lane, 1956

Purusia Lane, 1956: 28; Monné, M. A., 2005a: 499 (cat.); Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014a: 44.

Type-species - *Purusia acreana* Lane, 1956 (original designation).

1. *Purusia acreana* Lane, 1956

Type locality - Brazil, Acre: Alto Purus. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador, Brazil (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Purusia acreana Lane, 1956: 29, fig. 5; Martins & Galileo, 1993a: 111, figs. 4, 5; 2004b: 539 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 499 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 44, figs. 1.18, 1.27, 1.28.

Purusiella Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010

Purusiella Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010: 34; Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014a: 39 (key spp.).

Type-species - *Purusiella hippomontanensis* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010 (original designation).

1. *Purusiella hippomontanensis* Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Montagne des Singes (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Purusiella hippomontanensis Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010: 35, 4 figs.; Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 40, fig. 1. 17.

2. *Purusiella wappesi* (Martins & Galileo, 2004)

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,7 km Hotel Flora & Fauna, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Purusia wappesi Martins & Galileo, 2004b: 539, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 499 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); 2009: 4 (holotype).

Purusiella wappesi; Dalens, Touroult & Tavakilian, 2010: 35; Martins & Galileo, 2014a: 40, fig. 1. 16; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Pyrobolus Chevrolat, 1838

Pyrobolus Chevrolat, 1838: 284;

Pyrobolus Chevrolat *in* Guérin-Méneville, 1838: 284; Thomson, 1864: 127 (*in syn*.); Lacordaire, 1872: 900 (*in syn*.); Aurivillius, 1923a: 587 (cat., *in syn*.); Martins & Galileo, 1992a: 122 (*in syn*.); Martins & Galileo, 2014b: 160 (reval., syn.).

Type-species - *Saperda fumigata* Germar, 1824 (original designation).
Cuiciuna Galileo & Martins, 1997d: 164; Monné, M. A., 2005a: 463 (cat.); Monné, M. A., 2012: 102.
Type-species - *Adesmus amoenoides* Fisher, 1938 (original designation).

1. *Pyrobolus amoenoides* (Fisher, 1938)
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).
Adesmus amoenoides Fisher, 1938: 151
Cuiciuna amoenoides; Galileo & Martins, 1997d: 165; Monné, M. A., 2005a: 463 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 14, figs. 14c, d (type).
Pyrobolus amoenoides; Martins & Galileo, 2014b: 162, fig.2.129.

2. *Pyrobolus fumigatus* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro).
Saperda fumigata Germar, 1824: 491.
Spathoptera fumigata; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.
Hemilophus fumigatus; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).
Amphionycha fumigata; Bates, 1881b: 304.
Adesmus fumigatus; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.).
Cuiciuna fumigata; Galileo & Martins, 1997d: 166 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 463 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).
Pyrobolus fumigatus; Martins & Galileo, 2014b: 163, fig. 2.128.
Amphionycha suturata Bates, 1881b: 201.
Hemilophus suturatus; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Adesmus suturatus; Aurivillius, 1923a: 591 (cat.).
Adesmus suturalis; Gilmour, 1965: 637 (cat., error).
Type locality - Brazil. (MNHN).

3. *Pyrobolus iuati* (Galileo & Martins, 1997)
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro (Fazenda dos Campos). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Cuiciuna iuati Galileo & Martins, 1997d: 167, figs. 4, 6; Galileo & Martins, 2001c: 248 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 463 (cat.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 80 (mimet.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62 (distr.).
Pyrobolus iuati; Martins & Galileo, 2014b: 165, fig.2.130; Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

4. *Pyrobolus melancholicus* (Melzer, 1931)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Itatiaia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Adesmus suturatus var. *melancholicus* Melzer, 1931a: 79, pl. 15, fig. 33; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 45 (type); Zajciw, 1972a: 69 (distr.).
Adesmus suturalis var. *melancholicus*; Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr., error).
Cuiciuna melancholica; Galileo & Martins, 1997d: 165; Monné, M. A., 2005a: 463 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 62, fig. 97 (distr.).
Pyrobolus melancholicus; Martins & Galileo, 2014b: 166, fig. 2.132; Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

5. *Pyrobolus rectilineus* (Bates, 1881)
Type locality - Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Amphionycha rectilinea Bates, 1881b: 202; Lameere, 1884a: 99 (distr.).
Hemilophus rectilinea; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Adesmus rectilineus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).
Cuiciuna rectilinea; Galileo & Martins, 1997d: 166; Monné, M. A., 2005a: 463 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 248 (distr.).
Pyrobolus rectilineus; Martins & Galileo, 2014b: 167, fig.2.131.

Quatiara Lane, 1972

Quatiara Lane, 1972: 372; Marinoni, 1977a: 48; Monné, M. A., 2005a: 499 (cat.); Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 167.
Type-species - *Amphionycha luctuosa* Leseleuc, 1844 (original designation).
Amphionycha; Leseleuc, 1844: pl. 138 (not Dejean, 1835: 352).

1. *Quatiara luctuosa* (Leseleuc, 1844)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Amphionycha luctuosa Leseleuc, 1844: pl. 138.
Amphyonica luctuosa; Thomson, 1857h: 311.
Hemilophus luctuosus; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).
Amphyonicha luctuosa; Thomson, 1878: 19 (type).
Quatiara luctuosa; Lane, 1972: 372; Marinoni, 1977a: 48; Moura, 2003: 88, fig. 27; Monné, M. A., 2005a: 499 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64, fig. 105 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 168, fig. 2.133; Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).
Adesmus leseleuci Aurivillius, 1923a: 590 (cat., *nov. nom.*); Zikán & Zikán, 1944: 41 (distr.).

Gagarinia leseleuci; Zajciw, 1972a: 69 (distr.); 1974a: 81 (distr.).

Quirimbaua Martins & Galileo, 2004

Quirimbaua Martins & Galileo, 2004a: 37; Monné, M. A., 2005a: 499 (cat.); Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014a: 222.
Type-species - *Quirimbaua castroi* Martins & Galileo, 2004 (original designation).

1. *Quirimbaua castroi* Martins & Galileo, 2004

Type locality - Ecuador, Napo: Napo (MZSP, GEAC, Grupo de Estudios Ambientales, Santiago, Chile). **Distribution** - Ecuador.
Quirimbaua castroi Martins & Galileo, 2004a: 37, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 499 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 223, fig. 1.145.

Sibapipunga Martins & Galileo, 1993

Sibapipunga Martins & Galileo, 1993a: 110; Monné, M. A., 2005a: 499 (cat.); Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014a: 42.
Type-species - *Juninia beckeri* Martins & Galileo, 1992 (original designation).

1. *Sibapipunga beckeri* (Martins & Galileo, 1992)

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (DZUP). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Ecuador.
Juninia beckeri Martins & Galileo, 1992d: 577; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 346 (holotype).
Sibapipunga beckeri; Martins & Galileo, 1993a: 110, figs. 2, 3; 2004a: 42 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 499 (cat.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.); Martins & Galileo, 2014a: 43, figs. 1.19, 1.25, 1.26.

Spathoptera Audinet-Serville, 1835

Spathoptera Audinet-Serville, 1835: 50; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1868e: 190, 195; Chenu, 1870: 326; Lacordaire,1872: 888; Monné, M. A., 2005a: 500 (cat.); Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 169.
Type-species - *Spathoptera albilatera* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).
Photuronta Thomson, 1868e: 194.
Type-species - *Photuronta gutticollis* Thomson, 1868 (monotypy).
Hemilophus; Thomson, 1857h: 308 (*partim*); 1860: 63 (*partim*).

1. *Spathoptera albilatera* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Spathoptera albilatera Audinet-Serville, 1835: 51; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1868e: 195; Lacordaire, 1872: 888; Zajciw, 1967c: 14 (distr.); 1972a: 68 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 500 (cat.); Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 80 (mimet.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 171, fig. 2.135; Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).
Hemilophus albilaterus; Thomson, 1857h: 308; 1860: 63.
Photuronta gutticollis Thomson, 1868e: 195; 1878: 15 (type).
Hemilophus gutticollis; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).
Type locality - Brazil. (MNHN).

Sphallonycha Bates, 1881

Sphallonycha Bates, 1881b: 149; Martins & Galileo, 1997b: 47; Monné, M. A., 2005a: 500 (cat.); Monné, M. A., 2012: 106.; Martins & Galileo, 2014a: 15.
Type-species - *Amphionycha roseicollis* Bates, 1866 (original designation).

1. *Sphallonycha roseicollis* (Bates, 1866)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).
Amphionycha roseicollis Bates, 1866: 430.
Hemilophus roseicollis; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).
Sphallonycha roseicollis; Bates, 1881b: 150; Lameere, 1883: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 500 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 16, fig. 1.4.

Susuanycha Galileo & Martins, 2005

Susuanycha Galileo & Martins, 2005c: 274; Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 274.
Type-species - *Susuanycha susua* Galileo & Martins, 2005 (original designation).

1. *Susuanycha susua* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Peru, Madre de Dios: Reserva Tambopata (30 km SW Puerto Maldonado). (USNM). **Distribution** - Peru.
Susuanycha susua Galileo & Martins, 2005c: 274, fig. 10; Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 330, figs. 166u, v (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 275, fig. 2215.

Sybaguasu Martins & Galileo, 1991

Sybaguasu Martins & Galileo, 1991d: 621; 2004b: 540 (key sp.); Monné, M. A., 2005a: 500 (cat.); Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 173.
Type-species - *Saperda thoracica* Olivier, 1795 (original designation).

1. *Sybaguasu anemum* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Panama, Chiriquí: Continental Divide Trail (on the Gualaca/Chiriquí Grande Highway). (USNM). **Distribution** - Panama.
Sybaguasu anemum Martins & Galileo, 2004b: 540, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 500 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 15, figs. 15o, p (type).

2. *Sybaguasu cornutum* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Viçosa (Mata do Paraíso). (CMNC). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Sybaguasu cornutum Galileo & Martins, 2005c: 274, fig. 9; Monné, M. L. *et al*., 2012: 64 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 174, fig. 2.137; Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

3. *Sybaguasu cupreum* Galileo & Martins, 2004
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.
Sybaguasu cupreum Galileo & Martins, 2004d: 383, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 500 (cat.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.).

4. *Sybaguasu longipenne* (Bates, 1881)
Type locality - Ecuador, Morona-Santiago: Rio Macas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Amphionycha longipennis Bates, 1881b: 202.
Hemilophus longipennis; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Adesmus longipennis; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).
Sybaguassu longipennis; Galileo & Martins, 1999d: 111. (error).
Sybaguasu longipenne; Martins & Galileo, 2004b: 540 (in key); Monné, M. A., 2005a: 500 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 176, fig. 2.136.

5. *Sybaguasu mirim* Galileo & Martins, 2013
Type locality - Ecuador, Napo: Alinahui. (CASC). **Distribution** - Ecuador, Colombia.
Sybaguasu mirim Galileo & Martins, 2013a: 31, fig. 1; Martins & Galileo, 2014b: 177, fig. 2.139.

6. *Sybaguasu murinum* (Pascoe, 1866)
Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador.
Hemilophus (?) murinus Pascoe, 1866: 288.
Hemilophus murinus; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).
Tyrinthia (?) minima; Bates, 1881b: 305 (error).
Tyrinthia murina; Aurivillius, 1923a: 586 (cat.).
Sybaguasu murinum; Martins & Galileo, 1991d: 622; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 501 (cat.); Bezark, 2013: 54 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 178, fig. 2.140.

7. *Sybaguasu pubicorne* (Bates, 1881)
Syntypes locality - Lower Amazons. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), Ecuador, Peru.
Amphionycha pubicornis Bates, 1881b: 201.
Hemilophus pubicornis; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Adesmus pubicornis; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).
Sybaguasu pubicorne; Martins & Galileo, 1991d: 622; Monné, M. A., 2005a: 501 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Bezark, 2013: 54 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 178, fig. 2.141.

8. *Sybaguasu subcarinatus* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Alampyris (?) subcarinata Bates, 1885: 432.
Alampyris subcarinata; Aurivillius, 1923a: 595 (cat.).
Sybaguasu subcarinatus; Martins & Galileo, 1991d: 622; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 501 (cat.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.).

9. *Sybaguasu thoracicus* (Olivier, 1795)
Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).
Saperda thoracica Olivier, 1795: (68) 18, pl. 2, fig. 19; Schoenherr, 1817: 420.
Hemilophus thoracicus; Gemminger & Harold, 1873: 3211 (cat.).
Malacoscylus thoracicus; Aurivillius, 1923a: 586 (cat.).
Sybaguasu thoracicus; Martins & Galileo, 1991d: 622, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 501 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 179, fig. 2.138.

10. *Sybaguasu titingum* Martins & Galileo, 1991
Type locality - Peru, Loreto: Aguaitia. (AMNH). **Distribution** - Peru.
Sybaguasu titingum Martins & Galileo, 1991d: 622, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 501 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 179, fig. 2.142.

Tabatinga Lane, 1966

Tabatinga Lane, 1966c: 245; Martins & Galileo, 1992d: 575; Monné, M. A., 2005a: 501 (cat.); Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014a: 45.
Type-species - *Tabatinga x-littera* Lane, 1966 (original designation).

1. *Tabatinga x-littera* Lane, 1966
Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Tabatinga x-littera Lane, 1966c: 246; Martins & Galileo, 1992d: 579; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 501 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 46, fig. 1.21; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 69 (holotype).

Tarapiampa Martins & Galileo, 2014
Tarapiampa Martins & Galileo, 2014b: 275.
Type-species - *Piampatara antennata* Galileo & Martins, 2013 (original designation).

1. *Tarapiampa antennata* (Galileo & Martins, 2013)
Type locality - Ecuador, Napo: Napo-Galeras road. (CASC). **Distribution** - Ecuador, French Guiana.
Piampatara antennata Galileo & Martins, 2013a: 35, fig. 6; Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.).
Tarapiampa antennata; Martins & Galileo, 2014b: 276, fig.2.214.

Tetamauara Martins & Galileo, 1991
Tetamauara Martins & Galileo, 1991a: 556; Monné, M. A., 2005a: 501 (cat.); Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014a: 109.
Type-species - *Lycidola unicolor* Bates, 1885 (original designation).

1. *Tetamauara eximia* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Lycidola eximia Bates, 1885: 435; Linsley, 1961: 634 (mimet.).
Tetamauara eximia; Martins & Galileo, 1991a: 556; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 502 (cat.).

2. *Tetamauara retifera* (Waterhouse, 1880)
Type locality - Ecuador, Morona-Santiago: Chiguinda. (BMNH). **Distribution** - Ecuador.
Lycidola retifera Waterhouse, 1880a: 299; Gahan, 1913: pl. 9, fig. 6; Linsley, 1961: 634 (mimet.).
Hemilophus retifer; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Tetamauara retifera; Martins & Galileo, 1991a: 556, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 502 (cat.); Martins & Galileo, 2014a: 110, fig. 1.84.

3. *Tetamauara unicolor* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Lycidola unicolor Bates, 1885: 434; Linsley, 1961: 634 (mimet.).
Tetamauara unicolor; Martins & Galileo, 1991a: 556, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 502 (cat.).

Tetanola Bates, 1881
Tetanola Bates, 1881b: 151; Monné, M. A., 2005a: 502 (cat.); Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 180.
Type-species - *Tetanola polita* Bates, 1881 (monotypy).

1. *Tetanola polita* Bates, 1881
Syntypes locality - Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador.
Tetanola polita Bates, 1881b: 151; Lameere, 1883: 76 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 502 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 181, fig. 2.134.

Themistonoe Thomson, 1864
Themistonoe Thomson, 1864: 126; 1868e: 190, 191; Lacordaire, 1872: 885; Martins & Galileo, 1991c: 614; Monné, M. A., 2005a: 502 (cat.); Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 277.
Themnistonoe; Linsley, 1961: 634 (error).
Type-species - *Themistonoe cacica* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Themistonoe cacica* Thomson, 1864
Type locality - not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Themistonoe cacica Thomson, 1864: 126; 1868e: 191; Lacordaire, 1872: 885; Thomson, 1878: 15 (type); Zajciw, 1958a: 20 (distr.); Martins & Galileo, 1991c: 614, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 502 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 277, fig. 2.210.
Hemilophus cacicus; Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).

Tyrinthia Bates, 1866
Tyrinthia Bates, 1866: 371; Lacordaire, 1872: 887; Bates, 1881a: 222; Martins & Galileo, 1991e: 813; Monné, M. A., 2005a: 502 (cat.); Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 182.
Type-species - *Tyrinthia scissifrons* Bates, 1866 (subsequent designation, Lacordaire, 1872: 887).

Cyphometopus Thomson, 1868e: 190, 192.
Type-species - *Cyphometopus infacetus* Thomson, 1868 (subsequent designation, Martins & Galileo, 1991e: 814).

1. *Tyrinthia aurantia* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Ecuador, Pichincha: 45 km S de Santo Domingo (Rio Palenque Res. Sta., 220 m). (USNM). **Distribution** - Ecuador.
Tyrinthia aurantia Martins & Galileo, 2007e: 1146, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 21, figs. 21e, f (type); Martins & Galileo, 2014b: 184, fig. 2.153.

2. *Tyrinthia biformis* Bates, 1885
Syntypes locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Tyrinthia biformis Bates, 1885: 433, pl. 25, fig. 22; Martins & Galileo, 1991e: 815, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 502 (cat.); Swift *et al*., 2010: 60 (distr.).

3. *Tyrinthia capillata* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Colombia, Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Tyrinthia capillata Bates, 1866: 371; Martins & Galileo, 1991e: 814; Martínez, 2000: 100 (distr.); Galileo & Martins, 2001c: 250, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 503 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Bezark, 2013: 54 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 186, fig. 2.149.
Hemilophus capillatus; Gemminger & Harold, 1873: 3208 (cat.).

4. *Tyrinthia colombiana* Galileo & Martins, 2009
Type locality - Colombia, Rio Putumayo. (USNM). **Distribution** - Colombia.
Tyrinthia colombiana Galileo & Martins, 2009d: 3, fig. 2; Lingafelter *et al*., 2014: 42, figs. 44g, h (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 187, fig. 2.148.

5. *Tyrinthia dioneae* Martins & Galileo, 2004
Type locality - Colombia, Valle del Cauca: Parque Nacional Natural Farallones de Cali (Anchicaya, 3°26'N, 76°48'W, 650m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.
Tyrinthia dioneae Martins & Galileo, 2004a: 38, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 503 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 187.

6. *Tyrinthia frontalis* (Guérin-Méneville, 1855)
Type locality - Ecuador, Napo. (MSNM). **Distribution** - Ecuador.
Hemilophus frontalis Guérin-Méneville, 1855: 601.
Tyrinthia frontalis; Bates, 1866: 372; Lacordaire, 1872: 887; Martins & Galileo, 1991e: 814; Monné, M. A., 2005a: 503 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 188, fig. 2.145.

7. *Tyrinthia humeralis* Martins & Galileo, 2014
Type locality - Brazil, Goiás: Rio Verde. (IRSN). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Tyrinthia humeralis Martins & Galileo, 2014b: 189.

8. *Tyrinthia klugii* (Thomson, 1868)
Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Malacoscylus klugii Thomson, 1868e: 192; 1878: 15 (type).
Hemilophus klugii; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).
Tyrinthia klugii; Martins & Galileo, 1991e: 814; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 503 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 189, fig. 2.155.

9. *Tyrinthia lycinella* Bates, 1881
Type locality - Costa Rica. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
Tyrinthia lycinella Bates, 1881a: 223; Martins & Galileo, 1991e: 815; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 42 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 503 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 820, 1 fig. (distr.).
Hemilophus lycinellus; Lameere, 1883: 78 (cat.).
Tyrinthia cyrinella; Pittier & Biolley, 1895: 29 (error).

10. *Tyrinthia moroiuba* Martins & Galileo, 1991
Type locality - Colombia, Santander: Rio Opon. (AMNH). **Distribution** - Costa Rica, Colombia.
Tyrinthia moroiuba Martins & Galileo, 1991e: 815, fig. 8; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 503 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 190, fig. 2.151.

11. *Tyrinthia nigroapicata* Galileo & Martins, 2009
Type locality - Brazil, São Paulo: Ribeirão Preto (Mata Santa Teresa, Estação Experimental Ribeirão Preto). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Tyrinthia nigroapicata Galileo & Martins, 2009d: 2, fig. 1; Nascimento, Del Claro & Martins, 2010: 80 (mimet.); Martins & Galileo, 2014b: 192, fig. 2.152.

12. *Tyrinthia obtusa* Bates, 1881
Syntypes locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia.
Tyrinthia obtusa Bates, 1881b: 295; Martins & Galileo, 1991e: 814; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 503 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 193, fig. 2.154.
Hemilophus obtusus; Lameere, 1883: 78 (cat.).

13. *Tyrinthia paraba* Martins & Galileo, 1991
Type locality - Brazil, Rondônia: Ji-Paraná. (MPEG). **Distribution** - Colombia, Brazil (Amazonas, Rondônia), Peru.
Tyrinthia paraba Martins & Galileo, 1991e: 815, fig. 5; 2004a: 40 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 503 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 193, fig. 2.147; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 361 (holotype).

14. *Tyrinthia patula* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Costa Rica, San José: Pérez Zeledón (Estación Santa Elena, 1650 m). (INBC). **Distribution** - Costa Rica.
Tyrinthia patula Galileo & Martins, 2005b: 105, fig. 1; Swift *et al*., 2010: 61 (distr.).

15. *Tyrinthia photurina* Bates, 1885
Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Panama.
Tyrinthia photurina Bates, 1885: 434, pl. 25, fig. 23; Martins & Galileo, 1991e: 815; Monné, M. A., 2005a: 503 (cat.).
Tyrinthia proturina; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat., error).

16. *Tyrinthia picticornis* Martins & Galileo, 1991
Type locality - Panama, Panama: Trinidad River. (USNM). **Distribution** - Panama.
Tyrinthia picticornis Martins & Galileo, 1991e: 816; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 504 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 299, figs. 131q, r (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

17. *Tyrinthia scissifrons* Bates, 1866
Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** –Panama, Trinidad, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), French Guiana.
Tyrinthia scissifrons Bates, 1866: 372; Lacordaire, 1872: 887; Martins & Galileo, 1991e: 814, figs. 1, 3 (syn.); 1993b: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 504 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 194, figs. 2.143, 2.144, 2.146.
Hemilophus scissifrons; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).
Cyphometopus infacetus Thomson, 1868e: 193; 1878: 15 (type).
Tyrinthia infacetus; Lacordaire, 1872: 887.
Hemilophus infacetus; Gemminger & Harold, 1873: 3209 (cat.).
Syntypes locality - Brazil. (MNHN).

18. *Tyrinthia turuna* Martins & Galileo, 1993
Type locality - Colombia, Valle: Anchicaya Dam (70 km E Buenaventura, 1200 '). (CMNC). **Distribution** - Colombia.
Tyrinthia turuna Martins & Galileo, 1993b: 172, fig. 5; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 504 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 195, fig. 2.150.

19. *Tyrinthia xanthe* Bates, 1881
Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Tyrinthia xanthe Bates, 1881a: 223; 1885: 433; Martins & Galileo, 1991e: 815; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 160 (cat.); Maes *et al*., 1994: 56 (distr.); Maes, 1998: 943 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 504 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 821, 2 figs (distr.).
Hemilophus xantha; Lameere, 1883: 79 (cat., error).

Unaporanga Martins & Galileo, 2007
Unaporanga Martins & Galileo, 2007e: 1148; Monné, M. A., 2012: 106; Martins & Galileo, 2014b: 279.
Type-species - *Unaporanga lanceolata* Martins & Galileo, 2007 (original designation).

1. *Unaporanga cincta* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Panama, Darién: Cana Ancon Station, 500 m. (USNM). **Distribution** - Panama, Colombia.
Unaporanga cincta Martins & Galileo, 2007e: 1149, fig. 6; Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 41, figs. 42w, x (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 281, fig. 2.217.

2. *Unaporanga lanceolata* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Ecuador, Los Ríos: Quevedo (40 km N Rio Palenque Biol. Station). (USNM). **Distribution** - Ecuador.
Unaporanga lanceolata Martins & Galileo, 2007e: 1148, fig. 5; Lingafelter *et al*., 2014: 85, figs. 93w, x (holotype); Martins & Galileo, 2014b: 280, fig.2.216.

Woytkowskia Lane, 1966
Woytkowskia Lane, 1966e: 281; Monné, M. A., 2005a: 504 (cat.); Monné, M. A., 2012: 107; Martins & Galileo, 2014b: 196.
Type-species - *Woytkowskia scorpiona* Lane, 1966 (original designation).

1. *Woytkowskia charis* (Bates, 1881)

Type locality - Ecuador. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Amphionycha charis Bates, 1881b: 197; Aurivillius, 1908: 11 (distr.).

Hemilophus charis; Lameere, 1883: 77 (cat.).

Adesmus charis; Aurivillius, 1923a: 589 (cat.); Galileo & Martins, 1999a: 96, fig. 37 ; Monné, M. A., 2005a: 443 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 39 (distr.).

Woytkowskia charis; Martins & Galileo, 2014b: 197, fig. 2.157 (syn.).

Woytkowskia scorpiona Lane, 1966e: 282; Monné, M. A., 2005a: 504 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 316, figs. 150s, r (holotype).

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (USNM).

2. *Woytkowskia gruberi* Martins & Galileo, 1992

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (600 m). (DZUP). **Distribution** - Costa Rica.

Woytkowskia gruberi Martins & Galileo, 1992e: 592; Monné, M. A., 2005a: 504 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 346 (holotype).

3. *Woytkowskia travassosi* Lane, 1971

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

Woytkowskia travassosi Lane, 1971b: 37, 3 figs.; Zajciw, 1974a: 81 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 53 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 504 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 197, fig. 2.156; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

Ybyrarema Martins & Galileo, 2014

Ybyrarema Martins & Galileo, 2014a: 21.

Type-species - *Sphallonycha irundisa* Galileo & Martins, 2001 (original designation).

1. *Ybyrarema irundisa* (Galileo & Martins, 2001)

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE). (INPA). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas).

Sphallonycha irundisa Galileo & Martins, 2001b: 61, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 500 (cat.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 352 (holotype).

Sphalonycha irundisa; Martins & Galileo, 2004c: 468 (distr., error).

Ybyrarema irundisa; Martins & Galileo, 2014a: 22, fig. 1.5.

Zeale Pascoe, 1866

Zeale Pascoe, 1866: 287; Lacordaire, 1872: 893; Galileo & Martins, 1997d: 160 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 504 (cat.); Monné, M. A., 2012: 107; Martins & Galileo, 2014b: 199; Touroult & Dalens, 2015: 383 (key spp.).

Type-species - *Zeale scalaris* Pascoe, 1866 (monotypy).

1. *Zeale dubia* Galileo & Martins, 1997

Type locality - Bolivia, Pando: Cobija. (MZSP). **Distribution** - Colombia, Peru, Bolivia (Cochabamba, Pando).

Zeale dubia Galileo & Martins, 1997d: 162, fig. 3; Martins & Galileo, 2004b: 536 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 505 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 41 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 23 (distr.); Martins & Galileo, 2014b: 200, fg. 2.161; Touroult & Dalens, 2015: 384 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.).

2. *Zeale granvillei* Touroult & Dalens, 2015

Type locality - French Guiana, Municipality of Maripasoula, massif du Mitaraka (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Zeale granvillei Touroult & Dalens, 2015: 380, figs. 1-11

3. *Zeale nigromaculata* (Klug, 1829)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán, Córdoba, Mendoza, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Ambrosia scabra* Hooker & Arnott , *Aster* sp., *Conyza* sp., *Eupatorium hecatanthum* Baker, *Pluchea sagittalis* (Lamarck) Cabrera, *Senecio* sp., *Solidago* sp., *Xanthium cavanillesii* Schouw, *X. spinosum* Linné *X. strumarium* Linné (Asteraceae), *Mentha arvensis* var. *piperascens* Malinvaud ex Holmes (Lamiaceae), *Ludwigia peploides* (Kunth) P. H. Raven (Onagraceae).

Saperda nigromaculata Klug, 1829: 7.

Adesmus nigromaculatus; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.).; Bosq, 1945: 54 (distr.); Prosen, 1947b: 333 (distr.); Bosq & Ruffinelli, 1951: 26 (distr.); Baucke, 1955: 76; Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Buck, 1959: 608 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 83 (distr.); Viana, 1972: 399 (distr.); Di Iorio *et al*., 1998: 82 (biol., hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 24 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Di Iorio & Turienzo, 2015 : 31 (distr.).

Zeale nigromaculata; Galileo & Martins, 1997d: 162, fig. 2 (hosts); Monné, M. A., 2002: 19 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 505 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 280, fig. 123; Wappes *et al*., 2006: 41 (distr.); McConnachie *et al.*, 2011:5 (hosts); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Martins & Galileo, 2014b: 202, fig. 2.160; Touroult & Dalens, 2015: 384 (distr.).

Amphionycha leucomelaena Gistel, 1857: 68.

Type locality - Brazil (Depository unknown).

Amphionycha petronae Burmeister, 1861: 166; 1865: 180; Berg, 1886: 240 (syn.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 217 (cat.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 76 (types).

Hemilophus petronae; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN).
Amphionycha spilota Bates, 1881b: 199.
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul. (MNHN).

4. *Zeale scalaris* Pascoe, 1866
Type locality - Colombia, Magdalena: Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia.
Zeale scalaris Pascoe, 1866: 287, pl. 20, fig. 1; Lacordaire, 1872: 894; Galileo & Martins, 1997d: 161, fig. 1; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 505 (cat.); Martins & Galileo, 2014b: 203, figs. 2.158, 2.159; Touroult & Dalens, 2015: 384 (distr.).
Amphionycha scalaris; Bates, 1881a: 218; 1881b: 303; Soukup, 1942: 311 (distr.).
Adesmus scalaris; Aurivillius, 1923a: 590 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.).

LATICRANIINI Lane, 1959

Laticraniinae Lane, 1959c: 312.
Laticraniini; Gilmour, 1965: 655 (cat.).; Monné, M. A., 1994c: 61 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 523 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 32; Bouchard *et al*., 2011: 495.
Type-genus: *Laticranium* Lane, 1959.
Type-species: *Laticranium mandibulare* Lane, 1959 (original designation).

Amplitempora Giesbert, 1996

Amplitempora Giesbert, 1996: 317; Monné, M. A., 2005a: 523 (cat.); Monné, M. A., 2012: 107.
Type-species - *Amplitempora captiocula* Giesbert, 1996 (original designation).

1. *Amplitempora captiocula* Giesbert, 1996
Type locality - Panama, Panama: 8-10 km N El Llano. (USNM). **Distribution** - Panama, French Guiana.
Amplitempora captiocula Giesbert, 1996: 317, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 523 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 37, figs. 38a, b (holotype).

Laticranium Lane, 1959

Laticranium Lane, 1959c: 312; Marinoni, 1977a: 45; Monné, M. A., 2005a: 523 (cat.); Monné, M. A., 2012: 107.
Type-species - *Laticranium mandibulare* Lane, 1959 (original designation).

1. *Laticranium mandibulare* Lane, 1959
Type locality - Brazil, Paraíba: João Pessoa. (MZSP). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, French Guiana, Brazil (Maranhão, Pernambuco, Paraíba, Ceará, Bahia), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Salta).
Laticranium mandibulare Lane, 1959c: 313, fig. 1; Zajciw, 1965: 15 (distr.); 1968b: 121 (distr.); 1968a: 123 (distr.); 1971: 246 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (distr.); Giesbert, 1996: 318; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 6; Di Iorio, 1997a: 156 (distr.); 2004b: 54 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 523 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 115, 4 figs (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.).

MAUESIINI Lane, 1956

Mauesinae Lane, 1956: 19.
Mauesini; Gilmour, 1965: 655 (cat.); Julio, 2003: 50 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 523 (cat.); Bousquet *et al*, 2009: 32; Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 3 (key gen.); Bouchard *et al*., 2011: 495.
Type-genus: *Mauesia* Lane, 1956 .
Type-species: *Mauesia cornuta* Lane, 1956 (monotypy).

Coroicoia Lane, 1966

Coroicoia Lane, 1966b: 241; Julio, 2003: 58; Monné, M. A., 2005a: 523 (cat.); Monné, M. A., 2012: 107.
Type-species - *Taurolema ligata* Schwarzer, 1930 (original designation).

1. *Coroicoia ligata* (Schwarzer, 1930)
Type locality - Bolivia, Coroico. (SMFD). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Peru.
Taurolema ligata Schwarzer, 1930: 108, fig. 10.
Coroicoia ligata; Lane, 1966b: 242; Monné, M. A., 2005a: 523 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 30 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 107 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.).

Mauesia Lane, 1956

Mauesia Lane, 1956: 19; Marinoni, 1977a: 45; Julio, 2003: 52; Monné, M. A., 2005a: 523 (cat.); Moysés & Galileo, 2009: 497 (key spp.); Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 8; Monné, M. A., 2012: 107.
Type-species - *Mauesia cornuta* Lane, 1956 (original designation).

1. *Mauesia acorniculata* Julio, 2003
Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Mauesia acorniculata Julio, 2003: 53, figs. 5, 8; Monné, M. A., 2005a: 523 (cat.); Moysés & Galileo, 2009: 500, fig. 17; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

2. *Mauesia bicornis* Julio, 2003
Type locality - Brazil, Amazonas: Itacoatiara. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Mauesia bicornis Julio, 2003: 52, figs. 3, 6; Monné, M. A., 2005a: 524 (cat.); Moysés & Galileo, 2009: 500, figs. 9-12.

3. *Mauesia cornuta* Lane, 1956
Type locality - Brazil, Amazonas: Maués. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso).
Mauesia cornuta Lane, 1956: 19, figs. 3, 4; 1966: 242; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Julio, 2003: 55, fig. 4, 7; Monné, M. A., 2005a: 524 (cat.); Moysés & Galileo, 2009: 500, fig. 13-16; Touroult *et al.*, 2010: 32; Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 8, figs. 5-8; Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

4. *Mauesia panamensis* Moysés & Galileo, 2009
Type locality - Panama: Panama: Cerro Jefé (USNM). **Distribution** - Panama.
Mauesia panamensis Moysés & Galileo, 2009: 498, figs. 5-8; Lingafelter *et al*., 2014: 295, figs. 126w, x (holotype).

5. *Mauesia simplicis* Moysés & Galileo, 2009
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rondonópolis. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato **Grosso)**
Mauesia simplicis Moysés & Galileo, 2009: 487, figs. 1-4.

6. *Mauesia submetallica* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Brazil, Amazonas: Japurá (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Mauesia submetallica Martins & Galileo, 2010d: 688, fig. 7; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 352 (holotype).

Taurolema Thomson, 1860

Taurolema Thomson, 1860: 15; Chevrolat, 1861: 187; Thomson, 1864: 22; 1865: 352; Lacordaire, 1872: 727; Gounelle, 1906a: 11 (rev.); Julio, 2003: 54; Monné, M. A., 2005a: 524 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2006: 3 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 107.
Type-species - *Taurolema bellatrix* Thomson, 1860 (original designation).

1. *Taurolema albopunctata* Gounelle, 1906
Type locality - Guatemala. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica.
Taurolema albopunctata Gounelle, 1906a: 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Julio, 2003: 54 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 524 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2006: 5 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.).
Taurolema nasicornis Schwarzer, 1930: 106, figs. 7, 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.).
Type locality - Costa Rica, Turrialba. (SMFD).

2. *Taurolema bellatrix* Thomson, 1860
Type locality - Guyana. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).
Taurolema bellatrix Thomson, 1860: 15; Lacordaire, 1872: 727; Thomson, 1878: 15 (type); Gounelle, 1906a: 16; Lane, 1973a: 385; Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 61 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 524 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2006: 6, fig. 7 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.).

3. *Taurolema cicatricosa* Lane, 1966
Type locality - French Guiana, Cayenne. (BMNH). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Taurolema cicatricosa Lane, 1966b: 240; Julio, 2003: 54, fig. 1 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 524 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2006: 6, fig. 3 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.).
Taurolema lineata Fuchs, 1966: 13.
Type locality - Brazil, Mato Grosso. (HSCV).

4. *Taurolema dalensi* Touroult & Tavakilian, 2006
Type locality - French Guiana, Champs Virgile, La Carapa, comune de Montsinéry. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Taurolema dalensi Touroult & Tavakilian, 2006: 5, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.).

5. *Taurolema duffyi* Lane, 1966
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro).
Taurolema duffyi Lane, 1966b: 241; Monné, M. A., 2005a: 524 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2006: 7 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.).

6. *Taurolema flavocincta* Gounelle, 1906
Type locality - Colombia, Honda. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Taurolema flavocincta Gounelle, 1906a: 13; Lane, 1973b: 139 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Martínez, 2000: 95 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 524 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 31 (distr.); Touroult & Tavakilian, 2006: 3 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 43 (distr.).

Taurolema vittata Schwarzer, 1930: 108, fig. 9.

Type locality - Costa Rica, Turrialba. (SMFD).

Taurolema peruviana Lane, 1957a: 67; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 51 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ).

7. *Taurolema hirsuticornis* Chevrolat, 1861

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones).

Taurolema hirsuticornis Chevrolat, 1861: 188; Gounelle, 1906a: 16, pl. 1, fig. 6; Bosq, 1943b: 110 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Zajciw, 1972a: 67 (distr.); 1974a: 78 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 525 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2006: 7 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64, fig. 107 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

8. *Taurolema nigroolivacea* Touroult & Demez, 2012

Type locality - Peru, Ucayali: env. Pucallpa. (MNHN). **Distribution** - Peru.

Taurolema nigroolivacea Touroult & Demez, 2012: 106, fig. 1.

9. *Taurolema nigropilosa* Julio, 2003

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Conceição da Barra (Pedro Canário). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Taurolema nigropilosa Julio, 2003: 56, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 525 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2006: 7 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

10. *Taurolema nigroviolacea* Touroult & Tavakilian, 2006

Type locality - French Guiana, Kaw, PK 32. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Taurolema nigroviolacea Touroult & Tavakilian, 2006: 3, figs. 1, 5. 6; Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.).

11. *Taurolema oberthuri* Gounelle, 1906

Type locality - Brazil, Pará: Itajubá (Rio Tapajós). (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Mato Grosso).

Taurolema oberthuri Gounelle, 1906a: 12, pl. 1, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 525 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2006: 10 (distr.).

12. *Taurolema olivacea* Gounelle, 1908

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Taurolema olivacea Gounelle, 1908: 19, pl. 2, figs. 6, 6a; Zajciw, 1974a: 78 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 525 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2006: 10 (distr.).

13. *Taurolema pretiosa* Chevrolat, 1861

Type locality - Venezuela, Honda. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

Taurolema pretiosa Chevrolat, 1861: 187; Gounelle, 1906a: 16; Monné, M. A., 2005a: 525 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2006: 10 (distr.).

14. *Taurolema rutilans* Gounelle, 1906

Type locality - Brazil, Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Taurolema rutilans Gounelle, 1906a: 14, pl. 1, fig. 3; Zajciw, 1974a: 78 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 525 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2006: 11 (distr., lect).

15. *Taurolema seabrai* Lane, 1973

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Taurolema seabrai Lane, 1973a: 388, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 51 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 525 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2006: 11 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

16. *Taurolema superba* Fuchs, 1966

Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo. (HSCV). **Distribution** - Peru.

Taurolema superba Fuchs, 1966: 14; Monné, M. A., 2005a: 525 (cat.); Touroult & Tavakilian, 2006: 11, fig. 8; Monné, M. A. *et al*., 2012: 43 (distr.).

Trichomauesia Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010

Trichomauesia Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 2; Monné, M. A., 2012: 107.

Type-species - *Trichomauesia touroulti* Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010 (by original designation).

1. *Trichomauesia touroulti* Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010

Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 42. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Trichomauesia touroulti Dalens, Giuglaris & Tavakilian, 2010: 4, figs. 1-4; Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.).

MEGABASINI Thomson, 1864

Megabasites Thomson, 1864: 3, 23; 1865: 353

Megabasides; Lacordaire, 1872: 657.

Megabasini; Aurivillius, 1923a: 336 (cat.); Monné, M. A., 1994d: 27 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 525 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 32; Bouchard *et al*., 2011: 495.

Type-genus: *Megabasis* Audinet-Serville, 1835

Type-species: *Megabasis speculifer* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

Megabasis Audinet-Serville, 1835

Megabasis Audinet-Serville, 1835: 53; Laporte, 1840: 458; Blanchard, C. E., 1845: 154; Thomson, 1860: 30; Strauch, 1861: 133; Thomson, 1864: 23; 1865: 353; Chenu, 1870: 321; Lacordaire, 1872: 658; Marinoni, 1977a: 45; Monné, M. A., 2005a: 525 (cat.); Monné, M. A., 2012: 107.

Type-species - *Lamia speculifera* Kirby, 1818 (monotypy).

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

1. *Megabasis speculifera* (Kirby, 1818)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).

Lamia speculifera Kirby, 1818: 439; 1834: 64.

Acanthocinus speculifer; Perty, 1832: 95, pl. 19, fig. 5.

Megabasis speculifera; Audinet-Serville, 1835: 54; Laporte, 1840: 459; White, 1855: 352; Strauch, 1861: 133; Thomson, 1864: 23; Lacordaire, 1872: 659; 1876: pl. 104, figs. 4, 4a; Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 30; Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Lima, A. M., 1955: 121, fig. 85; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Buck, 1959: 599 (distr.); Zajciw, 1967e: 118 (distr.); 1972a: 62 (distr.); 1974a: 71 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 526 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 64, fig. 108 (distr.).

MESOSINI Mulsant, 1839

Mésosaires Mulsant, 1839: 165.

Mesositae Thomson, 1860: 35; 1864: 58; 1865: 369.

Mesosinae; Pascoe, 1864: 94.

Mésosides; Lacordaire, 1869: 367.

Mesosini; LeConte, 1873b: 336; LeConte & Horn, 1883: 321; Aurivillius, 1922a: 135 (cat.); Breuning, 1938: 365 (rev.); Duffy, 1953: 258 (larva); Arnett, 1962: 869, 889; Hatch, 1971: 147; Linsley & Chemsak, 1984: 97; Monné, M. A., 1994a: 41 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 526 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 32; Bouchard *et al*., 2011: 496.

Type-genus: *Mesosa* Latreille, 1829

Type-species: *Cerambyx curculionoides* Linnaeus, 1761 designated by Thomson (1864: 61). Availability under Article 11.7.

Liosynaphaeta Fisher, 1926

Liosynaphaeta Fisher, 1926a: 1; Breuning, 1938: 373; 1939a: 423; Monné, M. A., 2005a: 526 (cat.); Monné, M. A., 2012: 107.

Type-species - *Liosynaphaeta balloui* Fisher, 1926 (original designation).

1. *Liosynaphaeta balloui* Fisher, 1926

Type locality - Jamaica. (USNM). **Distribution** - Jamaica.

Liosynaphaeta balloui Fisher, 1926a: 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 113 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 526 (cat.); ; Lingafelter *et al*., 2014: 25, figs. 25g, h (type).

Liosynaphaeta balloni; Breuning, 1939a: 423 (error).

MONEILEMINI Thomson, 1864

Moneilemitae Thomson, 1864: 43; 1865: 363.

Moneilemides; Lacordaire, 1869: 279.

Monilemini; LeConte, 1873b: 331; LeConte & Horn, 1883: 316; Leng & Hamilton, 1896: 102; Monné, M. A., 2005a: 526 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 32; Bouchard *et al*., 2011: 496.

Moneilemini; Hatch, 1971: 147; Linsley & Chemsak, 1984: 18.

Type-genus: *Moneilema* Say, 1824

Type-species: *Moneilema annulata* Say, 1824 (monotypy).

Moneilema Say, 1824

Moneilema Say, 1824: 403; LeConte, 1859b: 187; Thomson, 1860: 24; 1864: 43; 1865: 363; 1867: 13; Lacordaire, 1869: 280; Bates 1880a: 93; Hunter, Pratt & Mitchell, 1912: 43 (biol.); Casey, 1913: 281; Psota, 1930: 111 (rev.); Bradley, 1930: 243; Van Emden,

1939: 273 (larva); Breuning, 1950e: 31, 151; Duffy, 1953: 239 (larva); Wilson, 1960: 52 (biol., control); Arnett, 1962: 870, 888; Mann, 1969: 91; Hatch, 1971: 148; Linsley & Chemsak, 1984: 19; Monné, M. A., 2005a: 526 (cat.); Monné, M. A., 2012: 107.

Monilema; LeConte, 1852: 167; 1853: 234; 1859c: 128; 1873a: 229; 1873b: 332 (syn.); LeConte & Horn, 1883: 316; Horn, 1885: 180; Craighead, 1923: 103, pl. 29, fig. 5 (larva).

Monilema (Monilema); Horn, 1885: 182; Leng & Hamilton, 1896: 104, 105.

Moneilema (Moneilema); Casey, 1913: 284; Psota, 1930: 112.

Type-species - *Moneilema annulatum* Say, 1824 (monotypy).

Collapteryx Newman, 1838: 397.

Collapterix; Thomson, 1857i: 326.

Monilema (Collapteryx); Horn, 1885: 183; Leng & Hamilton, 1896: 104, 105.

Moneilema (Collapteryx); Casey, 1913: 284; Psota, 1930: 112.

Type -species - *Collapteryx blapsides* Newman, 1838 (monotypt).

Omoscylon Thomson, 1867: 74; Lacordaire, 1869: 281.

Type-species - *Moneilema subrugosum* Bland, 1862 (subsequent designation, Lacordaire, 1869: 281).

Monoplesa Motschulsky, 1875: 144; Bradley, 1930: 243.

Type-species - *Monoplesa armigera* Motschulsky, 1875 (subsequent designation, Chemsak & Linsley, 1984: 19).

1. *Moneilema albopictum* White, 1856

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Mexico, Oaxaca, Puebla). **Host plants** - Opuntia sp. (Cactaceae).

Moneilema albopictum White, 1856: 407, pl. 40, fig. 7; Thomson, 1857d: 78; Lacordaire, 1869: 280; Bates, 1880a: 94 (distr.); 1885: 335 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 107; Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 527 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 184 (host); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.).

Monilema albopictum; LeConte, 1858: 41 (distr.); 1859c: 128; 1873a: 229; LeConte & Horn, 1883: 316.

Moneilema (Collapteryx) albopictum; Aurivillius, 1922a: 19 (cat.).

Moneilema albopicta; Mann, 1969: 104.

Moneilema laevidorsale White, 1856: 407; Thomson, 1867: 82; Bates, 1880a: 94 (distr.).

Moneilema (Collapteryx) albopictum var. *laevidorsale*; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).

Type locality - Mexico. (BMNH).

Moneilema carinatum Thomson, 1857f: 189; Chevrolat, 1861: 188 (syn.); Thomson, 1867: 82; 1878: 8 (type); Lacordaire, 1869: 280; Bates, 1880a: 94 (distr.).

Moneilema (Collapteryx) albopictum var. *carinatum*; Aurivillius, 1922a: 19 (cat.).

Type locality - Mexico. (MNHN).

Moneilema lecontei Thomson, 1860: 25; Lacordaire, 1869: 280; Bates, 1880a: 94.

Moneilema (Collapteryx) albopictum var. *lecontei*; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).

Type locality - Mexico. (MNHN).

Moneilema infamiae Thomson, 1867: 79; 1878: 8 (type); Bates, 1880a: 94 (distr.).

Moneilema (Collapteryx) albopictum var. *infamiae*; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).

Syntype localities - Mexico, Mexico. Toluca. (MNHN).

Moneilema mortuale Thomson, 1867: 80; 1878: 8 (type); Bates, 1880a: 94 (distr.).

Moneilema (Collapteryx) albopictum var. *mortuale*; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).

Type locality - Mexico. (MNHN).

Moneilema perforatum Thomson, 1867: 80; 1878: 8 (type); Bates, 1880a: 94 (distr.).

Moneilema (Collapteryx) albopictum var. *perforatum*; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).

Type locality - Mexico. (MNHN).

Moneilema sinistrum Thomson, 1867: 81; Bates, 1880a: 95 (distr.).

Moneilema sinister; Thomson, 1878: 8 (type).

Moneilema (Collapteryx) albopictum var. *sinistrum*; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).

Type locality - Mexico, Cucuasaca. (MNHN).

2. *Moneilema appressum* LeConte, 1852

Type locality - United States, New Mexico. (MCZN). **Distribution** - United States (Arizona to Colorado and Texas), northern Mexico (Sonora). **Host plants** - *Cereus phoeniceus* Engelmann & Bigelow, *Opuntia arbuscula* Engelmann, *O. imbricata* de Candolle, *O. spinosior* Toumey, *O. versicolor* Engelmann ex Toumey (Cactaceae).

Monilema appressum LeConte, 1852: 168; 1858: 41 (distr.); 1859a: 21, pl. 2, fig. 7; 1859c: 128; 1873a: 229; LeConte & Horn, 1883: 317; Fall & Cockerell, 1907: 193 (distr.); Schaeffer, 1908a: 330 (distr.).

Moneilema appressum; Thomson, 1860: 24; 1867: 82; Lacordaire, 1869: 280; Bates, 1885: 336 (distr.); Raske, 1967: 240, fig. 2 (biol.); Linsley & Chemsak, 1984: 24 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 107 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 399 (hosts); Heffern, 1998: 19 (distr.); Monné, M. A., 2002: 23 (cat. hosts); Lingafelter, 2003: 57 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 527 (cat.); Smith & Farrell, 2005: 3049 (phylogeography).

Monilema (Monilema) appressum; Horn, 1885: 182, 184; Leng & Hamilton, 1896: 105, 106.

Moneilema (Moneilema) appressa; Casey, 1913: 283.

Moneilema (Moneilema) appressum; Aurivillius, 1922a: 19 (cat.); Psota, 1930: 124, figs.

Moneilema appressa; Papp, 1959: 94; Linsley, Knull & Statham, 1961: 27, fig. 17 (distr.); Mann, 1969: 101.

Moneilema (Moneilema) microsticta Casey, 1913: 283; Lingafelter *et al*., 2014: 98, figs. 108u, v (holotype).

Type locality - United States, Arizona: Douglas. (USNM).

Moneilema (Moneilema) cylindricollis Casey, 1913: 283; Lingafelter *et al*., 2014: 49, figs. 52k, l (holotype).

Moneilema cylinricolle; Raske, 1967: 243 (error).
Type locality - United States, New Mexico: Luna. (USNM).
Moneilema (Moneilema) corrugans Casey, 1913: 284; Psota, 1930: 127, pl. 4, figs. 1-2; pl.11, figs. 5-6, pl. 12; Lingafelter *et al*., 2014: 46, figs. 48s, t (holotype).
Moneilema corrugans; Knaus, 1925: 183 (distr.); Dodd, 1929: 40 (biol.); 1940: 87 (biol., control); Wilson, 1960: 53 (biol.); Linsley, Knull & Statham, 1961: 27 (distr.); Mann, 1969: 101 (biol.); Moran, 1980: 160 (biol.).
Moneilema (Moneilema) corrugans ovipennis Casey, 1913: 284; Lingafelter *et al*., 2014: 46, figs. 48u, v (holotype).
Type locality - United States, Arizona. (USNM).
Moneilema corpulenta Knaus, 1925: 183; Chemsak, 1977a: 176 (type).
Moneilema (Moneilema) corpulentum; Psota, 1930: 129, pl. 3, figs. 4-5.
Type locality - United States, Arizona: Globe. (FMNH).
Moneilema (Moneilema) nigriventris Fisher, 1926b: 214; 1928: 4; Psota, 1930: 122, pl. 1, fig. 8; Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 117k, l (holotype).
Moneilema nigriventris; Dodd, 1929: 40; Mann, 1969: 102.
Type locality - United States, United States, Texas: Panhandle (between Dumas and Stratford). (USNM).
Moneilema (Moneilema) vittata Fisher, 1928a: 3; Duffy, 1960: 179 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 345, figs. 183e, f (holotype).
Moneilema vittata; Mann, 1969: 103.
Type locality - Mexico, Aguascalientes. (USNM).
Moneilema (Moneilema) parahybrida Psota, 1930: 124, pl. 3, fig. 9, pl. 13, fig. 2; Chemsak, 1977a: 177 (type).
Moneilema parahybrida; Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).
Moneilema (Moneilema) paralhybridum; Breuning, 1961c: 304 (cat., error).
Type locality - United States, New Mexico: Delia. (FMNH).
Moneilema (Moneilema) appressum var. *scabrum* Psota, 1930: 125, pl. 4, fig. 3, pl. 13, fig. 1; Chemsak, 1977a: 177 (type).
Moneilema appressum scabrum; Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).
Type locality - United States, New Mexico: Santa Fe. (FMNH).
Moneilema (Moneilema) rinconi Psota, 1930: 126, pl. 2, fig. 4, pl. 4, fig. 5; Chemsak, 1977a: 177 (lect.).
Moneilema rinconi; Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.); Raske, 1967: 243.
Type locality - United States, New Mexico: Rincon. (FMNH).
Moneilema (Moneilema) alpinum Psota, 1930: 126, pl. 4, fig. 6; Chemsak, 1977a: 176 (type).
Type locality - United States, New Mexico: Albuquerque. (FMNH).
Moneilema (Moneilema) texanum Psota, 1930: 127, pl. 4, fig. 7; Chemsak, 1977a: 177 (type).
Moneilema texanum; Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).
Type locality - United States, Texas: Alpine. (FMNH).
Moneilema (Moneilema) corrugans var. *arizonicum* Psota, 1930: 128, pl. 3, fig. 6; Chemsak, 1977a: 176 (type).
Moneilema corrugans arizonicum; Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).
Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts. (FMNH).
Moneilema (Moneilema) duncani Psota, 1930: 128; Chemsak, 1977a: 176 (lect.).
Moneilema duncani; Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).
Type locality - United States, Arizona: Gila Co., base of Pinal Mts. (FMNH).

3. *Moneilema armatum* LeConte, 1853

Type locality - United States, Texas. (MCZN). **Distribution** - United States (Colorado and Kansas) to north central Mexico (Coahuila, Tamaulipas). **Host plants** - *Astrophytum asterias* (Zuccarini) Lemaire, *Homalocephala texensis* Britton & Rose, *Marginatocereus marginatus* (de Candolle) Beckeberg, *Opuntia arborescens* Engelmann, *O. arbuscula* Engelmann, *O. engelmanni* Salm-Dyck, *O. imbricata* de Candolle, *O. leptocaulis* de Candolle, *O. lindheimeri* Engelmann, *O. macrocentra* Engelmann, *O. megacantha* Salm-Dyck, *O. robusta* Wendland, *O. spinosior* Toumey, *O. violacea* Engelmann, *Platyopuntia* sp. (Cactaceae).
Monilema armatum LeConte, 1853: 234; 1858: 41 (distr.); 1859c: 128, pl. 13, fig. 2; 1873a: 229; LeConte & Horn, 1883: 317; Wickham, 1902: 283.
Moneilema armatum; Thomson, 1867: 78; Bates, 1885: 336 (distr.); Dodd, 1927: 34 (biol., control); Vogt, 1949: 178 (distr., hosts); Raske, 1967: 240 (biol.); Linsley & Chemsak, 1984: 32, fig. 10; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 365 (biol.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 309 (biol., distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 107 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 399 (hosts); Heffern 1998: 19 (distr.); Monné, M. A., 2002: 24 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 529 (cat.); Smith & Farrell, 2005: 1025 (biol., distr.); Ferguson & Williamson, 2009: 218 (hosts); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.).
Monilema (Collapteryx) armatum; Horn, 1885: 186; Leng & Hamilton, 1896: 105, 106.
Moneilema armata; Casey, 1891: 45; Dodd, 1929: 57 (biol., control); 1940: 57 (biol., control); Huffaker, 1959: 265; Wilson, 1960: 52 (biol., control); Mann, 1969: 97.
Moneilema (Collapteryx) armata; Casey, 1913: 290.
Moneilema (Collapteryx) armatum; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.); Psota, 1930: 131, pl. 5, figs. 4-9, pls 6, 15, 17.
Monilema crassum LeConte, 1853: 234; 1858: 41 (distr.); 1859c: 128; 1873a: 230; Snow, 1883: 42 (distr.); Schwarz, 1896: 48 (biol.); Knaus, 1905b: 219 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 193 (distr.).
Omoscylon crassum; Thomson, 1867: 75; Lacordaire, 1869: 281.
Monilema (Collapteryx) crassum; Horn, 1885: 184, 189; Leng & Hamilton, 1896: 106, 107.
Moneilema (Collapteryx) crassa; Leng, 1920: 281 (cat.); Fisher, 1931b: 198; Fullaway, 1954: 698.
Moneilema crassa; Hamlin, 1926: 104 (biol.); 1932: 114 (biol.); Dodd, 1929: 40 (biol., control); Moore, 1937: 91 (distr.); Dodd, 1940: 86 (biol., control); Huffaker, 1959: 265 (biol.); Wilson, 1960: 52 (biol.); Mann, 1969: 102 (biol.); Moran, 1980: 160 (biol.).
Moneilema (Moneilema) crassum; Psota, 1930: 140, pl. 13, figs. 3, 4.

Type locality - United States, Texas. (MCZN).
Monilema laevigatum Bland, 1862: 267; Thomson, 1867: 82; LeConte, 1873a: 230; Horn, 1880b: xi; Snow, 1883: 42 (distr.); Wickham, 1902: 283; Fall & Cockerell, 1907: 193 (distr.).
Monilema (Collapteryx) laevigatum; Horn, 1885: 183, 185; Leng & Hamilton, 1896: 105, 106.
Moneilema (Collapteryx) laevigata; Casey, 1913: 289; Psota, 1930: 132.
Moneilema laevigata; Dodd, 1927: 34 (biol., control); 1929: 40 (biol., control); 1940: 57 (biol., control); Papp, 1959: 94; Wilson, 1960: 53 (biol.); Mann, 1969: 98 (biol.).
Type locality - United States, Kansas. (ANSP).
Moneilema (Collapteryx) simplicicornis Casey, 1913: 286; Lingafelter *et al*., 2014: 320, figs. 156a, b (holotype).
Moneilema (Collapteryx) armata simplicicornis; Leng, 1920: 281 (cat.).
Type locality - United States, New Mexico. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) simplicicornis grylliceps Casey, 1913: 287; Lingafelter *et al*., 2014: 320, figs. 156c, d (holotype).
Moneilema (Collapteryx) armata grylliceps; Leng, 1920: 281 (cat.).
Moneilema (Collapteryx) grylliceps; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).
Type locality - United States, New Mexico. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) rector Casey, 1913: 287; Lingafelter *et al*., 2014: 308, figs. 142m, n (lect. designation).
Moneilema (Collapteryx) armata rector; Leng, 1920: 281 (cat.).
Type locality - United States, Texas. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) solida Casey, 1913: 288; Lingafelter *et al*., 2014: 321, figs. 157g, h (lect. designation).
Moneilema (Collapteryx) laevigata solida; Leng, 1920: 281 (cat.).
Moneilema (Collapteryx) solidum; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).
Type locality - United States, Texas: El Paso. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) femoralis Casey, 1913: 288; Lingafelter *et al*., 2014: 61, figs. 65k, l (holotype).
Moneilema (Collapteryx) laevigata femoralis; Leng, 1920: 281 (cat.).
Moneilema (Collapteryx) femorale; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).
Moneilema (Collapteryx) obesa Casey, 1924: 287; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs. 120m, n (holotype).
Moneilema obesa; Leng & Mutchler, 1927: 42 (cat.).
Type locality - United States, Texas. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) convexa Casey, 1924: 289; Lingafelter *et al*., 2014: 45, figs. 47w, x (holotype).
Moneilema convexa; Leng & Mutchler, 1927: 42 (cat.).
Type locality - United States, Texas: Bethage. [according to Frank Hovore, personal communication, Bethage is a misspelling of the name of the collector, Gustav Belfrage] (USNM).
Moneilema (Collapteryx) rugosipennis Fisher, 1928a: 2; Duffy, 1960: 179 (hosts); Mann, 1969: 97; Lingafelter *et al*., 2014: 313, figs. 147q, r (holotype).
Moneilema rugosipennis; Dodd, 1929: 40 (biol., control); 1940: 57 (biol., control); Wilson, 1960: 53.
Type locality - Mexico, San Luís Potosí. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) isolatum Psota, 1930: 132; Chemsak, 1977a: 177 (lect.).
Moneilema isolatum; Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).
Type locality - United States, New Mexico: Rio Grande. (FMNH).
Moneilema (Collapteryx) punctatum Psota, 1930: 133, pl. 14; Chemsak, 1977a: 177 (lect.).
Moneilema punctatum; Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).
Type locality - United States, Texas: Bethage. [according to Frank Hovore, personal communication, Bethage is a misspelling of the name of the collector, Gustav Belfrage] (FMNH).
Moneilema (Collapteryx) walsenburgi Psota, 1930: 140, pl. 8, figs. 1,2, pl. 13, figs. 5, 6; Chemsak, 1977a: 177 (lect.).
Moneilema walsenburgi; Leng & Mutchler, 1933: 42 (cat.).
Type locality - United States, Colorado: Walsenburg. (FMNH).

4. *Moneilema aterrimum* Fisher, 1931

Type locality - Mexico, San Luís Potosí. (USNM). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Tamaulipas).
Moneilema (Collapteryx) aterrima Fisher, 1931b: 198; Mann, 1969: 102; Lingafelter *et al*., 2014: 21, figs. 21c, d (type).
Moneilema aterrimum; Chemsak & Linsley, 1982: 73 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 530 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.).

5. *Moneilema blapsides blapsides* (Newman, 1838)

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - United States (southcentral Texas) to Mexico (Durango, Mexico, Tamaulipas). **Host plants** - *Opuntia streptacantha* Lemaire (Cactaceae).
Collapteryx blapsides Newman, 1838: 397; Chevrolat, 1861: 188 (syn.);
Moneilema blaspoides; Thomson, 1860: 24 (error).
Moneilema blapsides; Thomson, 1867: 82; Lacordaire, 1869: 281; Bates, 1880a: 94; Mann, 1969: 102; Linsley & Chemsak, 1984: 36; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.).
Moneilema blapsides blapsides; Linsley & Chemsak, 1984: 36; Noguera & Chemsak, 1996: 404; Monné, M. A., 2002: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 530 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.).

5a. *Moneilema blapsides ulkei* Horn, 1885

Type locality - United States, Texas: Dimmit Co. (ANSP). **Distribution** - United States (southcentral Texas) to Mexico (southern Tamaulipas). **Host plants** - *Echinocereu vierecki* Wedermann, *Nopalea dejecta* Salm-Dyck, *Opuntia lindheimeri* Engelmann, *O. streptacantha* Lemaire, *O. stricta* (Haworth) Haworth (Cactaceae).

Monilema (Collapteryx) ulkei Horn, 1885: 184, 188; Leng & Hamilton, 1896: 106, 107.
Monilema ulkei; Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Peck, 1963: 955 (paras.).
Moneilema ulkei; Hunter, Pratt & Mitchell, 1912: 13 (biol., hosts); Dodd, 1927: 52 (biol., control); 1936: 207 (biol., control); Gahan, 1936: 485 (paras.); Dodd, 1940: 62 (biol., control); Thompson, 1943: 78 (paras.); Vogt,1949: 179 (biol.); Lepesme, 1950: 588; Huffaker, 1959: 264 (biol.); Wilson, 1960: 53 (biol.); Mann, 1969: 93 (biol.); Goeden, 1978: 374 (biol.).
Moneilema (Collapteryx) ulkei; Leng, 1920: 281 (cat.); Psota, 1930, 137, pl. 9, figs. 1-3, pl. 22, figs. 3-6; Fisher, 1931b: 200.
Moneilema blapsides ulkei; Linsley & Chemsak, 1984: 37, fig. 8 (syn.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 309, fig. 8 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 399 (hosts); Monné, M. A., 2002: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 530 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr., host).
Moneilema (Collapteryx) pleuralis Casey, 1913: 287; Lingafelter *et al*., 2014: 301, figs. 134g, h (holotype).
Moneilema pleuralis; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.).
Type locality - Mexico, Ciudad de Durango. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) mundelli Fisher, 1931b: 200; Lingafelter *et al*., 2014: 103, figs. 113q, r (holotype).
Moneilema mundelli; Mann, 1969: 103; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 310, fig. 8.
Type locality - Mexico, Tamaulipas: González. (USNM).

6. *Moneilema crassipes* Fisher, 1931
Type locality - Mexico, Tamaulipas: Palmillas. (USNM). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas).
Moneilema (Collapteryx) crassipes Fisher, 1931b: 197; Lingafelter *et al*., 2014: 47, figs. 49w, x (holotype).
Moneilema crassipes; Mann, 1969: 103; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 531 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.).

7. *Moneilema ebeninum* Bates, 1885
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Jalisco).
Moneilema ebeninum Bates, 1885: 336; Mann, 1969: 103; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 531 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).
Moneilema (Collapteryx) ebeninum; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.).

8. *Moneilema gigas* LeConte, 1873
Type locality - United States, Arizona. (MCZN). **Distribution** - United States (Utah) to Mexico (Baja California, Sinaloa, Sonora).
Host plants - *Opuntia fulgida* Engelmann (Cactaceae).
Monilema gigas LeConte, 1873a: 230.
Monilema (Collapteryx) gigas; Horn, 1885: 183, 185; Leng & Hamilton, 1896: 105, 106.
Moneilema gigas; Casey, 1891: 46; Dodd, 1927: 34 (biol., control); 1929: 40 (biol., control); Linsley, 1934a: 61 (distr.); Dodd, 1940: 86 (biol., control); Papp, 1959: 94; Wilson, 1960: 52 (biol.); Raske, 1967: 243; Mann, 1969: 99; Tanner & Tanner, 1974: 220 (distr.); Linsley & Chemsak, 1984: 26, fig. 8; Crosswhite, C. D. & Crosswhite, F.S., 1985: 195 (biol.); Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 399 (hosts); Monné, M. A., 2002: 26 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 531 (cat.); Smith, C. I. & Farrell, 2005: 1025 (biol., distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.).
Moneilema (Collapteryx) gigas; Casey, 1913: 290; Psota, 1930: 130, pl. 5, figs. 1-3, pl. 19; Linsley, 1942: 68.
Moneilema spinicollis Casey, 1891: 45; Lingafelter *et al*., 2014: 322, figs. 158i, j (lect. designation).
Moneilema (Collapteryx) spinicollis; Casey, 1913: 286.
Moneilema (Collapteryx) gigas spinicollis; Leng, 1920: 281 (cat.).
Type locality - United States, Arizona. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) constricta Casey, 1913: 285; Lingafelter *et al*., 2014: 45, figs. 47g, h (holotype).
Moneilema (Collapteryx) gigas constricta; Leng, 1920: 281 (cat.).
Type locality - United States, Arizona. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) pimalis Casey, 1913: 285; Lingafelter *et al*., 2014: 300, figs. 132q, r (holotype).
Moneilema (Collapteryx) gigas pimalis; Leng, 1920: 281 (cat.).
Type locality - United States, Arizona: Tucson. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) uteana Casey, 1913: 285; Lingafelter *et al*., 2014: 339, figs. 177i, j (holotype).
Moneilema (Collapteryx) gigas uteana; Leng, 1920: 281 (cat.).
Type locality - United States, Utah. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) pollens Casey, 1913: 286; Lingafelter *et al*., 2014: 302, figs. 134w, x (holotype).
Moneilema (Collapteryx) gigas pollens; Leng, 1920: 281 (cat.).
Moneilema (Collapteryx) pallens; Aurivillius, 1922a: 20 (cat., error).
Moneilema pollens; Dodd, 1929: 40 (biol., control); Mann, 1969: 100 (biol.).
Type locality - United States, Arizona. (USNM).
Moneilema giganteum Craighead, 1923: 103.
Type locality - United States, Arizona: near Tucson. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) plectralis Casey, 1924: 286; Lingafelter *et al*., 2014: 301, figs. 134e, f (holotype).
Moneilema plectralis; Leng & Mutchler, 1927: 42 (cat.).
Type locality - United States, Arizona: near Tucson. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) colossus Casey, 1924: 289; Lingafelter *et al*., 2014: 43, figs. 44o, p (holotype).
Moneilema colossus; Leng & Mutchler, 1927: 42 (cat.).
Type locality - United States, Arizona: near Tucson. (USNM).

9. *Moneilema longipes* White, 1856

Type locality - China [?]. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Moneilema ? longipes White, 1856: 407.

Moneilema longipes; Thomson, 1867: 83; Chemsak & Linsley, 1982: 74; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 532 (cat.).

10. *Moneilema manni* Psota, 1930

Type locality - Mexico, San Miguel. (FMNH). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).

Moneilema (Collapteryx) manni Psota, 139, pl. 9, figs. 4-8, pl. 24, figs. 1,2; Chemsak, 1977a: 177 (lect.).

Moneilema manni; Chemsak & Linsley, 1982: 74 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 532 (cat.).

11. *Moneilema mexicanum* Fisher, 1926

Type locality - Mexico, Hidalgo: Pachuca. (USNM). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).

Moneilema (Collapteryx) mexicanum Fisher, 1926b: 215; Psota, 1930: 140; Lingafelter *et al*., 2014: 98, figs. 108c, d (holotype).

Moneilema mexicanum; Mann, 1969: 103; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 532 (cat.).

12. *Moneilema michelbacheri* Linsley, 1942

Type locality - Mexico, Baja California: 15 mi N Punta Prieta. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Cylindropuntia bigelovii* (Engelman) F. M. Knuth, *C. cholla* (F. A. C. Weber) F. M. Knuth, *C. ganderi* (C. B. Wolf) Rebman & Pinkava, *C. molesta* (Brandegee) F. M. Knuth, *C. prolifera* (Engelman) F. M. Knuth, *Ferocactus gracilis* H. E. Gates (Cactaceae).

Moneilema (Collapteryx) michelbacheri Linsley, 1942: 67.

Moneilema michelbacheri; Chemsak & Linsley, 1982: 74 (cat.); Blom, 1987: 358 (hosts); Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2002: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 532 (cat.); Clark, W. H., Blom & Ward, 2007: 294 (distr., hosts).

13. *Moneilema opuntiae* Fisher, 1928

Type locality - Mexico, San Luís Potosí. (USNM). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí). **Host plants** - *Opuntia* sp. (Cactaceae).

Moneilema (Collapteryx) opuntiae Fisher, 1928a: 1; Duffy, 1960: 178 (hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 292, figs. 123u, v (holotype).

Moneilema opuntiae; Mann, 1969: 103 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2002: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 532 (cat.).

14. *Moneilema punctipennis* Fisher, 1926

Type locality - Mexico, Puebla: Tehuacán. (USNM). **Distribution** - Mexico (Puebla).

Moneilema (Collapteryx) punctipennis Fisher, 1926b: 216; Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs. 140i, j (holotype).

Moneilema punctipennis; Mann, 1969: 103; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108; Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 533 (cat.).

15. *Moneilema rugosissimum* Casey, 1924

Type locality - Mexico, Baja California Sur: Santa Rosa. (USNM). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Lophocerus schottii* (Engelmann) (Cactaceae).

Moneilema (Collapteryx) rugosissima Casey, 1924: 288; Linsley, 1942: 66 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 313, figs. 147s, t (holotype).

Moneilema rugosissimum; Chemsak & Linsley, 1982: 74 (cat.); Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2002: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 533 (cat.).

16. *Moneilema semipunctatum* LeConte, 1852

Type locality - United States, California: Vallecitas. (MCZN). **Distribution** - Great basin from northern Idaho to northern Baja California. **Host plants** - *Cylindropuntia bigelovii* (Engelman) F. M. Knuth, *Opuntia acanthocarpa* Engelmann & Bigelow, *O. basilaris* Engelmann & Bigelow, *O. echinocarpa* Engelmann & Bigelow, *O. erinaceae* Engelmann & Bigelow, *O. parryi* Engelmann, *O. whipplei* Engelmann & Bigelow, *Sclerocactus wrightiae* L. Benson (Cactaceae).

Monilema semipunctatum LeConte, 1852: 167; 1853: 234; 1859c: 128; 1873a: 229; Leng, 1885: 136; Horn, 1894: 339 (distr.); Garnett, 1918: 281 (distr.).

Moneilema semipunctatum; Melsheimer, 1853: 107 (cat.); Thomson, 1860: 24; 1867: 78; Lacordaire, 1869: 280; Linsley, 1934a: 61 (distr.); Raske, 1967: 243; Lewis, 1979: 24 (distr.); Linsley & Chemsak, 1984: 29, figs. 9, 10; Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 399 (hosts); Heffern, 1998: 19 (distr.); Kass, 2001: 495 (biol.); Monné, 2002: 27 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 533 (cat.).

Monilema (Collapteryx) semipunctatum; Horn, 1885: 183, 185; Leng & Hamilton, 1896: 105, 106.

Moneilema (Callepteryx) semipunctatum; Psota, 1930: 134; Linsley, 1942: 66.

Monilema forte LeConte, 1873a: 230.

Monilema (Collapteryx) forte; Horn, 1885: 183, 187; Leng & Hamilton, 1896: 106, 107.

Moneilema (Collapteryx) fortis; Casey, 1913: 290.

Moneilema (Collapteryx) forte; Leng, 1920: 281 (cat.); Psota, 1930: 136, pl. 7, figs. 1, 2; Linsley, 1942: 68.

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

Monilema obtusum LeConte, 1873a: 230.

Monilema (Collapteryx) obtusum; Horn, 1885: 183, 187; Leng & Hamilton, 1896: 105, 106.

Moneilema (Collapteryx) obtusa; Leng, 1920: 281 (cat.).
Moneilema (Collapteryx) obtusum; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.); Psota, 1930: 134, pl. 7, fig. 7.
Moneilema obtusa; Dodd, 1929: 40 (biol., control); Knowlton, 1934: 86 (distr.); Dodd, 1940: 87 (biol., contr.); Wilson, 1960: 53 (biol.); Mann, 1969: 100 (biol.).
Type locality - United States, Utah. (MCZN).
Monoplesa armigera Motschulsky, 1875: 146.
Moneilema (Collapteryx) armigera; Breuning, 1961c: 306 (cat.).
Type locality - United States, California: Nova-Helvetia [Sacramento]. (ZMUM).
Monoplesa scabra Motschulsky, 1875: 146.
Moneilema (Collapteryx) scabra; Breuning, 1961c: 306 (cat.).
Type locality - United States, California: Nova-Helvetia [Sacramento]. (ZMUM).
Monilema (Collapteryx) spoliatum Horn, 1885: 186; Leng & Hamilton, 1896: 105, 107.
Monilema spoliatum; Henshaw, 1885: 102; Horn, 1894: 339 (distr.); Fall, 1901: 150 (distr.); Garnett, 1918: 281 (distr.).
Moneilema spoliatum; Hunter, Pratt & Mitchell, 1912: 78 (biol.); Davis, A. C., 1931: 187 (biol.); Moore, 1937: 91 (distr.).
Moneilema (Collapteryx) spoliata; Leng, 1920: 281 (cat.).
Moneilema (Collapteryx) spoliatum; Aurivillius, 1922a: 20 (cat.); Psota, 1930: 135, pl. 7, figs. 3-6, pl. 20; Linsley, 1942: 68.
Moneilema spoliata; Dodd, 1929: 40 (biol., control); Mann, 1969: 100 (biol.).
Type locality - Peninsula of California, near the northern boundary. (ANSP).
Moneilema (Collapteryx) shantzei Casey, 1924: 286; Tanner, 1928: 277 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 319, figs. 154g, h (holotype).
Moneilema shantzei; Leng & Mutchler, 1927: 42 (cat.).
Type locality - United States, Utah. (USNM).

17. *Moneilema subrugosum* Bland, 1862
Type locality - Mexico, Baja California: Cape St. Lucas. (ANSP). **Distribution** - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Lophocerus australis* Brandigee, *Opuntia* sp. (Cactaceae).
Monilema subrugosum Bland, 1862: 268; LeConte, 1873a: 230; Horn, 1880b: xi; LeConte & Horn, 1883: 317; Horn, 1894: 339 (distr.).
Omoscylon subrugosum; Thomson, 1867: 75; Lacordaire, 1869: 281.
Monilema (Collapteryx) subrugosum; Horn, 1885: 183, 187; Leng & Hamilton, 1896: 106, 107.
Moneilema (Collapteryx) subrugosum; Casey, 1913: 289; Psota, 1930: 136, pl. 8, figs. 3-8, pl. 21, figs. 1-3; Linsley, 1942: 65 (distr., hosts).
Moneilema subrugosum; Linsley, 1934a: 61 (distr.); Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2002: 28 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 534 (cat.).
Moneilema (Collapteryx) opaca Casey, 1913: 289; Lingafelter *et al*., 2014: 292, figs. 123g, h (holotype).
Type locality - not stated. (USNM).
Moneilema (Collapteryx) lateralis Casey, 1924: 287; Lingafelter *et al*., 2014: 86, figs. 94o, p (holotype).
Type locality - Mexico, Baja California: El Taste. (USNM).

18. *Moneilema variolare* Thomson, 1867
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Ciudad de Mexico (previously Distrito Federal), San Luís Potosí, Tamaulipas, Jalisco, Guerrero, Hidalgo, Morelos, Querétaro, Mexico). **Host plants** - *Myrtillocactus geometrizans* (Martius) Console, *Opuntia megacantha* Salm-Dyck, *O. robusta* Wendland, *O. tunicata* Hortulanorum Berol. ex Pfeiffer (Cactaceae).
Moneilema variolare Thomson, 1867: 77; Bates, 1880a: 95 (distr.); 1885: 336; Dugés, 1886: 29, pl. 1, figs. 15-22 (biol.); Mann, 1969: 95; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Badii & Flores, 2001: 505 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 534 (cat.); Salazar, Acuña & Noguera, 2005: 578 (hosts); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).
Monilema (Collapteryx) variolare; Horn, 1885: 184, 188; Leng & Hamilton, 1896: 106, 107.
Moneilema (Collapteryx) variolare; Psota, 1930: 139, pl. 23, pl. 24, figs. 3, 4.

19. *Moneilema wickhami* Psota, 1930
Type locality - Mexico, Durango. (FMNH). **Distribution** - Mexico (Durango).
Moneilema (Collapteryx) wickhami Psota, 1930: 138, pl. 22, figs. 1,2; Chemsak, 1977a: 177 (lect.).
Moneilema wickhami; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 108 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 534 (cat.).

MONOCHAMINI Gistel, 1848

Monohammidae Gistel, 1848a: [9].
Monochamitae; Thomson, 1860: 96; 1864: 80; 1865: 381.
Monochaminae; Pascoe, 1864: 8.
Monohammites; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 160.
Monohammides; Lacordaire, 1869: 299.
Monohammini; LeConte, 1873b: 334; Bates, 1880a: 95; LeConte & Horn, 1883: 319; Leng & Hamilton, 1896: 108; Blatchley, 1910: 1061, 1063.
Monohammi; Harrington, 1899a: 61.

Monochamini; Aurivillius, 1922a: 73 (cat.); Bradley, 1930: 242, 243; Chagnon, 1938: 268, 269; Saalas, 1936: 131; Dillon & Dillon, 1941: 2 (rev.); Knull, 1946: 233; Duffy, 1953: 244 (larva); 1960: 179 (larva); Dillon & Dillon, 1961: 624; Arnett, 1962: 870, 889; Chagnon & Robert, 1962: 268, 269; Hatch, 1971: 147; Zayas, 1975: 174; Linsley & Chemsak, 1984: 39; Bousquet *et al*., 2009: 33; Bouchard *et al*., 2011: 496.

Type-genus: *Monohammus* Dejean, 1835 (unjustified emendation of *Monochamus* Dejean, 1821 not in prevailing usage)

Type-species: *Cerambyx sutor* Linnaeus, 1758 designated by Curtis (1828: pl. 219).

Lamiides; Blanchard, C. E., 1845: 154, 158.

Lamiidae; White, 1855: 347.

Lamitae verae; Thomson, 1860: 81.

Lamiaires; Mulsant, 1863: 271; Planet, 1924: 260.

Lamiitae; Thomson, 1864: 7.

Lamiini; Reitter, 1912: 54; Plavilstshikov, 1948: 487; Lane, 1974c: 537; Villiers, 1980c: 554; Monné, M. A., 1994a: 15 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 505 (cat.).

Taeniotitae Thomson, 1864: 76; 1865: 379.

Type-genus: *Taeniotes* Audinet-Serville, 1835

Type-species: *Lamia subocellata* Olivier, 1792 designated by Thomson (1864: 77).

Agnitae Thomson, 1864: 83.

Agniini; Breuning, 1943b: 137 (rev.); Heyrovsky, 1955: 252; Breuning, 1961c: 318 (cat.).

Type-genus: *Agnia* Newman, 1842

Type-species: *Agnia casta* Newman, 1842 designated by Thomson (1864: 86).

Geranitae Thomson, 1864: 93.

Type-genus: *Gerania* Audinet-Serville, 1835

Type-species: *Saperda boscii* Fabricius, 1801 (monotypy).

Ptychodes LeConte, 1873: 334 (key), 335.

Type-genus: *Ptychodes* Audinet-Serville, 1835

Type-species: *Ptychodes politus* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

Goes LeConte, 1873: 334 (key), 335.

Type-genus: *Goes* LeConte, 1852

Type-species: *Cerambyx tigrinus* Degeer, 1775 designated by Thomson (1864: 76).

Docohammidi Dillon & Dillon,1959: 7.

Type-genus: *Docohammus* Aurivillius, 1908.

Type-species: *Docohammus benningseni* Aurivillius, 1908 (monotypy).

Chyptodes Dillon & Dillon, 1941

Chyptodes Dillon & Dillon, 1941: 50; 1949: 2; Monné, M. A., 2005a: 506 (cat.); Monné, M. A., 2012: 108.

Type-species - *Ptychodes dejeani* Thomson, 1865 (original designation).

Parataeniotes Breuning, 1943b: 253.

Type-species - *Ptychodes dejeani* Thomson, 1865 (original designation).

1. *Chyptodes albosuturalis* Fuchs, 1961

Type locality - Guatemala. (ZSMC). **Distribution** - Guatemala.

Chyptodes albosuturalis Fuchs, 1961c: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 506 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

2. *Chyptodes dejeani* (Thomson, 1865)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Colima, Morelos, Jalisco, Guanajuato, Guerrero).

Ptychodes dejeani Thomson, 1865: 556; 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 96 (distr.).

Chyptodes dejeani; Dillon & Dillon, 1941: 51, pl. 3, fig. 18; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 506 (cat.); Luna-León, 2015: 838 (distr.).

Parataeniotes dejeani; Breuning, 1943b: 253, fig. 106.

Deliathis Thomson, 1860

Deliathis Thomson, 1860: 101; 1864: 77; 1865: 379; Lacordaire, 1869: 323; Bates, 1880a: 98; Dillon & Dillon, 1941: 104 (rev.); 1943: 18; Breuning, 1943b: 254 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 506 (cat.); Monné, M. A., 2012: 108.

Type-species - *Taeniotes buquetii* Taslé, 1841 (subsequent designation, Thomson, 1864: 77).

1. *Deliathis batesi* Gahan, 1888

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Jalisco, Morelos).

Deliathis batesi Gahan, 1888a: 398; 1892: 257; Dillon & Dillon, 1941: 107, pl. 3, fig. 2; Breuning, 1943b: 256, fig. 112; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 506 (cat.).

2. *Deliathis bifurcatus* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Honduras, La Ceiba. (USNM). **Distribution** - Honduras, El Salvador.

Deliathis bifurcatus Dillon & Dillon, 1941: 113, pl. 3, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 506 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 29, figs. 29q, r (holotype).

3. *Deliathis buquetii* (Taslé, 1841)

Type locality - Mexico, Veracruz. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Belize.

Taeniotes buquetii Taslé, 1841: 14; Lucas, 1884: cxiii (biol.).

Deliathis buquetii; Thomson, 1860: 101; 1864: 77; 1878: 19 (type); Bates, 1880a: 99 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 114, pl. 3, fig. 9; Breuning, 1943b: 254, fig. 107; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 506 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

Deliathis buqueti buqueti; Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.).

Deliathis buqueti var. *mira* Gahan, 1888a: 398; Breuning, 1943b: 254.

Deliathis buqueti mira; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109; Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.).

Type locality - Mexico, Palenque. (BMNH).

4. *Deliathis diluta* Gahan, 1892

Type locality - Mexico, Guerrero: Amula. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero), Guatemala, El Salvador, Nicaragua.

Deliathis diluta Gahan, 1892: 257, pl. 12, fig. 11; Dillon & Dillon, 1941: 112, pl. 3, fig. 7; Breuning, 1943b: 255, fig. 108; Berry & Salazar Vaquero , 1957: 16 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Maes *et al*., 1994: 35 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 910 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 507 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 12, 1 fig. (distr.).

5. *Deliathis flavis* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Mexico, Chiapas. (ANSP). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Deliathis flavis Dillon & Dillon, 1941: 111, pl. 3, fig. 6, pl. 5, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 507 (cat.).

6. *Deliathis impluviatus* (Lacordaire, 1869)

Type locality - Mexico. (ISNB). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala.

Hammoderus impluviatus Lacordaire, 1869: 324; Bates, 1880a: 102 (distr.); Breuning, 1943b: 258, fig. 114.

Hammatoderus impluviatus; Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.).

Plagiohammus impluviatus; Dillon & Dillon, 1941: 103.

Deliathis impluviatus; Dillon & Dillon, 1949: 2 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 507 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

Deliathis poecilodryas Bates, 1880a: 99; Lameere, 1883: 51 (cat.); Dillon & Dillon, 1941: 108, pl. 3, fig. 3; Breuning, 1943b: 257.

Type locality - Mexico, Veracruz: Mirador. (BMNH).

7. *Deliathis incana* (Forster, 1771)

Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Campeche, Yucatán).

Cerambyx incanus Forster, 1771: 38.

Deliathis incana; Thomson, 1860: 101; Bates, 1880a: 99; 1885: 338; Heyne & Taschenberg, 1908: 241, pl. 37, fig. 12; Ross, 1909: 201; Dillon & Dillon, 1941: 109, pl. 3, fig. 4; Breuning, 1943b: 255, fig. 109; Duffy, 1953: 254; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 507 (cat.).

Lamia vittator Fabricius, 1775: 173; Goeze, 1777: 470; Fabricius, 1781: 219; 1787: 138; 1793: 279; Olivier, 1792: 460; Fabricius, 1801: 295; Zimsen, 1964: 170 (type).

Cerambyx vittator; Gmelin, 1790: 1831; Olivier, 1795: (67) 73, pl. 15, fig. 104.

Deliathis vittator; Thomson, 1860: 101.

Type locality - ad littora sinus Campechiani. (BMNH).

Cerambyx magnifica Voet, 1778: pl. 11, fig. 49B. (*nomen nudum).*

Type locality - not stated. (Depository unknown).

8. *Deliathis nigrovittata* Breuning, 1980

Type locality - Mexico, Mexico: Malinalco (1850-2000 m). (MNHN). **Distribution** - Mexico (Mexico).

Deliathis nigrovittata Breuning, 1980b: 69; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 507 (cat.).

9. *Deliathis nivea* Bates, 1869

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

Deliathis nivea Bates, 1869: 388; 1872: 198 (distr.); 1880a: 99, pl. 7, fig. 9; Pittier & Biolley, 1895: 28 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 110, pl. 3, fig. 5; Breuning, 1943b: 255, fig. 110; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Maes *et al*., 1994: 35 (distr.); Maes, 1998: 910 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 508 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 15 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61(distr.); Maes *et al.*, 2010: 12, 8 figs (distr.).

Deliathis nivea var. *detersa* Bates, 1885: 338; Breuning, 1943b: 256; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.).
Syntypes localities - Costa Rica. Panama, Volcán de Chiriquí. (BMNH).
Deliathis nivea var. Bates, 1885: 339.
Deliathis nivea var. *inermis* Aurivillius, 1922a: 104; Breuning, 1943b: 256; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.).
Type locality - Panama. (BMNH).

10. *Deliathis parincana* Breuning, 1971
Type locality - Mexico. (ZMHB). **Distribution** - Mexico.
Deliathis parincana Breuning, 1971c: 288; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 508 (cat.).

11. *Deliathis pulchra* Thomson, 1865
Type locality - not stated. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala.
Deliathis pulchra Thomson, 1865: 554; 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 99; Gahan, 1892: 256; Dillon & Dillon, 1941: 115, pl. 3, fig. 10; Breuning, 1943b: 255; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 508 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

12. *Deliathis quadritaeniator* (White, 1846)
Type locality - Ecuador, Guayaquil. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador. **Host plants** - *Cassia* sp. (Caesalpiniaceae).
Lamia (Plectrodera) quadritaeniator White, 1846: 48.
Deliathis quadritaeniator; Lacordaire, 1869: 324; Bates, 1880a: 98 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 106, pl. 3, fig. 1; Breuning, 1943b: 256, fig. 113; Dillon & Dillon, 1943: 18 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2002: 19 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 508 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1028, figs. 7a, 7b (distr.).
Taeniotes pazii Rojas, 1856: 565.
Type locality - Venezuela, Guayra. (BMNH).

13. *Deliathis superbus* Franz, 1954
Type locality - El Salvador, San Salvador: San Salvador (700 m). (SMFD). **Distribution** - Guatemala, El Salvador.
Deliathis superbus Franz, 1954: 223, pl. 1, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 109 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 508 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

Hammatoderus Gemminger & Harold, 1873

Hammatoderus Gemminger & Harold, 1873 : 3022 (cat.); Botero & Santos-Silva, 2017: 378.
Type-species - *Hammoderus lacordairei* Thomson, 1860 (designated by Thomson, 1864).
Hammoderus Thomson, 1860: 98 (not Thomson, 1856b: 324); 1864: 77, 379; Lacordaire, 1869: 324; Bates, 1880a: 99; Breuning, 1943b: 257.
Plagiohammus Dillon & Dillon, 1941: 85; Monné, M. A., 2005a: 511 (cat.); Monné, M. A., 2012: 108; Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 1 (rev., key spp.).
Type-species - *Hammoderus lacordairei* Thomson, 1860 (original designation).

1. *Hammatoderus albatus* (Bates, 1880)
Type locality - Costa Rica, Cartago: Cachí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Hammoderus albatus Bates, 1880a: 100; Pittier & Biolley, 1895: 29; Breuning, 1943b: 263, fig. 130.
Plagiohammus albatus; Dillon & Dillon, 1941: 93; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 511 (cat.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, fig. 1 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7, figs. 24, 57.

2. *Hammatoderus antonkozlovi* Botero & Santos-Silva, 2017
Type locality - Ecuador, Pichincha: Camping Tambo Tanda, (1970 m; 00º01'22"S / 78º38'48"W). (MZSP). **Distribution** - Ecuador.
Hammatoderus antonkozlovi Botero & Santos-Silva, 2017: 388, figs 16-20.

3. *Hammatoderus blairi* (Breuning, 1936)
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Hammoderus blairi Breuning, 1936: 297; 1943b: 258.
Plagiohammus blairi; Blackwelder, 1946: 595 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 511 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7, fig. 37.

4. *Hammatoderus brasiliensis* (Breuning, 1943)
Type locality - Brazil, Santa Catarina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Hammoderus brasiliensis Breuning, 1943b: 259.
Plagiohammus brasiliensis; Breuning, 1961c: 333 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7.

5. *Hammatoderus brunneus* (Dillon & Dillon, 1941)
Type locality - Mexico, Chiapas: Pacific slope Cordillera Sur (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Plagiohammus brunneus Dillon & Dillon, 1941: 92, pl. 2, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7, fig. 34; Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs. 35g, h (holotype).

6. *Hammatoderus camillus* (Dillon & Dillon, 1949)

Type locality - Peru. (FMNH). **Distribution** - Peru.

Plagiohammus camillus Dillon & Dillon, 1949: 3; Chemsak, 1977a: 178 (type); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7, fig. 38.

7. *Hammatoderus colombiensis* (Constantino, Benavides & Esteban, 2014)

Type locality - Colombia, Cesar: Serrania de Perijá, Municipio La Gloria, 1200 m (MEMB). **Distribution** - Colombia. **Host plants** - *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae).

Plagiohammus colombiensis Constantino, Benavides & Esteban, 2014: 3, 8, figs. 1-10, 13a, 14, 15, 45, 57, 58 (host); Constantino & Benavides, 2015: 17, fig. 1 (biol.).

8. *Hammatoderus confusor* (Dillon & Dillon, 1941)

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Plagiohammus confusor Dillon & Dillon, 1941: 95, pl. 2, fig. 10; Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 23 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 8, fig. 39.

9. *Hammatoderus decorus* Chemsak & Linsley, 1986

Type locality - Mexico, Chiapas: San Jerónimo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Plagiohammus decorus Chemsak & Linsley, 1986: 20, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 8, fig. 25.

10. *Hammatoderus elatus* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

Hammoderus elatus Bates, 1872: 199; 1880a: 101, pl. 7, figs. 5, 6; 1885: 339 (distr.); Breuning, 1943b: 260, fig. 120; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.).

Hammatoderus elatus; Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.).

Plagiohammus elatus; Dillon & Dillon, 1941: 99, pl. 2, fig. 14; 1943: 17 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 910 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 29, 5 figs (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1026, figs. 2a, 2b (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, figs. 19, 50, 51, 57.

11. *Hammatoderus emanon* (Dillon & Dillon, 1941)

Type locality - Panama, Chiriquí. (MCZN). **Distribution** – Nicaragua,Costa Rica, Panama.

Plagiohammus emanon Dillon & Dillon, 1941: 101, pl. 2, fig. 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 32, 5 figs (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1026, figs. 3a, 3b (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, figs. 17, 18, 52, 53.

12. *Hammatoderus granulosus* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Belize.

Hammoderus granulosus Bates, 1885: 339, pl. 22, fig. 1; Breuning, 1943b: 260, fig. 119.

Plagiohammus granulosus; Dillon & Dillon, 1941: 100; 1943: 17 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, fig. 26.

13. *Hammatoderus imperator* (Thomson, 1868)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Mexico, Distrito Federal, Puebla, Michoacán, Guerrero, Chiapas, Oaxaca, Nayarit).

Hammoderus imperator Thomson, 1868c: 100; 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 102 (distr.); 1885: 340 (distr.); Breuning, 1943b: 257.

Taeniotes imperator; Gemminger & Harold, 1873: 3021 (cat.).

Plagiohammus imperator; Dillon & Dillon, 1941: 102, pl. 2, fig. 17; 1943: 17 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Toledo, 2005: 420 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, fig. 35; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.).

Deliathis albidus Linsley, 1935b: 111; Dillon & Dillon, 1941: 108; Breuning, 1943a: 256.

Type locality - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec. (CASC).

14. *Hammatoderus inermis* (Thomson, 1857)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Nicaragua.

Taeniotes (Hammoderus) inermis Thomson, 1857f: 173.

Hammoderus ? inermis; Thomson, 1859: 99.

Hammoderus inermis; Thomson, 1860: 99; Bates, 1872: 198 (distr.); Thomson, 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 101; Breuning, 1943b: 260, fig. 117.
Hammatoderus inermis; Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.).
Plagiohammus inermis; Dillon & Dillon, 1941: 97, pl. 2, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 910 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 513 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 34, 2 figs (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, fig. 30; Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).
Hammoderus albiplagiatus White, 1858: 275.
Type locality - Mexico. (BMNH).

15. *Hammatoderus juliae* Botero & Santos-Silva, 2017
Type locality - Colombia, Antioquia: Municipio de Yarumal (Vereda Ventanita; 2020 m; 79º04'15"N / 75º26'59"W). (MZSP). **Distribution** - Colombia.
Hammatoderus juliae Botero & Santos-Silva, 2017: 379, figs 1-5.

16. *Hammatoderus laceratus* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Oaxaca).
Hammoderus laceratus Bates, 1885: 339, pl. 22, fig. 4; Breuning, 1943b: 261, fig. 122; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).
Plagiohammus laceratus; Dillon & Dillon, 1941: 90, pl. 2, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 513 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, fig. 33.

17. *Hammatoderus lacordairei* (Thomson, 1860)
Type locality - Mexico, Veracruz. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Costa Rica, Panama.
Hammoderus lacordairei Thomson, 1860: 98; 1864: 77; 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 102; Breuning, 1943b: 262, fig. 125.
Hammatoderus lacordairei; Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.).
Plagiohammus lacordairei; Dillon & Dillon, 1941: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 513 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, fig. 42.

18. *Hammatoderus lingafelteri* Botero & Santos-Silva, 2017
Type locality - Mexico, Guerrero : Zapotitlan, Tablas. (MNRJ). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Hammatoderus lingafelteri Botero & Santos-Silva, 2017 : 385, figs 11-15.

19. *Hammatoderus lunaris* (Bates, 1880)
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.
Hammoderus lunaris Bates, 1880a: 102; Breuning, 1943b: 261, fig. 123.
Hammatoderus lunaris; Lameere, 1883: 51 (cat.).
Plagiohammus lunaris; Dillon & Dillon, 1941: 91; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 513 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, fig. 41.

20. *Hammatoderus maculosus* (Bates, 1880)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua. **Host plants** - *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae).
Hammoderus maculosus Bates, 1880a: 101; Breuning, 1943b: 260, fig. 118.
Hammatoderus maculosus; Lameere, 1883: 51 (cat.).
Plagiohammus maculosus; Dillon & Dillon, 1941: 98, pl. 2, fig. 13; Berry & Salazar Vaquero, 1957: 17 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Maes, 1998: 911 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 513 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 36, 2 figs (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, figs. 22, 49, 57 (host).

21. *Hammatoderus migueli* Botero & Santos-Silva, 2017
Type locality - Ecuador, Manabi: Puerto Cayo. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.
Hammatoderus migueli Botero & Santos-Silva, 2017: 381, figs 6-10.

22. *Hammatoderus nitidus* (Bates, 1874)
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Hammoderus nitidus Bates, 1874: 224; 1880a: 100, pl. 7, fig. 8; Breuning, 1943b: 261, fig. 124; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).
Hammatoderus nitidus; Lameere, 1883: 51 (cat.).
Plagiohammus nitidus; Dillon & Dillon, 1941: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Maes, 1998: 911 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 514 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 38, 4 figs (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, fig. 27; Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

23. *Hammatoderus niveus* (Breuning, 1943)
Type locality - Mexico. (ZSMC). **Distribution** - Mexico.
Hammoderus niveus Breuning, 1943b: 258.
Plagiohammus niveus; Breuning, 1961c: 332 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 514 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, fig. 36.

24. *Hammatoderus olivescens* (Dillon & Dillon, 1941)

Type locality - Mexico, Hidalgo: Tianguistengo (5500 ft). (ANSP). **Distribution** - Mexico (Hidalgo, Chiapas), Guatemala, Costa Rica.

Plagiohammus olivescens Dillon & Dillon, 1941: 89, pl. 2, fig. 4, pl. 5, fig. 6; 1949: 2 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 514 (cat.); Toledo, 2005: 420 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, fig. 31; Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 5a (distr.).

Hammoderus strandi Breuning, 1943b: 262, fig. 126.

Hammatoderus olivescens; Botero & Santos-Silva, 2017: 392, figs 26-28 (syn.).

Plagiohammus strandi; Breuning, 1961c: 333 (cat.).

Type locality - Costa Rica, Alajuela: San Carlos. (ZSMC).

25. *Hammatoderus ornator* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Hammoderus ornator Bates, 1885: 340, pl. 22, fig. 2; Mason, 1910: 24 (distr.); Breuning, 1943b: 259, fig. 116; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

Plagiohammus ornator; Dillon & Dillon, 1941: 88, pl. 2, fig. 3; Hubbell, 1979: 91; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 514 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, fig. 43.

26. *Hammatoderus pollinosus* (Bates, 1880)

Type locality - Costa Rica, San José: Rio Sucio. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica.

Hammoderus pollinosus Bates, 1880a: 102; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Breuning, 1943b: 259.

Hammatoderus pollinosus; Lameere, 1883: 51 (cat.).

Plagiohammus pollinosus; Dillon & Dillon, 1941: 103, pl. 2, fig. 18; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 514 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, fig. 44.

27. *Hammatoderus rotundipennis* Breuning, 1950

Type locality - Mexico, La Palma (1600 m). (ISNB). **Distribution** - Mexico.

Plagiohammus rotundipennis Breuning, 1950b: 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Cools, 1993: 59 (type); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 515 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13.

28. *Hammatoderus rubefactus* (Bates, 1872)

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

Hammoderus rubefactus Bates, 1872: 199; 1880a: 100, pl. 7, fig. 4; Breuning, 1943b: 259, fig. 115.

Hammatoderus rubefactus; Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.).

Plagiohammus rubefactus; Dillon & Dillon, 1941: 100, pl. 2, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Maes, 1998: 911 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 515 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 41, 7 figs (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1027, fig. 4 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, figs. 16, 56, 57.

29. *Hammatoderus sallei* (Thomson, 1860)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Hammoderus sallei Thomson, 1860: 99; 1878: 9 (type).

Hammatoderus sallei; Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.).

Hammoderus sallaei; Bates, 1880a: 102 (distr.); Breuning, 1943b: 258.

Plagiohammus sallei; Dillon & Dillon, 1941: 87, pl. 2, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 515 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, fig. 40.

Plagiohammus sallaei; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.).

30. *Hammatoderus sargi* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala. (SMNS). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

Hammoderus sargi Bates, 1885: 340, pl. 22, fig. 3; Breuning, 1943b: 263, fig. 132.

Plagiohammus sargi; Dillon & Dillon, 1941: 90, pl. 2, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 515 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, fig. 32.

31. *Hammatoderus spinipennis* (Thomson, 1860)

Type locality - Mexico, Veracruz. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Peru. **Host plants** - *Vernonia patens* Lessing (Asteraceae), *Tectona grandis* Linné fils (Lamiaceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae), *Lantana camara* Linné, *L. scorta* Moldenke (Verbenaceae).

Hammoderus spinipennis Thomson, 1860: 100; Lacordaire, 1869: 324; Bates, 1872: 198 (distr.); Thomson, 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 100, pl. 7, fig. 7; 1885: 339 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Mason, 1910: 24 (distr.); Perkins & Swezey, 1924: 51 (distr., hosts); Breuning, 1943b: 262, fig. 128 (syn.).

Plagiohammus spinipennis; Dillon & Dillon, 1941: 93, pl. 2, fig. 9; Huffaker, 1959: 261 (hosts);Krauss, 1962: 3 (host); Harley & Wilson, 1968: 1265 (biol.); Harley, 1969: 567 (biol.); Harley & Kunimoto, 1969: 787 (biol.); Willson, 1974: 405, 4 figs. (biol.); Hadlington & Johnston, 1974: 32 (biol.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Winder & Harley, 1983: 361 (hosts); Chemsak,

Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 911 (distr.); Monné, M. A., 2002: 21 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Baars & Heystek, 2003: 753 (biol.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 515 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 44, 9 figs (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1027, figs. 5a, 5b (distr.). Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, figs. 23, 54, 55, 57; Berghe, Wappes & Morris, 2016: 14, 1 fig. (distr.).

Hammatoderus jacoby-i Nonfried, 1894: 141.

Hammoderus jacobyi; Aurivillius, 1922a: 105 (cat.).

Plagiohammus jacobyi; Dillon & Dillon, 1941: 91, pl. 2, fig. 7.

Type locality - Honduras, Sao Paulo. (Depository unknown).

32. *Plagiohammus sticticus* (Bates, 1874)

Type locality - Ecuador, Macas. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Hammoderus sticticus Bates, 1874: 225; Bates *in* Whymper, 1891: 39, 1 fig.; Breuning, 1943b: 261, fig. 121.

Hammatoderus sticticus; Lameere, 1883: 51 (cat.).

Plagiohammus sticticus; Dillon & Dillon, 1941: 101; 1943: 17; Monné, M. A., 2005a: 515 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, fig. 28.

33. *Plagiohammus thiodes* (Bates, 1880)

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

Hammoderus thiodes Bates, 1880a: 101; Breuning, 1943b: 260.

Hammatoderus thiodes; Lameere, 1883: 51 (cat.).

Plagiohammus thiodes; Dillon & Dillon, 1941: 97, pl. 2, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 516 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, figs. 4, 7, 8, 11, 12, 13b, 20, 21, 47, 48.

34. *Plagiohammus thoracicus* (White, 1858)

Type locality - South America ?. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Peru. **Host plants** - *Vernonia patens* Lessing (Asteraceae), *Tectona grandis* Linné fils (Lamiaceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae), *Lantana camara* Linné, *L. scorta* Moldenke (Verbenaceae).

Hammoderus thoracicus White, 1858: 275; Chevrolat, 1861: 191 (syn.); Bates, 1880a: 100; Breuning, 1943b: 263, fig. 129.

Plagiohammus thoracicus; Dillon & Dillon, 1941: 95; Monné, M. A., 2005a: 516 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, fig. 29.

Hammatoderus thoracicus; Botero & Santos-Silva, 2017: 390, figs 21-25 (syn.).

Hammoderus spinipennis Thomson, 1860: 100; Lacordaire, 1869: 324; Bates, 1872: 198 (distr.); Thomson, 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 100, pl. 7, fig. 7; 1885: 339 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Mason, 1910: 24 (distr.); Perkins & Swezey, 1924: 51 (distr., hosts); Breuning, 1943b: 262, fig. 128 (syn.).

Plagiohammus spinipennis; Dillon & Dillon, 1941: 93, pl. 2, fig. 9; Huffaker, 1959: 261 (hosts); Krauss, 1962: 3 (host); Harley & Wilson, 1968: 1265 (biol.); Harley, 1969: 567 (biol.); Harley & Kunimoto, 1969: 787 (biol.); Willson, 1974: 405, 4 figs. (biol.); Hadlington & Johnston, 1974: 32 (biol.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Winder & Harley, 1983: 361 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 911 (distr.); Monné, M. A., 2002: 21 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Baars & Heystek, 2003: 753 (biol.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 515 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 44, 9 figs (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1027, figs. 5a, 5b (distr.). Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, figs. 23, 54, 55, 57; Berghe, Wappes & Morris, 2016: 14, 1 fig. (distr.).

Type locality - Mexico, Veracruz. (MNHN).

Hammatoderus jacoby-i Nonfried, 1894: 141.

Hammoderus jacobyi; Aurivillius, 1922a: 105 (cat.).

Plagiohammus jacobyi; Dillon & Dillon, 1941: 91, pl. 2, fig. 7.

Type locality - Honduras, Sao Paulo. (Depository unknown).

Hammoderus quadriplagiatus Breuning, 1943b: 262, fig. 127.

Plagiohammus quadriplagiatus; Breuning, 1961c: 333 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 514 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13.

Type locality - Venezuela, Mérida. (ZSMC).

Lochmodocerus Burne, 1984

Lochmodocerus Burne, 1984: 145; Monné, M. A., 2005a: 508 (cat.); Monné, M. A., 2012: 108.

Type-species - *Lochmodocerus antennatus* Burne, 1984 (original designation).

1. *Lochmodocerus antennatus* Burne, 1984

Type locality - Mexico, Chiapas: Municipio Oxchuc, Rancho San Ramón (16º 51'N, 92º 25'W). (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

Lochmodocerus antennatus Burne, 1984: 146, 4 figs.; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 110 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 508 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

Mimolochus Thomson, 1868

Mimolochus Thomson, 1868c: 99; Lacordaire, 1869: 325; Dillon & Dillon, 1941: 131; Monné, M. A., 2005a: 509 (cat.); Monné, M. A., 2012: 108.

Type-species - *Hammoderus hoefneri* Thomson, 1865 (original designation).

1. *Mimolochus hoefneri* (Thomson, 1865)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Puebla, Morelos, Oaxaca, Guerrero, Chiapas).

Hammoderus hoefneri Thomson, 1865: 554.

Mimolochus hoefneri; Thomson, 1868c: 100; Dillon & Dillon, 1941: 131, pl. 2, fig. 19; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 110 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 509 (cat.); MacRae *et al.,* 2012: 184 (distr.); Luna-León, 2015: 838 (distr.).

Mimolochus hoepfneri; Lacordaire, 1869: 325; Bates, 1880a: 103. (error).

Mimolochus haefnerii; Thomson, 1878: 9 (type).

Monochamus Megerle, 1821

Monochamus Megerle *in* Dejean, 1821: 106 (cat.); Guérin-Méneville, 1826: 186; 1827: 91; Curtis, 1828: 219; Latreille *in* Cuvier, 1829: 124; Stephens, 1831: 230; Audinet-Serville, 1835: 91; Kirby *in* Richardson, 1837: 167; Laporte, 1840: 478; Emmons, 1854: 122; Thomson, 1857f: 174; 1860: 97; 1864: 80; 1865: 381; Pascoe, 1866: 292; Chenu, 1870: 323; Casey, 1913: 291; Hopping, 1921: 253 (rev.); Craighead, 1923: 103 (larva); Bradley, 1930: 243; Chagnon, 1938: 269; Dillon & Dillon, 1941: 61 (rev.); Breuning, 1943b: 170 (key spp.); 1944: 414 (rev.); Knull, 1946: 233; Dillon & Dillon, 1961: 626; Arnett, 1962: 870, 889; Chagnon & Robert, 1962: 269; Hatch, 1971: 148; Baker, 1972: 203; Zayas, 1975: 177; Gosling & Gosling, 1976: 20; Marinoni, 1977a: 45; Furniss & Carolin, 1977: 309; Linsley & Chemsak, 1984: 49; Monné, M. A., 2005a: 509 (cat.); Monné, M. A., 2012: 108.

Monachammus; Gray *in* Griffith & Pidegon, 1832: 109.

Monohammus; Dejean, 1835: 340; Haldeman, 1847a: 51; LeConte, 1852: 147; Lacordaire, 1869: 314; LeConte, 1873a: 231; 1873b: 334; Provancher, 1877: 624; Bates, 1880a: 103; LeConte & Horn, 1883: 319; Horn, 1885: 190; Leng & Hamilton, 1896: 108; Beutenmuller, 1896: 108; Wickham, 1897: 202, 204; Fiske, 1908: 26; Blatchley, 1910: 1063.

Monohamus; Guérin-Méneville, 1844: 242.

Monachamus; Jacobson, 1910: 489.

Monochammus; Schaufuss *in* Calwer, 1916: 869.

Type-species - *Cerambyx sutor* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Curtis, 1828, pl. 219).

1. *Monochamus clamator rubigineus* Bates, 1880

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - United States (southeastern Arizona), Mexico (Durango, Tamaulipas, Veracruz, Distrito Federal, Hidalgo, Chiapas), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Pinus leiophylla chihuahuana* (Engelmann) A.E. Murray, *P. ponderosa* Douglas ex Lawson & P. Lawson (Pinaceae).

Monohammus rubigineus Bates, 1880a: 103; Lameere, 1883: 50 (cat.).

Monochamus rubigineus; Aurivillius, 1922a: 92 (cat.); Dillon & Dillon, 1941: 73; Breuning, 1944: 443 (rev.).

Monochamus clamator clamator; Linsley, Knull & Statham, 1961: 27 (hosts).

Monochamus rubigeneus; Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect., error); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.).

Monochamus clamator rubigineus; Linsley & Chemsak, 1984; 68, fig. 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 110 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 400 (hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M. A., 2002: 19 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 509 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 4i (distr.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).

2. *Monochamus mexicanus* (Breuning, 1950)

Type locality - Mexico ¿, Men. d. Monte [Mineral del Monte, Hidalgo?]. (MNHL). **Distribution** - Mexico (Hidalgo). **Host plants** - *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae).

Plagiohammus mexicanus Breuning, 1950c: 514; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 514 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11 (host).

Monochamus mexicanus; Botero & Santos-Silva, 2017: 393, figs 29-31.

Neoptychodes Dillon & Dillon, 1941

Neoptychodes Dillon & Dillon, 1941: 44; Arnett, 1962: 870, 889; Zayas, 1975: 175; Linsley & Chemsak, 1984: 40; Monné, M. A., 2005a: 509 (cat.); Monné, M. A., 2012: 108.

Type-species - *Cerambyx trilineatus* Linnaeus, 1771 (original designation).

1. *Neoptychodes candidus* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Peru.

Ptychodes candidus Bates, 1885: 337; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).

Neoptychodes candidus; Dillon & Dillon, 1941: 50; 1943: 17 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 510 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.).

Taeniotes candidus; Breuning, 1943b: 250, fig. 96.

2. *Neoptychodes cosmeticus* Martins & Galileo, 1996

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

Neoptychodes cosmeticus Martins & Galileo, 1996a: 293, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 43 (holotype); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 510 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

3. *Neoptychodes cretatus* (Bates, 1872)

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

Ptychodes cretatus Bates, 1872: 197; 1880a: 96, pl. 7, fig. 2; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).

Neoptychodes cretatus; Dillon & Dillon, 1941: 49, pl. 3, fig. 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 46 (distr.); Maes, 1998: 910 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 510 (cat.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1029, figs. 8a, 8b (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 14, 8 figs (distr.).

Taeniotes cretatus; Breuning, 1943b: 250, fig. 100.

4. *Neoptychodes hondurae hondurae* (White, 1858)

Type locality - Honduras. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.

Ptychodes hondurae White, 1858: 412; Bates, 1880a: 95; 1885: 337; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.).

Neoptychodes hondurae; Dillon & Dillon, 1941: 48, pl. 3, fig. 21; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 510 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.).

Taeniotes hondurae; Breuning, 1943b: 250, fig. 98.

4a. *Neoptychodes hondurae trivittatus* (Taschenberg, 1870)

Type locality - Ecuador, Loja. (MLUH). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Taeniotes trivittatus Taschenberg, 1870: 194.

Taeniotes hondurae trivittatus; Breuning, 1943b: 250, fig. 99.

Neoptychodes hondurae trivittatus; Breuning, 1961c: 331 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 510 (cat.).

5. *Neoptychodes trilineatus* (Linnaeus, 1771)

Type locality - Jamaica. (Depository unknown). **Distribution** - Southern United States (Arizona), Mexico (Baja California, Colima, Tamaulipas, Nayarit, Guerrero, Puebla, San Luís Potosí, Mexico, Morelos, Tabasco, Yucatán, Sonora), Guatemala, Belize, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Greater Antilles, Cuba, Jamaica, Trinidad, Tahiti. **Host plants** - *Spondias cytherea* Sonnerat, *S. dulcis* G. Forster, *S. purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Celtis reticulata* Torrey (Cannabaceae), *Alnus* sp. (Betulaceae), *Euphorbia mexicana* Norton (Euphortbiaceae), *Inocarpus edulis* Forster (Fabaceae), *Juglans* sp. (Juglandaceae), *Brosimum alicastrum* Swartz, *Chlorophora tinctoria* (Linné) Bentham, *Ficus aurea* Nuttall, *F. carica* Linné, *F. cotinifolia* Kunth, *Morus rubra* Linné (Moraceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Cerambyx trilineatus Linnaeus, 1771: 532; Drury, 1772: 91, pl. 41, fig. 1; Olivier, 1790: 304, pl. 19, fig. 142; Gmelin, 1790: 1840.

Stenocorus trilineatus; Fabricius, 1775: 179; 1781: 226.

Saperda trilineata; Drury & Westwood, 1837: 86, pl. 41, fig. 1.

Ptychodes trilineatus; Laporte, 1840: 480; Gosse, 1848: 109 (distr.); LeConte, 1852: 146; Chevrolat, 1861: 187; 1862: 255; Rojas, 1866: 246 (distr.); Pascoe, 1866: 286 (distr.); Lacordaire, 1869: 322; Bates, 1872: 197 (distr.); Waterhouse, 1878: 303 (distr.); Bates, 1880a: 95 (distr.); 1885: 337 (distr.); Gundlach, 1891: 217; Casey, 1893: 593; Horn, 1894: 339 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Gahan, 1895: 120; Leng & Hamilton, 1896: 110; Heyne & Taschenberg, 1908: 241, pl. 37, fig. 6; Mason, 1910: 24 (distr.); Casey, 1913: 294; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Horton, 1917: 371, pls. 35-37 (biol.); Ritchie, 1918: 34 (biol.); Craighead, 1923: 105, pl. 5, fig. 5, pl. 7, fig. 15, pl. 23, fig. 7 (larva); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Loding, 1933: 149 (distr.); Doane *et al*., 1936: 187 (hosts); Le Beau, 1938: 46 (biol.); Martorell, 1939: 205 (distr.); Martorell & Salas, 1939: 243 (distr.); Loding, 1945: 121 (distr.); Sherman, 1946: 126 (distr.); Risbec, 1946: 504, figs. (biol.); Craighead, 1950: 262 (biol.).

Neoptychodes trilineatus; Dillon & Dillon, 1941: 45, pl. 3, figs. 19, 20, pl. 4, fig. 12; Linsley, 1942: 68; Fattig, 1947: 31 (distr.); Duffy, 1953: 254, figs. 233, 234 (larva, pupa); Freude, 1954: 34 (distr.); Duffy, 1960: 181, figs. 99, 100 (larva, pupa); Breuning, 1961a: 1 (syn.); Linsley, Knull & Statham, 1961: 27, fig. 20; Breuning, 1962b: 1 (syn.); Baker, 1972: 199 (biol.); Zayas, 1975: 175, pl. 24, fig. a; Chemsak & Linsley, 1978b: 140 (biol.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Turnbow & Franklin, 1980: 344 (distr.); Linsley & Chemsak, 1984: 41, fig. 11; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 310 (distr., hosts); Maes & Tellez Robleto, 1988: 71 (hosts); Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 46 (distr., hosts); Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 408 (hosts); Maes, 1998: 910 (distr.); Peck & Thomas, 1998: 121 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2002: 20 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Lozada Piña, Fernández García & Trujillo Anaya, 2004: 2004 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 510 (cat.); Toledo, 2005: 419 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al*., 2010: 23, 12 figs (distr.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.); López-Martínez *et al*., 2015: 780 (hosts); Luna-León, 2015: 838 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).

Taeniotes trilineatus; Breuning, 1943b: 151, 249, fig. 95.

Saperda vittata Fabricius, 1776: 231; 1781: 233; 1793: 312; 1801: 322; Schoenherr, 1817: 421; Zimsen, 1964: 175 (type).

Ptychodes vittatus; Dejean, 1835: 345 (cat.); Haldeman, 1847a: 53; Thomson, 1860: 105; Riley & Howard, 1893: 365; Schaeffer, 1908a: 330 (distr.).

Type locality - India. (Depository unknown).

Ptychodes 3-vittatus; Riley & Howard, 1892: 204 (error).

Ptychodes trivittatus; Morgan, H. A., 1897: 137 (error).

Ptychodes insularis Fairmaire, 1850: 61.
Ptychodes trilineatus var. *insularis*; Gemminger & Harold, 1873: 3020 (cat.); Risbec, 1946: 506, figs. 2-5 (biol.).
Neoptychodes trilineatus var. *insularis*; Dillon & Dillon, 1941: 45; Knull, 1948: 83 (distr.).
Taeniotes insularis; Breuning, 1943b: 250, fig. 97 (syn.).
Neoptychodes insularis; Breuning, 1961c: 331 (cat.).
Type locality - Tahiti. (MNHN).
Ptychodes fairmairei Thomson, 1865: 556; 1878: 9 (type); Breuning, 1943b: 253.
Type locality - Tahiti. (MNHN).
Ptychodes abbreviatus Casey, 1893: 593; Lingafelter *et al*., 2014: 9, fig. 8c, d. (type).
Type locality - United States, Arizona. (USNM).

Plagiohammus Dillon & Dillon, 1941

Plagiohammus Dillon & Dillon, 1941: 85; Monné, M. A., 2005a: 511 (cat.); Monné, M. A., 2012: 108; Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 1 (rev., key spp.).
Type-species - *Hammoderus spinipennis* Thomson, 1860 (original designation).
Hammoderus Thomson, 1860: 98 (not Thomson, 1856b: 324); 1864: 77, 379; Lacordaire, 1869: 324; Bates, 1880a: 99; Breuning, 1943b: 257.
Hammatoderus Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat., unjustified emend.).

1. *Plagiohammus albatus* (Bates, 1880)
Type locality - Costa Rica, Cartago: Cachí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Hammoderus albatus Bates, 1880a: 100; Pittier & Biolley, 1895: 29; Breuning, 1943b: 263, fig. 130.
Plagiohammus albatus; Dillon & Dillon, 1941: 93; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 511 (cat.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, fig. 1 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7, figs. 24, 57.

2. *Plagiohammus blairi* (Breuning, 1936)
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Hammoderus blairi Breuning, 1936: 297; 1943b: 258.
Plagiohammus blairi; Blackwelder, 1946: 595 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 511 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7, fig. 37.

3. *Plagiohammus brasiliensis* (Breuning, 1943)
Type locality - Brazil, Santa Catarina. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Hammoderus brasiliensis Breuning, 1943b: 259.
Plagiohammus brasiliensis; Breuning, 1961c: 333 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7.

4. *Plagiohammus brunneus* Dillon & Dillon, 1941
Type locality - Mexico, Chiapas: Pacific slope Cordillera Sur (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Plagiohammus brunneus Dillon & Dillon, 1941: 92, pl. 2, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7, fig. 34; Lingafelter *et al*., 2014: 34, figs. 35g, h (holotype).

5. *Plagiohammus camillus* Dillon & Dillon, 1949
Type locality - Peru. (FMNH). **Distribution** - Peru.
Plagiohammus camillus Dillon & Dillon, 1949: 3; Chemsak, 1977a: 178 (type); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 7, fig. 38.

6. *Plagiohammus colombiensis* Constantino, Benavides & Esteban, 2014
Type locality - Colombia, Cesar: Serrania de Perijá, Municipio La Gloria, 1200 m (MEMB). **Distribution** - Colombia. **Host plants** *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae).
Plagiohammus colombiensis Constantino, Benavides & Esteban, 2014: 3, 8, figs. 1-10, 13a, 14, 15, 45, 57, 58 (host); Constantino & Benavides, 2015: 17, fig. 1 (biol.).

7. *Plagiohammus confusor* Dillon & Dillon, 1941
Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Plagiohammus confusor Dillon & Dillon, 1941: 95, pl. 2, fig. 10; Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 23 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 8, fig. 39.

8. *Plagiohammus decorus* Chemsak & Linsley, 1986
Type locality - Mexico, Chiapas: San Jerónimo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Plagiohammus decorus Chemsak & Linsley, 1986: 20, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 8, fig. 25.

9. *Plagiohammus elatus* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

Hammoderus elatus Bates, 1872: 199; 1880a: 101, pl. 7, figs. 5, 6; 1885: 339 (distr.); Breuning, 1943b: 260, fig. 120; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.).

Hammatoderus elatus; Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.).

Plagiohammus elatus; Dillon & Dillon, 1941: 99, pl. 2, fig. 14; 1943: 17 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 910 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 29, 5 figs (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1026, figs. 2a, 2b (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, figs. 19, 50, 51, 57.

10. *Plagiohammus emanon* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Panama, Chiriquí. (MCZN). **Distribution** – Nicaragua,Costa Rica, Panama.

Plagiohammus emanon Dillon & Dillon, 1941: 101, pl. 2, fig. 16; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 32, 5 figs (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1026, figs. 3a, 3b (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, figs. 17, 18, 52, 53.

11. *Plagiohammus granulosus* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Belize.

Hammoderus granulosus Bates, 1885: 339, pl. 22, fig. 1; Breuning, 1943b: 260, fig. 119.

Plagiohammus granulosus; Dillon & Dillon, 1941: 100; 1943: 17 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, fig. 26.

12. *Plagiohammus imperator* (Thomson, 1868)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Mexico, Distrito Federal, Puebla, Michoacán, Guerrero, Chiapas, Oaxaca, Nayarit).

Hammoderus imperator Thomson, 1868c: 100; 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 102 (distr.); 1885: 340 (distr.); Breuning, 1943b: 257.

Taeniotes imperator; Gemminger & Harold, 1873: 3021 (cat.).

Plagiohammus imperator; Dillon & Dillon, 1941: 102, pl. 2, fig. 17; 1943: 17 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 512 (cat.); Toledo, 2005: 420 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, fig. 35; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.).

Deliathis albidus Linsley, 1935b: 111; Dillon & Dillon, 1941: 108; Breuning, 1943a: 256.

Type locality - Mexico, Distrito Federal: Temascaltepec. (CASC).

13. *Plagiohammus inermis* (Thomson, 1857)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Nicaragua.

Taeniotes (Hammoderus) inermis Thomson, 1857f: 173.

Hammoderus ? inermis; Thomson, 1859: 99.

Hammoderus inermis; Thomson, 1860: 99; Bates, 1872: 198 (distr.); Thomson, 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 101; Breuning, 1943b: 260, fig. 117.

Hammatoderus inermis; Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.).

Plagiohammus inermis; Dillon & Dillon, 1941: 97, pl. 2, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 910 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 513 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 34, 2 figs (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, fig. 30; Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).

Hammoderus albiplagiatus White, 1858: 275.

Type locality - Mexico. (BMNH).

14. *Plagiohammus laceratus* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Oaxaca).

Hammoderus laceratus Bates, 1885: 339, pl. 22, fig. 4; Breuning, 1943b: 261, fig. 122; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

Plagiohammus laceratus; Dillon & Dillon, 1941: 90, pl. 2, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 513 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 9, fig. 33.

15. *Plagiohammus lacordairei* (Thomson, 1860)

Type locality - Mexico, Veracruz. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Costa Rica, Panama.

Hammoderus lacordairei Thomson, 1860: 98; 1864: 77; 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 102; Breuning, 1943b: 262, fig. 125.

Hammatoderus lacordairei; Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.).

Plagiohammus lacordairei; Dillon & Dillon, 1941: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 513 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, fig. 42.

16. *Plagiohammus lunaris* (Bates, 1880)

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

Hammoderus lunaris Bates, 1880a: 102; Breuning, 1943b: 261, fig. 123.

Hammatoderus lunaris; Lameere, 1883: 51 (cat.).

Plagiohammus lunaris; Dillon & Dillon, 1941: 91; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 513 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, fig. 41.

17. *Plagiohammus maculosus* (Bates, 1880)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua. **Host plants** - *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae).

Hammoderus maculosus Bates, 1880a: 101; Breuning, 1943b: 260, fig. 118.

Hammatoderus maculosus; Lameere, 1883: 51 (cat.).

Plagiohammus maculosus; Dillon & Dillon, 1941: 98, pl. 2, fig. 13; Berry & Salazar Vaquero, 1957: 17 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Maes, 1998: 911 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 513 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 36, 2 figs (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, figs. 22, 49, 57 (host).

18. *Plagiohammus mexicanus* Breuning, 1950

Type locality - Mexico, Men. d. Monte [Mineral del Monte, Hidalgo?]. (MNHL). **Distribution** - Mexico (Hidalgo). **Host plants** - *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae).

Plagiohammus mexicanus Breuning, 1950c: 514; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 514 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11 (host).

19. *Plagiohammus nitidus* (Bates, 1874)

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

Hammoderus nitidus Bates, 1874: 224; 1880a: 100, pl. 7, fig. 8; Breuning, 1943b: 261, fig. 124; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

Hammatoderus nitidus; Lameere, 1883: 51 (cat.).

Plagiohammus nitidus; Dillon & Dillon, 1941: 96; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Maes, 1998: 911 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 514 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 38, 4 figs (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, fig. 27; Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

20. *Plagiohammus niveus* (Breuning, 1943)

Type locality - Mexico. (ZSMC). **Distribution** - Mexico.

Hammoderus niveus Breuning, 1943b: 258.

Plagiohammus niveus; Breuning, 1961c: 332 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 514 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 11, fig. 36.

21. *Plagiohammus olivescens* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Mexico, Hidalgo: Tianguistengo (5500 ft). (ANSP). **Distribution** - Mexico (Hidalgo, Chiapas), Guatemala, Costa Rica.

Plagiohammus olivescens Dillon & Dillon, 1941: 89, pl. 2, fig. 4, pl. 5, fig. 6; 1949: 2 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 514 (cat.); Toledo, 2005: 420 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, fig. 31; Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 5a (distr.).

Hammoderus strandi Breuning, 1943b: 262, fig. 126.

Plagiohammus strandi; Breuning, 1961c: 333 (cat.).

Type locality - Costa Rica, Alajuela: San Carlos. (ZSMC).

22. *Plagiohammus ornator* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Hammoderus ornator Bates, 1885: 340, pl. 22, fig. 2; Mason, 1910: 24 (distr.); Breuning, 1943b: 259, fig. 116; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect.).

Plagiohammus ornator; Dillon & Dillon, 1941: 88, pl. 2, fig. 3; Hubbell, 1979: 91; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 514 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, fig. 43.

23. *Plagiohammus pollinosus* (Bates, 1880)

Type locality - Costa Rica, San José: Rio Sucio. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica.

Hammoderus pollinosus Bates, 1880a: 102; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Breuning, 1943b: 259.

Hammatoderus pollinosus; Lameere, 1883: 51 (cat.).

Plagiohammus pollinosus; Dillon & Dillon, 1941: 103, pl. 2, fig. 18; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 514 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, fig. 44.

24. *Plagiohammus quadriplagiatus* (Breuning, 1943)

Type locality - Venezuela, Mérida. (ZSMC). **Distribution** - Venezuela.

Hammoderus quadriplagiatus Breuning, 1943b: 262, fig. 127.

Plagiohammus quadriplagiatus; Breuning, 1961c: 333 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 514 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13.

25. *Plagiohammus rotundipennis* Breuning, 1950

Type locality - Mexico, La Palma (1600 m). (ISNB). **Distribution** - Mexico.

Plagiohammus rotundipennis Breuning, 1950b: 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Cools, 1993: 59 (type); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 515 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13.

26. *Plagiohammus rubefactus* (Bates, 1872)

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

Hammoderus rubefactus Bates, 1872: 199; 1880a: 100, pl. 7, fig. 4; Breuning, 1943b: 259, fig. 115.

Hammatoderus rubefactus; Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.).

Plagiohammus rubefactus; Dillon & Dillon, 1941: 100, pl. 2, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Maes, 1998: 911 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 515 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 41, 7 figs (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1027, fig. 4 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, figs. 16, 56, 57.

27. *Plagiohammus sallei* (Thomson, 1860)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Hammoderus sallei Thomson, 1860: 99; 1878: 9 (type).

Hammatoderus sallei; Gemminger & Harold, 1873: 3022 (cat.).

Hammoderus sallaei; Bates, 1880a: 102 (distr.); Breuning, 1943b: 258.

Plagiohammus sallei; Dillon & Dillon, 1941: 87, pl. 2, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 515 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 13, fig. 40.

Plagiohammus sallaei; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.).

28. *Plagiohammus sargi* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala. (SMNS). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala.

Hammoderus sargi Bates, 1885: 340, pl. 22, fig. 3; Breuning, 1943b: 263, fig. 132.

Plagiohammus sargi; Dillon & Dillon, 1941: 90, pl. 2, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 515 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, fig. 32.

30. *Plagiohammus sticticus* (Bates, 1874)

Type locality - Ecuador, Macas. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Hammoderus sticticus Bates, 1874: 225; Bates *in* Whymper, 1891: 39, 1 fig.; Breuning, 1943b: 261, fig. 121.

Hammatoderus sticticus; Lameere, 1883: 51 (cat.).

Plagiohammus sticticus; Dillon & Dillon, 1941: 101; 1943: 17; Monné, M. A., 2005a: 515 (cat.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, fig. 28.

31. *Plagiohammus thiodes* (Bates, 1880)

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

Hammoderus thiodes Bates, 1880a: 101; Breuning, 1943b: 260.

Hammatoderus thiodes; Lameere, 1883: 51 (cat.).

Plagiohammus thiodes; Dillon & Dillon, 1941: 97, pl. 2, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 516 (cat.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, figs. 4, 7, 8, 11, 12, 13b, 20, 21, 47, 48.

32. *Hammatoderus thoracicus* (White, 1858)

Type locality - South America ?. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Peru. **Host plants** - *Vernonia patens* Lessing (Asteraceae), *Tectona grandis* Linné fils (Lamiaceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae), *Lantana camara* Linné, *L. scorta* Moldenke (Verbenaceae).

Hammoderus thoracicus White, 1858: 275; Chevrolat, 1861: 191 (syn.); Bates, 1880a: 100; Breuning, 1943b: 263, fig. 129.

Plagiohammus thoracicus; Dillon & Dillon, 1941: 95; Monné, M. A., 2005a: 516 (cat.);

Hammoderus spinipennis Thomson, 1860: 100; Lacordaire, 1869: 324; Bates, 1872: 198 (distr.); Thomson, 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 100, pl. 7, fig. 7; 1885: 339 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Mason, 1910: 24 (distr.); Perkins & Swezey, 1924: 51 (distr., hosts); Breuning, 1943b: 262, fig. 128 (syn.).

Plagiohammus spinipennis; Dillon & Dillon, 1941: 93, pl. 2, fig. 9; Huffaker, 1959: 261 (hosts);Krauss, 1962: 3 (host); Harley & Wilson, 1968: 1265 (biol.); Harley, 1969: 567 (biol.); Harley & Kunimoto, 1969: 787 (biol.); Willson, 1974: 405, 4 figs. (biol.); Hadlington & Johnston, 1974: 32 (biol.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Winder & Harley, 1983: 361 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 111 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 911 (distr.); Monné, M. A., 2002: 21 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Baars & Heystek, 2003: 753 (biol.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 515 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 61 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 44, 9 figs (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1027, figs. 5a, 5b (distr.). Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Constantino, Benavides & Esteban Durán, 2014: 14, figs. 23, 54, 55, 57; Berghe, Wappes & Morris, 2016: 14, 1 fig. (distr.).

Hammatoderus jacoby-i Nonfried, 1894: 141.

Hammoderus jacobyi; Aurivillius, 1922a: 105 (cat.).

Plagiohammus jacobyi; Dillon & Dillon, 1941: 91, pl. 2, fig. 7.

Type locality - Honduras, Sao Paulo. (Depository unknown).

Pseudotaeniotes Dillon & Dillon, 1949

Parataeniotes Dillon & Dillon, 1943: 15.

Pseudotaeniotes Dillon & Dillon, 1949: 2 (*nom. nov. pro Parataeniotes* Dillon & Dillon, 1943, not Breuning, 1943); Monné, M. A., 2005a: 516 (cat.); Monné, M. A., 2012: 108.

Type-species - *Parataeniotes mimus* Dillon & Dillon, 1943 (original designation).

1. *Pseudotaeniotes mimus* (Dillon & Dillon, 1943)

Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo (La Merced). (AMNH). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Santa Catarina ?).

Parataeniotes mimus Dillon & Dillon, 1943: 16.

Pseudotaeniotes mimus; Dillon & Dillon, 1949: 2; Monné, M. A., 2005a: 516 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 23 (distr.); Monné *et al*., 2012: 42 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.).

Ptychodes Audinet-Serville, 1835

Ptychodes Audinet-Serville, 1835: 74; Laporte, 1840: 480; Blanchard, C. E., 1845: 159; Thomson, 1860: 105; 1864: 82; 1865: 382; Strauch, 1861: 136; Lacordaire, 1869: 321; Chenu, 1870: 324; Dillon & Dillon, 1941: 52 (rev.); Breuning, 1943b: 251 (rev.); Arnett, 1962: 870, 889; Monné, M. A., 2005a: 516 (cat.); Monné, M. A., 2012: 108.

Type-species - *Ptychodes politus* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

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

1. *Ptychodes alboguttatus* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Oaxaca: Juquila. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Ptychodes alboguttatus Bates, 1880a: 97; Lameere, 1883: 50 (cat.); Dillon & Dillon, 1941: 60; Breuning, 1943b: 253; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 516 (cat.).

2. *Ptychodes bifasciatus* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Mexico, Colima: Volcano. (USNM). **Distribution** - Mexico (Colima).

Ptychodes bifasciatus Dillon & Dillon, 1941: 56, pl. 3, fig. 14; Chemsal *et al*., 1992: 112 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 516 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 29, figs. 29g, h (holotype).

3. *Ptychodes dilloni* Breuning, 1949

Type locality - Panama, Las Tablas. (USNM). **Distribution** - Panama.

Ptychodes dilloni Breuning, 1949: 6; Monné, M. A., 2005a: 516 (cat.).

Ptychodes taeniotoides; Dillon & Dillon, 1941: 60 (not Thomson, 1865).

4. *Ptychodes guttulatus* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Mexico, Guerrero. (USNM). **Distribution** - Mexico (Guerrero).

Ptychodes guttulatus Dillon & Dillon, 1941: 57, pl. 3, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112; Noguera & Chemsak,: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 516 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 73, figs. 79e, f (holotype).

5. *Ptychodes mixtus* Bates, 1880

Type locality - Panama, Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Panama.

Ptychodes mixtus Bates, 1880a: 97; Lameere, 1883: 50 (cat.); Bates, 1885: 337 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 59; Breuning, 1943b: 252, fig. 104; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 517 (cat.).

6. *Ptychodes politus* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Yucatán), Guatemala, Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.

Ptychodes politus Audinet-Serville, 1835: 75; Laporte, 1840: 480, pl. 33, fig. 5; Thomson, 1864: 82; Strauch, 1861: 136; Lacordaire, 1869: 322; Bates, 1880a: 97; 1885: 338 (distr.); Mason, 1910: 24 (distr.); Breuning, 1943b: 251, fig. 101; Franz, 1954: 223 (distr.); Berry & Salazar Vaquero, 1957: 17 (distr.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Maes *et al*., 1994: 52 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 911 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 517 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 48, 10 figs (distr.).

Taeniotes lineatus Newman, 1838: 497; Guérin-Méneville, 1844: 244.

Type locality - Mexico. (BMNH).

Ptychodes lecontei Thomson, 1856a: 477, pl. 24, fig. 1; Lacordaire, 1869: 322; Bates, 1872: 197; Thomson, 1878: 9 (type); Bates, 1885: 337; Saalas, 1936: 135; Breuning, 1943b: 252, fig. 102.

Ptychodes lecomtei; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Tristán, 1897: 11 (distr.) (error).

Ptychodes politus lecontei; Dillon & Dillon, 1941: 55, pl. 3, fig. 13; 1949: 2 (syn.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.).

Type locality - Costa Rica. (MNHN).

Ptychodes lecontei m. *batesi* Breuning, 1943b: 252, fig. 103.

Type locality - Nicaragua, Huaca. (BMNH).

7. *Ptychodes punctatus* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Mexico, Veracruz: Santa Rosa. (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Ptychodes punctatus Dillon & Dillon, 1941: 53, pl. 3, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 517 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs. 139k, l (holotype).

8. *Ptychodes taeniotoides taeniotoides* Thomson, 1865

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Ptychodes taeniotoides Thomson, 1865: 556; 1878: 9 (type); Breuning, 1949: 6 (syn.); Dillon & Dillon, 1949: 2; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 517 (cat.).

Ptychodes niveisparsis adspersus Dillon & Dillon, 1941: 58, pl. 3, fig. 17; Lingafelter *et al*., 2014: 108, figs. 118w, x (holotype).

Type locality - Colombia, Bogotá. (USNM).

Ptychodes niveisparsus m. *taeniotoides*; Breuning, 1943b: 253.

8a. *Ptychodes taeniotoides niveisparsis* Bates, 1872

Type locality - Panama. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca), Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia. **Host plants** - *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae).

Ptychodes niveisparsis Bates, 1872: 197; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).

Ptychodes niveisparsus; Bates, 1880a: 96, pl. 7, fig. 1.Breuning, 1943b: 252, fig. 105 (rev.).

Ptychodes niveisparsis niveisparsis; Dillon & Dillon, 1941: 57, pl. 3, fig. 16;

Ptychodes taeniotoides niveisparsus; Breuning, 1961c: 332 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2002: 21 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 517 (cat.); Audureau, 2008: 16 (distr.).

Ptychodes taeniotoides niveisparsis; Maes *et al*., 1994: 52 (distr., hosts); Maes, 1998: 911 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 52, 10 figs (distr.).

Taeniotes Audinet-Serville, 1835

Taeniotes Audinet-Serville, 1835: 90; Blanchard, C. E., 1845: 159; Thomson, 1859: 96 (rev.); 1860: 101; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1864: 77; Bates, 1865: 109; Lacordaire, 1869: 323; Chenu, 1870: 324; Dillon & Dillon, 1941: 11 (rev.); 1943: 13; Breuning, 1943b: 242 (rev.); Zayas, 1975: 174; Villiers, 1980c: 555; Monné, M. A., 2005a: 517 (cat.); Monné, M. A., 2012: 108; Martins & Santos-Silva, 2012: 35.

Monochamus (Taeniotes); Laporte, 1840: 479.

Type-species - *Cerambyx pulverulentus* Olivier, 1790 (subsequent designation, Desmarest *in* Chenu, 1860: 324).

Metoscopius Gistel, 1848b: 131.

Type-species - *Cerambyx scalaris* Fabricius, 1781 (monotypy).

Hammoderus Thomson, 1856b: 324; 1857f: 173; Strauch, 1861: 134.

Type-species - *Hammoderus buqueti* Thomson, 1856 (monotypy).

1. *Taeniotes affinis* Breuning, 1935

Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo. (ZMUH). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Taeniotes affinis Breuning, 1935: 62; Dillon & Dillon, 1941: 22; Breuning, 1943b: 249, fig. 94; Monné, M. A., 2005a: 518 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 360.

2. *Taeniotes amazonum* Thomson, 1857

Type locality - Amazones. (MNHN). **Distribution** – Panama, Colombia, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso), Ecuador, Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz).

Taeniotes amazonum Thomson, 1857f: 172; 1859: 98; Bates, 1865: 110; Thomson, 1878: 9 (type); Aurivillius, 1908: 7 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 15, pl. 1, fig. 2; Soukup, 1942: 306 (distr.); Breuning, 1943b: 245, fig. 85; Zischka, 1948: 7 (distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 518 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.).

Taeniotes scalaris; Heyne & Taschenberg, 1908: 241, pl. 37, fig. 8 (not Fabricius, 1781).

3. *Taeniotes batesi* (Thomson, 1879)

Type locality - Colombia, Cauca. (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Hammoderus batesi Thomson, 1879: lxxxiii; Breuning, 1943b: 263, fig. 131.

Hammatoderus batesi; Lameere, 1883: 51 (cat.).

Taeniotes batesi; Dillon & Dillon, 1941: 27, pl. 1, fig. 9; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 518 (cat.).

Taeniotes strandi Breuning, 1935: 63; 1943b: 247, fig. 90.

Type locality - Colombia. (ZSMC).

4. *Taeniotes boliviensis* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Bolivia, Tumupasa. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Argentina (Salta).

Taeniotes boliviensis Dillon & Dillon, 1941: 33, pl. 1, fig. 6, pl. 5, fig. 5; Bosq, 1943b: 109 (distr.); Zischka, 1948: 7 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 518 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 30, figs. 31i, j (holotype).

5. *Taeniotes buckleyi* Bates, 1872

Syntypes locality - Ecuador, Gualaquiza. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Taeniotes buckleyi Bates, 1872: 198; Dillon & Dillon, 1941: 42; 1943: 14; Breuning, 1943b: 244, fig. 80; Monné, M. A., 2005a: 518 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.).

6. *Taeniotes cayennensis* Thomson, 1859

Type locality - Cayenne (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará), Azores. **Host plants** - *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *Bagassa guianensis* Aublet, *Brosimum guianense* (Aublet) Huber, *Ficus guianensis* Desvaux (Moraceae)

Taeniotes cayennensis Thomson, 1859: 98; Fauvel, 1861: 22 (distr.); Thomson, 1878: 9 (type); Dillon & Dillon, 1941: 34, pl. 1, fig. 17; Breuning, 1943b: 246, fig. 86; Zajciw, 1956: 55 (distr.); 1961: 531 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 309, 311 (hosts); Monné, M. A., 2002: 21 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 518 (cat.); Sama, 2006: 232, fig. 2 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28, fig. 55 (distr.).

Taeniotes scalaris var. *azoricus* Kolbe, 1888 : 180 ; Dillon & Dillon, 1941: 15; Sama, 2006 : fig. 3 (holotype).

Type locality - Azores. (ZMHB).

7. *Taeniotes chapini* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Peru, Piches and Perene Valleys. (USNM). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Taeniotes chapini Dillon & Dillon, 1941: 28, pl. 1, fig. 10; Tippmann, 1960: 151; Monné, M. A., 2005a: 518 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.).

8. *Taeniotes dentatus* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Colombia, Cauca: Las Babas. (ANSP). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Taeniotes dentatus Dillon & Dillon, 1941: 29, pl. 1, fig. 12; 1943: 14 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 519 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.).

9. *Taeniotes farinosus* (Linnaeus, 1758)

Type locality - Surinam (lectotype designation). (Depository unknown). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Surinam, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Mato Grosso), Peru, Bolivia, Ecuador, Paraguay, Guadeloupe, Martinique. **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Cerambyx farinosus Linnaeus, 1758: 390; 1767: 626; Fabricius, 1775: 168; 1787: 134; Gmelin, 1790: 1820.

Stenocorus farinosus; Fabricius, 1793: 295; 1801: 307.

Lamia farinosa; Schoenherr, 1817: 387.

Taeniotes farinosus; Dejean, 1835: 340 (cat.); Thomson, 1859: 98 (syn.); Lacordaire, 1869: 323; Breuning, 1943b: 248, fig. 91; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 519 (cat.); Maes *et al*., 2010: 58, 1 fig. (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28, fig. 57 (distr.).

Cerambix (Lamia) subocellatus; Olivier, 1795:(67) 69, pl. 2, figs. 12a, b. (not Olivier, 1792).

Monochamus subocellatus; Dejean, 1821: 106 (cat.) (not Olivier, 1792).

Taeniotes subocellatus; Audinet-Serville, 1835: 91; Guérin-Méneville, 1844: 243 (syn.); Thomson, 1859: 97; 1864: 77; Lacordaire, 1869: 323; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 39, pl. 1, fig. 20; Breuning, 1943b: 243, fig. 78 (rev.); Zajciw, 1961c: 531 (distr.); Villiers, 1971: 345 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 14, fig. 2 (hosts); Monné, M. A., 2002: 23 (cat. hosts); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.) (not Olivier, 1792).

Cerambyx ocellatus Fabricius, 1801: 272; Zimsen, 1964: 165 (type).

Taeniotes ocellatus; Dejean, 1835: 340 (cat.); Erichson *in* Schomburgk, 1848: 574 (distr.).

Type locality - America meridionali. (ZMUC).

Monochamus (Taeniotes) decoratus Laporte, 1840: 479.

Taeniotes decoratus; Thomson, 1859: 97; Bates, 1865: 109; Redtenbacher, 1867: 182 (distr.); Lacordaire, 1869: 323; Chenu, 1870: pl. 25, fig. 5; Gunther, 1940: 465 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 37, pl. 1, fig. 19; Monte, 1954: 737; Buck, 1959: 597 (distr.); Piza, 1968: 18 (distr.).

Taeniotes subocellatus ab. *decoratus*; Breuning, 1943b: 243; Zajciw, 1974a: 71 (distr.).

Type locality - Brazil. (MVMA).

10. *Taeniotes inquinatus* Thomson, 1857

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Venezuela, Ecuador.

Taeniotes inquinatus Thomson, 1857f: 172; 1859: 98; Lacordaire, 1869: 323; Thomson, 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 98; Kirsch, 1889: 53 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 24, pl. 1, fig. 7; 1943: 13 (distr.); Breuning, 1943b: 247, fig. 88; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 519 (cat.).

11a. *Taeniotes insularis insularis* Thomson, 1857

Type locality - Cuba ? .(MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Marie Galante, Sta. Lucia, Cuba ?. **Host plants** - *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *Ficus carica* Linné, *Morus alba* Linné (Moraceae).

Taeniotes insularis Thomson, 1857f: 171; 1859: 98; 1860: 101; Lacordaire, 1869: 323; Thomson, 1878: 9 (type); Fleutiaux & Sallé, 1889: 468 (hosts); Fleutiaux, 1892: 71 (biol.); Gahan, 1895: 121 (distr.); Landes, 1900: 228; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 18, pl. 1, fig. 3; 1949: 1 (syn.); Duffy, 1960: 181 (hosts); Zayas, 1975: 174; Villiers, 1980c: 555, fig. 81; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M. A., 2002: 22 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 520 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 139, fig. 68; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Peck, 2016: 179, pl. 48 (distr., hosts).

Taeniotes thomsoni Breuning, 1943b: 246, fig. 87 (*nomem nov.*); Lingafelter *et al*., 2014: 333, figs. 170k, l (holotype).

Type locality - Cuba. (USNM).

11b. *Taeniotes insularis gahani* Breuning, 1943

Type locality - Dominica. (BMNH). **Distribution** - Dominica.

Taeniotes thomsoni m. *gahani* Breuning, 1943b: 246.
Taeniotes insularis gahani; Villiers, 1980b: 466 (distr.); 1980c: 556; Monné, M. A., 2005a: 520 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 139; Peck, 2006: 193 (distr.).

12. *Taeniotes iridescens* Dillon & Dillon, 1941
Type locality - Colombia, Antioquia: Medellín. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia.
Taeniotes iridescens Dillon & Dillon, 1941: 26, pl. 1, fig. 8; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 520 (cat.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 82, figs. 89q, r (holotype).

13a. *Taeniotes leucogrammus leucogrammus* Thomson, 1865
Type locality - Martinique. (MNHN). **Distribution** - Martinique, St. Lucia.
Taeniotes leucogrammus Thomson, 1865: 554; 1878: 9 (type); Gahan, 1895: 121; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 32, pl. 1, fig. 15; Breuning, 1943b: 246; Villiers, 1980c: 558, fig. 84; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 520 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 140, fig. 69; Peck, 2009: 22 (distr.); 2011b: 36 (distr.); Peck, 2016: 179, pl. 48 (distr.).
Taeniotes leucogrammus leucogrammus; Touroult, 2007: 10, figs. 10, 12, 13.

13b. *Taeniotes leucogrammus luciae* Touroult, 2007
Type locality - Sainte-Lucie, Soufrière, Petit Piton. (MNHN). **Distribution** - St. Lucia. **Host plants** - *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Moraceae).
Taeniotes leucogrammus luciae Touroult, 2007: 7, figs. 9, 11 (host); Peck, 2016: 179 (distr.).

14. *Taeniotes luciani* Thomson, 1859
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Puebla, Veracruz, Chiapas, Morelos, Oaxaca, Tamaulipas), Guatemala, Honduras, Belize, Costa Rica, Panama, Colombia.
Taeniotes luciani Thomson, 1859: 98 (*nom. nov. pro Hammoderus buquetii* Thomson, 1856, not Taslé, 1841); 1878: 9 (type); Bates, 1880a: 98; 1885: 338 (distr.); Mason, 1910: 24 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 40, pl. 1, fig. 21; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 520 (cat.); Toledo, 2005: 420 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.).
Hammoderus buquetii Thomson, 1856b: 324, pl. 8, fig. 1; Strauch, 1861: 134.
Taeniotes buquetii; Thomson, 1857f: 173; Breuning, 1943b: 244, fig. 82.

15. *Taeniotes marmoratus* Thomson, 1865
Type locality - Ecuador, Quito. (MNHN). **Distribution** - Ecuador. **Host plants** - *Ficus elastica* Roxburgh ex Hornemann (Moraceae).
Taeniotes marmoratus Thomson, 1865: 554; Orton, 1872: 652 (distr.); Bates *in* Whymper, 1891: 39 (distr.); Campos, F., 1921: 90 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 31; Breuning, 1943b: 247, fig. 89; Monné, M. A., 2002: 22 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 520 (cat.).
Hammoderus marmoratus; Thomson, 1878: 9 (type).
Teaniotes marmorata; Gara & Onore, 1989: 210, fig. 100 (hosts, error);
Taeniotes singularis Gahan, 1888a: 397; Dillon & Dillon, 1941: 31, pl. 1, fig. 14.
Type locality - Ecuador, Cauca. (BMNH).

16. *Taeniotes monnei* Martins & Santos-Silva, 2012
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MZSP). **Distribution** – Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Argentina (Misiones).
Taeniotes monnei Martins & Santos-Silva, 2012: 50, figs. 22, 23; Wappes *et al*., 2013: 11, fig. 76 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 354 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).
Taeniotes pulverulentus; Dillon & Dillon, 1941: 19 (*pars*), pl. 1, fig. 4.
Taeniotes amazonum; Breuning, 1943: 245, fig. 85; Monné, M. L. *et al*., 2012: 66 (distr.). (not Thomson, 1857).

17. *Taeniotes naevius* Bates, 1872
Syntypes locality - Ecuador, Gualaquiza. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru.
Taeniotes naevius Bates, 1872: 198; Kirsch, 1889: 53 (distr.); Aurivillius, 1908: 7 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 21, pl. 1, fig. 5; 1943: 13 (distr.); Soukup, 1942: 306 (distr.); Breuning, 1943b: 248, fig. 93; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 520 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.).

18. *Taeniotes orbignyi* Guérin-Méneville, 1844
Type locality - Bolivia. (Depository unknown). **Distribution** - Panama, Colombia, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Beni, La Paz, Pando, Santa Cruz).
Taeniotes orbignyi Guérin-Méneville, 1844: 244; Thomson, 1859: 97; Bates, 1865: 109; Lacordaire, 1869: 323; Aurivillius, 1908: 7 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 35, pl. 1, fig. 18; Breuning, 1943b: 243, fig. 79; Zischka, 1948: 7 (distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.); Penteado Dias, 1984: 228, fig. 26 (morphol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 521 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.).
Taeniotes d'orbignyi ab. *suturalis* Aurivillius, 1919: 4.

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (NHRS).

19. *Taeniotes peruanus* Breuning, 1971

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

Taeniotes peruanus Breuning, 1971c: 287; Monné, M. A., 2005a: 521 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2012: 54, figs. 24, 25.

20. *Taeniotes praeclarus* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Taeniotes praeclarus Bates, 1872: 197; 1880a: 98, pl. 7, fig. 11; 1885: 338 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1943: 14; Breuning, 1943b: 244, fig. 81; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Maes *et al*., 1994: 53 (distr.); Maes, 1998: 911 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 521 (cat.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 59, 4 figs (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1030, figs. 10a, 10b; Wappes *et al*., 2013: 11, fig. 77 (distr.).

Taeniotes praeclaris; Dillon & Dillon, 1941: 30, pl. 1, fig. 13; Ojeda & Cueva, 1971: 31 (distr.).

21. *Taeniotes pulverulentus* (Olivier, 1790)

Syntype localities - Antilles. Cayenne. Surinam. (Depository unknown). **Distribution** – Costa Rica, Panama, Colombia, Surinam, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Peru, Bolivia (Beni, La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *A. integrifolia* Linné, *Ficus carica* Linné (Moraceae).

Cerambyx pulverulentus Olivier, 1790: 302, pl. 7, fig. 46b; 1795:(67) 50, pl. 7, fig. 46b.

Stenochorus pulverulentus; Schoenherr, 1817: 407.

Monochamus pulverulentus; Dejean, 1821: 106 (cat.).

Taeniotes pulverulentus; Audinet-Serville, 1835: 91; Redtenbacher, 1867: 182 (distr.); Gahan, 1895: 121 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Brèthes, 1920: 46 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 19, pl. 1, fig. 4 (*pars*); Breuning, 1943b: 248, fig. 92; Zajciw, 1958a: 15, 23 (distr.); Duffy, 1960: 181 (larva); Zajciw, 1968b: 123 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 409 (hosts); Villiers, 1971: 346 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Viana, 1972: 335 (distr.); Zajciw, 1974a: 71(distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.); Villiers, 1980c: 558, fig. 83; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 14, fig. 1; Tavakilian *et al*., 1997: 309 (hosts); Martínez, 2000: 100 (distr.); Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28, fig. 56 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.); Peck, 2016: 179 (distr.).

Monochamus (Taeniotes) pulverulentus; Laporte, 1840: 479.

Taeniotes pulvurentus; Bosq, 1943b: 109 (distr., error).

Cerambyx farinosus; Degeer, 1775: 108, pl. 14, fig. 1; 1776: 294, pl. 14, fig. 1; Olivier, 1790: 302, pl. 7, fig. 46a; 1795:(67) 50, pl. 7, fig. 46a. (not Linnaeus, 1758).

Monochamus (Taeniotes) farinosus; Laporte, 1840: 479. (not Linnaeus, 1758).

Taeniotes farinosus; Fauvel, 1861: 318 (distr.); Bates, 1865: 110; Kirsch, 1875: 287 (distr.); Fleutiaux & Sallé, 1889: 468 (distr.); Prudhomme, 1906: 35 (distr.); Faber, 1909: 272 (hosts); Gunther, 1940: 465 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 23, pl. 1, fig. 6; Soukup, 1942: 306 (distr.); Duffy, 1960: 181 (hosts); Tavakilian, 1997: 132 (syn.); Monné, M. A., 2002: 21 (cat. hosts); Morvan & Morati, 2006: 46 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 242 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Martins & Santos-Silva, 2012: 35, figs. 1-5 (lectotype, syn.). (not Linnaeus, 1758).

Lamia subocellata Olivier, 1792: 459, pl. 2, figs. 12a, b; Schoenherr, 1817: 387.

Type locality - not stated (MHNG).

Taeniotes scalaris; Bondar, 1913b: 9, 3 figs. (biol.); Lima, A. M., 1923: 188 (hosts); 1927: 185 (hosts); Andrade, 1927: 72 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); Bondar, 1931b: 149 (hosts); Fonseca, 1934: 272 (hosts); Lima, A. M., 1936: 311 (hosts); Bondar, 1938a: 2177, 2286, figs. (biol.); Silva, A. G. & Almeida, 1941: 69, fig. 25; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 52 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 24 (distr.); Bridarolli, 1944: 57 (distr.); Lepage & Figueiredo, 1946: 20 (hosts); Monte, 1953: 757; Lima, A. M., 1955: 119 (hosts); Buck, 1959: 597 (distr.); Maranhão, 1962: 8 (hosts); Piza, 1968: 18 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 409 (hosts) (not Fabricius, 1781).

Taeniotes guttularis Schwarzer, 1929: 364, figs. 16, 17.

Taeniotes pulverulentus m. *guttularis*; Breuning, 1943b: 248.

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

Taeniotes parafarinosus Breuning, 1971c: 287; Monné, M. A., 2005a: 521 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 24 (distr.).

Type locality - Bolivia. (ZMHB).

22. *Taeniotes scalatus* (Gmelin, 1790)

Type locality - America meridionali. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Tamaulipas), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia, Grenada, Martinique ?. Azores. **Host plants** - *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *A. integrifolia* Linné, *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Castilloa elastica* Cervantes, *Ficus carica* Linné, *Morus alba* Linné (Moraceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae).

Cerambyx scalatus Gmelin, 1790: 1825.

Taeniotes scalatus; Thomson, 1859: 98; Sama, 1991: 126 (primary homonym); 2006: 232, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 521 (cat.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1030, figs. 11a, 11b (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Maes *et al*., 2010: 62, 7 figs (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.); Touroult, 2014: 84, fig. 7 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 109 (distr.).

Cerambyx scalaris Fabricius, 1781: 213; 1787: 132; Olivier, 1790: 302; Fabricius, 1793: 257; 1801: 273; Zimsen, 1964: 165 (type). (not *Cerambyx scalaris* Linnaeus, 1758)

Lamia scalaris; Schoenherr, 1817: 387.

Taeniotes scalaris; Dejean, 1835: 340 (cat.); Erichson, 1847: 148 (distr.); Guérin-Méneville, 1855: 600 (distr.); Pascoe, 1866: 286 (distr.); Lacordaire, 1869: 323; Bates, 1872: 197 (distr.); 1880a: 97; 1885: 338 (distr.); Kirsch, 1889: 53 (distr.); Lameere, 1893: 275 (distr.); Gahan, 1895: 121 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Schulz, 1901: 335 (distr.); Crawford, 1910: 382 (hosts); Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Brèthes, 1920: 46 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 13, pl. 1, fig. 1; Breuning, 1943b: 245, fig. 84 (rev.); Gregoire, 1957: 21; Berry & Salazar Vaquero, 1957: 18 (distr.); Duffy, 1960: 179, fig. 98 (larva, pupa); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 34 (distr.); Villiers, 1980c: 556, fig. 82; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Maes *et al*., 1994: 54 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 912 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2002: 22 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Sama, 2006: 231, fig. 1 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Peck, 2011b: 36 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Peck, 2016: 180, pl. 48 (distr., hosts).

Taeniotes suturalis Thomson, 1857f: 172; 1859: 98; 1878: 9 (type).

Type locality - Mexico. (MNHN).

Taeniotes univittatus Taschenberg, 1870: 195.

Type locality - Venezuela. (MLUH).

23. *Taeniotes similis* Dillon & Dillon, 1941

Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo. (AMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru.

Taeniotes similis Dillon & Dillon, 1941: 29, pl. 1, fig. 11; 1943: 13; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 522 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 42 (distr.).

Taeniotes inquinatus; Bates, 1872: 198 (not Thomson, 1857).

24. *Taeniotes simplex* Gahan, 1888

Type locality - not stated. (BMNH). **Distribution** - Galapagos Islands, Cocos Islands.

Taeniotes simplex Gahan, 1888a: 396; Dillon & Dillon, 1941: 42; Breuning, 1943b: 247; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 522 (cat.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.).

Monochamus hayi Mutchler, 1938: 13, fig. 3

Taeniotes hayi; Dillon & Dillon, 1941: 17, pl. 2, fig. 1; Breuning, 1943b: 247; Van Dyke, 1953: 139; Linsley & Chemsak, 1966a: 233; 1966b: 240, fig. 6; Linsley, 1977: 25 (distr.); Chemsak & Linsley, 1980: 310 (distr.); Hogue & Miller, 1981: 16 (distr.).

Type locality - Galapagos Islands, Indefatigable Island. (AMNH).

Monochamus cocoensis Mutchler, 1938: 13.

Type locality - Cocos Islands. (AMNH).

25. *Taeniotes xanthostictus* Bates, 1880

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Peru.

Taeniotes xanthostictus Bates, 1880a: 98; Lameere, 1883: 50 (cat.); Bates, 1885: 338 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1941: 41, pl. 1, fig. 22; Breuning, 1943b: 245, fig. 83; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 112 (cat.); Maes *et al*., 1994: 54 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Maes, 1998: 912 (distr.); Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 522 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Esteban Duran *et al.,* 2010: 1025, 1031, figs. 12a, 12b (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Maes *et al*., 2010: 67, 11 figs (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 12 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

Taeniotes luciani; Bates, 1872: 198; 1880a: pl. 7, fig. 10 (not Thomson, 1859).

Taeniotes xanthostictus var. *zunilensis* Bates, 1885: 338; Breuning, 1943b: 245.

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH).

MORIMOPSINI Lacordaire, 1869

Morimopsides Lacordaire, 1869: 298

Type-genus: *Morimopsis* Thomson, 1857

Type-species: *Morimopsis lacrymans* Thomson, 1857 (monotypy).

Availability (under Article 11.7.2) This family-group name is not properly formed from the stem of the type genus. However, the spelling is in prevailing usage and so is to be maintained (Article 29.5).

Morimopsini; Aurivillius, 1922a: 64 (cat., *partim*); Breuning, 1950f: 161 (*partim*); Bousquet *et al*., 2009: 33; Bouchard *et al*., 2011: 496.

Tuberolamia Breuning, 1940

Tuberolamia Breuning, 1940c: 408; 1950e: 207; Monné, M. A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M. A., 2012: 115.

Type-species - *Tuberolamia andicola* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Tuberolamia andicola* Breuning, 1940

Type locality - Peru, Huancabamba. (USNM). **Distribution** - Peru.

Tuberolamia andicola Breuning, 1940c: 409; 1950e: 207; Monné, M. A., 2005a: 610 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 15, figs. 15k, l (type).

2. *Tuberolamia grilloides* Touroult & Demez, 2012
Type locality - Peru, Huanuco (2000 m). (MNHN). **Distribution** - Peru.
Tuberolamia grilloides Touroult & Demez, 2012: 107, 2 figs.

OBEREINI Pascoe, 1864

Obereinae Thomson, 1864: 117; Pascoe, 1864: 81, 85.
Type-genus: *Oberea* Dejean, 1835
Type-species: *Cerambyx oculatus* Linnaeus, 1758 designated by Thomson (1864: 121).
Obereini; Sama, 2008: 237; Bousquet *et al*., 2009: 33; Bouchard *et al*., 2011: 497.

Oberea Mulsant, 1839

Oberea Mulsant, 1839: 192, 194; Stephens, 1839: 273; LeConte, 1852: 151; Thomson, 1860: 47; 1864: 121; 1865: 400; Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 172; Lacordaire, 1872: 864; LeConte, 1873b: 347; Provancher, 1877: 581, 635; Horn, 1878: 45; LeConte & Horn, 1883: 332; Leng & Hamilton, 1896: 151, 153; Blatchley, 1910: 1091; Casey, 1913: 364; Craighead, 1923: 135 (larva); Mutchler & Weiss, 1923: 22 (key spp.); Bradley, 1930: 247; Chagnon, 1938: 278; Knull, 1946: 274, 275; Breuning, 1962c: 6, 16 (rev.); Arnett, 1962: 873, 893; Hicks, 1962: 5; Chagnon & Robert, 1962: 278; Linsley & Chemsak, 1995: 220; Monné, M. A., 2005a: 618 (cat.); Monné, M. A., 2012: 108.
Type-species - *Cerambyx oculatus* Linnaeus, 1758 (subsequent designation, Thomson, 1864: 121).
Isosceles Newman, 1842b: 318; Thomson, 1865: 400; Pascoe, 1867: 420.
Type-species - *Isosceles macilenta* Newman, 1842 (monotypy).

1. *Oberea quadricallosa* LeConte, 1874
Type locality - United States, California. (MCZN). **Distribution** - British Columbia to southern California, Colorado and Nevada, Mexico (Baja California). **Host plants** - *Populus tremuloides* Michaux, *P. trichocarpa* Torrey & A. Gray, *Salix* sp. (Salicaceae)
Oberea quadricallosa LeConte, 1874: 68; Horn, 1878: 46; Lameere, 1883: 75 (cat.); Leng & Hamilton, 1896: 157; Beutenmuller, 1896: 81 (hosts); Harrington, 1899b: 108 (distr.); Snow, 1906: 160 (distr.); Casey, 1913: 365; Essig, 1926: 462 (biol., hosts); Gaines, 1933: 52; Knowlton & Thatcher, 1936: 281 (distr.); Keen, 1952: 47 (hosts); Clark, M. E., 1956: 42 (distr.); Hicks, 1962; 11; Hatch, 1971: 156; Hovore, 1988: 24 (distr.); Linsley & Chemsak, 1995: 226, fig. 43; 1997: 409 (hosts); Heffern, 1998: 23 (distr.); Monné, M. A., 2002: 51 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 618 (cat.).
Oberea schaumi var. *quadricallosa*; Breuning, 1962c: 223.
Oberea schaumi var. *infrarufa* Breuning, 1962: 223.
Type locality – United States, California: Mariposa. (MHNG).

ONCIDERINI Thomson, 1860

Oncideritae Thomson, 1860: 3, 38; 1864: 101; 1865: 391; Bates, 1865: 110.
Type-genus: *Oncideres* Lacordaire, 1830 (as *Oncyderes*)
Type-species: *Lamia vomicosa* Germar, 1824 designated by Thomson (1864: 104). Comment. *Oncideres* is an incorrect subsequent spelling of *Oncyderes* Lacordaire, 1830, introduced by Audinet-Serville (1835: 67), in prevailaing usage and attributed to Lacordaire (1830) (e.g. Monné, M. A., 2005b: 280), and so deemed to be the correct original spelling (Article 33.3.1).
Oncidérites; Thomson, 1868a: 41; Lacordaire, 1872: 666.
Onciderini; LeConte, 1873b: 343; Bates, 1880a: 121; LeConte & Horn, 1883: 328; Blatchley, 1910: 1083; Aurivillius, 1923a: 340 (cat.); Bradley, 1930: 242, 245; Dillon & Dillon, 1945a: v (rev.); Knull, 1946: 265; Duffy, 1960: 194 (larva); Dillon & Dillon, 1961: 624, 635; Villiers, 1980c: 545; Linsley & Chemsak, 1984: 210; Monné, 1994c: 1 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 534 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 34; Bouchard *et al*., 2011: 497.
Hypsiomitae Thomson, 1860: 4 (key), 109
Type-genus: *Hypsioma* Audinet-Serville, 1835
Type-species: *Hypsioma gibberum* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).
Hypselominae Pascoe, 1864: 7; 1866: 227.
Type-genus: *Hypselomus* Perty, 1832
Type-species: *Hypselomus cristatus* Perty, 1832 (monotypy).

Agaritha Dillon & Dillon, 1945

Agaritha Dillon & Dillon, 1945a: 78; Monné, M. A., 2005a: 534 (cat.); Monné, M. A., 2012: 108.
Type-species - *Agaritha iolaia* Dillon & Dillon, 1945 (original designation).

1. *Agaritha iolaia* Dillon & Dillon, 1945
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia (AMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Misiones). **Host plants** - *Guadua trinii* Ruprecht (Poaceae).

Agaritha iolaia Dillon & Dillon, 1945a: 79, pl. 1, fig. 11; Baucke, 1958: 14 (distr.); Buck. 1959: 600 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M. A., 2002: 28 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 535 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Alexera Dillon & Dillon, 1945

Alexera Dillon & Dillon, 1945a: 119; Monné, M. A., 2005a: 535 (cat.); Monné, M. A., 2012: 109.
Type-species - *Hesycha barii* Jekel, 1861 (original designation).

1. *Alexera barii* (Jekel, 1861)
Type locality - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Hesycha barii Jekel, 1861: 261; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 262, figs. 7a, b (lectotype designation).
Hypsioma barii; Lacordaire, 1872: 676.
Alexera barii; Dillon & Dillon, 1945a: 120, pl. 3, fig. 9 (syn.); Tavakilian, 1991: 447 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 535 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.).
Hypselomus lignicolor Bates, 1865: 169; Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 37a,b (type).
Hypsioma lignicolor; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676.
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).
Hypsioma sordida Thomson, 1868a: 48; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 406; Penteado Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 58a, b.
Furona sordida; Martins & Galileo, 1990: 54.
Type locality - Cayenne. (MNHN).

2. *Alexera secunda* Martins & Galileo, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (3,6 km SSE Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Alexera secunda Martins & Galileo, 2007a: 133, fig. 4; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

Apamauta Thomson, 1868

Apamauta Thomson, 1868a: 58; Dillon & Dillon, 1945a: 135; Monné, M. A., 2005a: 535 (cat.); Monné, M. A., 2012: 109.
Apamanta; Lacordaire, 1872: 674 (error).
Type-species - *Apamauta lineolata* Thomson, 1868 (Dillon & Dillon, designation, 1945: 135.).

1. *Apamauta lineolata* Thomson, 1868
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Peru. **Host plants** - *Cyathea* sp. (Cyatheaceae).
Apamauta lineolata Thomson, 1868a: 59; 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 135, pl. 9, fig. 15; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Martins, 1975: 67 (hosts); Monné, M. A., 2002: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 535 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66, fig. 109 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (distr.); 2015b: 3, figs 2a-b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).
Apamanta lineolata; Lacordaire, 1872: 675 (error).

Apocoptoma Thomson, 1857

Apocoptoma Thomson, 1857f: 186; 1857i: 326; 1864: 103: 1865: 392; 1868a: 67; Lacordaire, 1872: 686; Dillon & Dillon, 1946a: 286; Monné, M. A., 2005a: 535 (cat.); Monné, M. A., 2012: 109.
Type-species - *Apocoptoma chabrillacii* Thomson, 1857 (monotypy).

1. *Apocoptoma chabrillacii* Thomson, 1857
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Apocoptoma chabrillacii Thomson, 1857f: 186; 1864: 103; 1868a: 67; Lacordaire, 1872: 686; Thomson, 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 287, pl. 16, fig. 14; Zajciw, 1974a: 69 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 535 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 3, figs 4a-b (lect.).
Trestonia (Apocopta) chabrillacii; Buquet, 1859a: 47.

Bacuris Gounelle, 1906

Bacuris Gounelle, 1906b: 274; Dillon & Dillon, 1946a: 288; Monné, M. A., 2005a: 536 (cat.); Monné, M. A., 2012: 109.
Type-species - *Eudesmus sexvittatus* Bates, 1865 (original designation).

1. *Bacuris sexvittatus* (Bates, 1865)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Brazil (Amazonas, Pará), French Guiana, Peru.
Eudesmus sexvittatus Bates, 1865: 181; Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 20a, b (type).
Bacuris sexvittatus; Gounelle, 1906b: 274, 1 fig.; Dillon & Dillon, 1946a: 288, pl. 17, fig. 4.; Monné, M. A., 2005a: 536 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Nearns & Swift, 2011: 20 (distr.); Monné, M. A.

et al., 2012: 43 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 28 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (distr.); Santos-Silva, Bezark & Galileo *in* Santos-Silva, Bezark, Galileo & Li, 2016: 168 (distr.).

Bucoides Dillon & Dillon, 1945

Bucoides Dillon & Dillon, 1945a: 80; Martins, 1979: 150; Monné, M. A., 2005a: 536 (cat.); Monné, M. A., 2012: 109.
Type-species - *Bucoides erichsoni* Martins, 1979 (subsequent designation, Martins, 1979: 150) [= *Bucoides egens* Dillon & Dillon, 1945a, not *Hypsioma egens* Erichson, 1847].

1. *Bucoides erichsoni* Martins, 1979
Type locality - Ecuador, Bolívar: Balzapampa. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador.
Bucoides erichsoni Martins, 1979: 150, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 536 (cat.).
Bucoides egens; Dillon & Dillon, 1945a: 81, pl. 3, fig. 8 (not *Hypsioma egens* Erichson, 1847); Gilmour, 1950b: 545 (distr.).

2. *Bucoides exotica* Martins & Galileo, 1990
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Bucoides exotica Martins & Galileo, 1990a: 66, fig. 26; Monné, M. A., 2005a: 536 (cat.).

3. *Bucoides montana* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara (Serra do Caraça, 1580 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Bucoides montana Martins & Galileo, 2009c: 154, fig. 3.

Cacostola Fairmaire & Germain, 1859

Cacostola Fairmaire & Germain, 1859: 527, 532; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1868a: 68; Lacordaire, 1872: 687; Dillon & Dillon, 1946a: 253; Breuning, 1949: 27 (syn.); 1962b: 11 (syn.); Villiers, 1980c: 550; Linsley & Chemsak, 1984: 225; Monné, M. A., 2005a: 536 (cat.); Monné, M. A., 2012: 109.
Type-species - *Cacostola vagelineata* Fairmaire & Germain, 1859 (monotypy).
Aporataxia Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 142; Bradley, 1930: 244; Breuning, 1961g: 42.
Type-species - *Aporataxia lineata* Hamilton, 1896 (monotypy).
Cylindrataxia Linsley, 1934c: 183; Arnett, 1962: 870, 892.
Type-species - *Cylindrataxia salicicola* Linsley, 1934 (original designation).
Paratucumaniella Breuning, 1943a: 41.
Type-species - *Paratucumaniella mexicana* Breuning, 1943 (original designation).
Hyagniellus Breuning, 1943a: 42.
Type-species - *Hyagniellus strandi* Breuning, 1943 (original designation).
Estolosybra Breuning, 1943a: 41.
Type-species - *Estolosybra strandi* Breuning, 1943 (original designation).

1. *Cacostola acuticauda* Marinoni & Martins, 1982
Type locality - Brazil, Paraná: Curitiba. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).
Cacostola acuticauda Marinoni & Martins, 1982: 248, fig. 1; Marinoni *et al*., 1992: 104 (paratype); Monné, M. A., 2005a: 536 (cat.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559, 567 (distr.).

2. *Cacostola apyraiuba* Martins & Galileo, 2008
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Cacostola apyraiuba Martins & Galileo, 2008a: 30, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 2 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

3. *Cacostola bimaculata* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009
Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Cacostola bimaculata Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 521, fig. 11.

4. *Cacostola brasiliensis* Thomson, 1868
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Buenos Aires, Entre Ríos), Bolivia (Santa Cruz).
Cacostola brasiliensis Thomson, 1868a: 68; 1878: 13 (type); Zajciw, 1974a: 69 (distr.); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 536 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 284, fig. 124; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 20 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 3, figs 5a,b; Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).
Trestonia brasiliensis; Gemminger & Harold, 1873: 3128 (cat.).
Cacostola braziliensis; Dillon & Dillon, 1946a: 265, pl. 11, fig. 8. (error).

5. *Cacostola cana* Marinoni & Martins, 1982
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Cacostola cana Marinoni & Martins, 1982: 249, fig. 2; Marinoni *et al*., 1992: 104 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 537 (cat.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 347 (holotype); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 347 (holotype).

6. *Cacostola carinata* Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Brazil, Rio Grande do Norte: Patu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Norte, Paraíba).
Cacostola carinata Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 328, figs 7-9, 12.

7. *Cacostola clorinda* Dillon & Dillon, 1946
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).
Cacostola clorinda Dillon & Dillon, 1946a: 266, pl. 11, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 537 (cat.); Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 1a, 1b (holotype).

8. *Cacostola colombiana* Martins & Galileo, 1999
Type locality - Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9º 37'48"N, 74º 54'44"W). (MZSP). **Distribution** - Colombia.
Cacostola colombiana Martins & Galileo, 1999a: 74, fig. 4; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 537 (cat.).

9. *Cacostola exilis* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011
Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Cacostola exilis Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 289, fig. 12.

10. *Cacostola flexicornis* Bates, 1865
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão, Piauí).
Cacostola flexicornis Bates, 1865: 32; Thomson, 1868a: 68; Dillon & Dillon, 1952: 69; Monné, M. A., 2005a: 537 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 521 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, figs 6a,b (lect.).
Cacostola flexicornus; Dillon & Dillon, 1946a: 261 (error).
Trestonia flexicornis; Gemminger & Harold, 1873: 3128 (cat.).

11. *Cacostola fusca* Thomson, 1868
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.
Cacostola fusca Thomson, 1868a: 68; 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 263, pl. 11, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 537 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, figs 7a,b.
Trestonia fusca; Gemminger & Harold, 1873: 3128 (cat.).

12. *Cacostola fuscata* Dillon & Dillon, 1952
Type locality - Brazil, Amazonas. (FMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Cacostola fuscata Dillon & Dillon, 1952: 71; Chemsak, 1977a: 174 (type); Monné, M. A., 2005a: 537 (cat.); Nearns & Maier, 2016: 2, figs. 1a, b (holotype).

13. *Cacostola gracilis* Marinoni & Martins, 1982
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí (Fazenda Cachoeirinha). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).
Cacostola gracilis Marinoni & Martins, 1982: 250, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 537 (cat.).

14. *Cacostola grisea* Dillon & Dillon, 1946
Type locality - British Guiana, Demerara River bank, 1 km Georgetown. (USNM). **Distribution** - Guyana, French Guiana.
Cacostola grisea Dillon & Dillon, 1946a: 268, pl. 11, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 537 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 71, figs. 77c, d (holotype).

15. *Cacostola janzeni* Chemsak & Linsley, 1986
Type locality - Mexico, Veracruz: Cotaxtla (Cotaxtla Experiment Station). (CASC). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Veracruz), Honduras.
Cacostola janzeni Chemsak & Linsley, 1986: 22; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 537 (cat.).

16. *Cacostola leonensis* Dillon & Dillon, 1946
Type locality - Puerto Rico, Coamo Springs. (AMNH). **Distribution** - Puerto Rico, St. Thomas.
Cacostola leonensis Dillon & Dillon, 1946a: 259, pl. 11, fig. 4; Wolcott, 1948: 341; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 537 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 159; Micheli, 2010: 208, pl. 69.

17. *Cacostola mexicana* (Breuning, 1943)
Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (ZMUH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).
Paratucumaniella mexicana Breuning, 1943a: 42.
Cacostola mexicana; Breuning, 1961b: 215 (cat.); Marinoni & Martins, 1982: 247 (reval.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 538 (cat.).

18. *Cacostola nelsoni* Chemsak & Linsley, 1986
Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa).
Cacostola nelsoni Chemsak & Linsley, 1986: 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 538 (cat.).

19. *Cacostola nordestina* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Brazil, Paraíba: São José da Mata. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Paraíba, Alagoas, Sergipe, Bahia).

Cacostola nordestina Martins & Galileo, 1999b: 812, fig. 4; Maia *et al*., 2003: 407 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 538 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 289 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.).

20. *Cacostola obliquata* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Ecuador, Manabá, Puerto Cayo, 1,5 km E. (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

Cacostola obliquata Martins & Galileo, 1995e: 2, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 538 (cat.).

21. *Cacostola ornata* Fleutiaux & Sallé, 1889

Type locality - Guadeloupe, Camp Jacob. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Martinique, Montserrat, Grenadines, Dominica, St. Lucia, Barbados, Becquia, Grenada. **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae), *Chrysobalanus* sp. (Chrysobalanaceae), *Avicennia germinans* (Linné) Stearn (Verbenaceae).

Cacostola ornata Fleutiaux & Sallé, 1889: 470, pl. 8, fig. 19; Gahan, 1895: 125; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 255, pl. 11, fig. 1; Breuning, 1962b: 11 (syn.); Villiers, 1980a: 87 (lect.); 1980c: 551, fig. 78; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 538 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 158, fig. 82; Peck, 2006: 193 (distr.); Touroult, 2007: 8 (distr.); Peck, 2011b: 36 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, figs 8a,b; Peck. 2016: 181, pl. 42 (distr., hosts).

Hyagniellus strandi Breuning, 1943a: 42; Lingafelter *et al*., 2014: 325, figs. 161m, n (holotype).

Type locality - Guadeloupe. (USNM).

22. *Cacostola parafusca* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí).

Cacostola parafusca Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 521, fig. 12; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

23. *Cacostola rugicollis* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica.

Cacostola rugicollis Bates, 1885: 370; Dillon & Dillon, 1946a: 263; 1952: 70; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 538 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 262, figs. 1a, b (holotype).

24. *Cacostola salicicola* (Linsley, 1934)

Type locality - United States, Texas: Brownsville. (CASC). **Distribution** - United States (Southern Texas), northern Mexico. **Host plants** - *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae).

Cylindrataxia salicicola Linsley, 1934c: 184; 1935b: 112 (distr.).

Cacostola salicicola; Breuning, 1961g: 42; Turnbow & Wappes, 1981: 78, fig. 3; Linsley & Chemsak, 1984: 226; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 315, fig. 14 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 351 (hosts); Monné, M. A., 2002: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 538 (cat.).

25. *Cacostola simplex* (Pascoe, 1859)

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará), Peru.

Pachypeza simplex Pascoe, 1859: 55; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 30a, b (holotype).

Cacostola simplex; Bates, 1866: 31; Thomson, 1868a: 68; Lacordaire, 1872: 687; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 262, pl. 11, fig. 6; Breuning, 1949: 27 (syn.); Buck, 1959: 601 (distr.); Marinoni & Martins, 1982: 247 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 538 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 43 (distr.).

26. *Cacostola sirena* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Venezuela, Caracas. (USNM). **Distribution** - Venezuela.

Cacostola sirena Dillon & Dillon, 1946a: 267, pl. 11, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 539 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 321, figs. 156u, v (holotype).

27. *Cacostola strandi* (Breuning, 1943)

Type locality - Venezuela, Caracas: Monte Ávila. (USNM). **Distribution** - Venezuela.

Estolosybra strandi Breuning, 1943a: 41; Lingafelter *et al*., 2014: 325, figs. 161k, l (holotype).

Falsestola strandi; Breuning, 1971b: 252.

Hesycha strandi; Martins & Galileo, 2001: 1234; Monné, M. A., 2005a: 552 (cat.).

Cacostola strandi; Martins & Galileo, 2007a: 133.

28. *Cacostola sulcipennis* Melzer, 1934

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo), Bolivia (Santa Cruz).

Cacostola sulcipennis Melzer, 1934a: 96; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 50 (type); Martins, 1979: 153 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 539 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.).

29. *Cacostola vagelineata* Fairmaire & Germain, 1859

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Cacostola vagelineata Fairmaire & Germain, 1859: 527; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1868a: 68; 1878: 20 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 255; Monné, M. A., 2005a: 539 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, figs 9a,b (lect.).

Trestonia vagelineata; Gemminger & Harold, 1873: 3128 (cat.); Philippi, F. H. E., 1887: 777 (cat.).

30. *Cacostola vanini* Martins, 1979

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Serra do Cipó. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Cacostola vanini Martins, 1979: 154, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 539 (cat.).

31. *Cacostola variegata* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Cayenne. (MCZN). **Distribution** - French Guiana.

Cacostola variegata Dillon & Dillon, 1946a: 260, pl. 11, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 539 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

32. *Cacostola volvula* (Fabricius, 1781)

Type locality - "Italia". (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Maranhão, Ceará, Bahia), Bolivia (Beni, Cochabamba, Pando, Santa Cruz).

Saperda volvula Fabricius, 1781: 150; 1787: 150; 1793: 316; 1801: 330; Schoenherr, 1817: 436; Zimsen, 1964: 177 (type).

Cerambyx volvulus; Gmelin, 1790: 1839.

Cacostola volvula; Breuning, 1959b: 8; Marinoni & Martins, 1982: 247 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 539 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 297 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 408, fig. 33 (distr.).

Cacostola nitida Dillon & Dillon, 1946a: 258, pl. 11, fig. 3; Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 2a, 2b (holotype).

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH).

33. *Cacostola zanoa* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Cacostola zanoa Dillon & Dillon, 1946a: 256, pl. 11, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 539 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 3a, 3b (holotype).

Carenesycha Martins & Galileo, 1990

Carenesycha Martins & Galileo, 1990a: 79; Monné, M. A., 2005a: 539 (cat.); Monné, M. A., 2012: 109.

Type-species - *Carenesycha carenata* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Carenesycha carenata* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Ecuador, "Santa Jnéz". [Santa Inés]. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador.

Carenesycha carenata Martins & Galileo, 1990a: 79, fig. 39; Monné, M. A., 2005a: 540 (cat.).

2. *Carenesycha velezi* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Colombia, Antioquia: Medellin. (UNCM). **Distribution** - Colombia.

Carenesycha velezi Martins & Galileo, 1995e: 3, fig. 3; Martínez, 2000: 100 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 540 (cat.); Sepúlveda-Cano & Ramírez-Mora, 2009: 67 (type).

Cherentes Gounelle, 1906

Cherentes Gounelle, 1906b: 273; Dillon & Dillon, 1946a: 292; Monné, M. A., 2005a: 542 (cat.); Monné, M. A., 2012: 109.

Type-species - *Eudesmus niveilateris* Thomson, 1868 (original designation).

1. *Cherentes niveilateris* (Thomson, 1868)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Mexico, Costa Rica, Panama, Colombia, French Guiana, Brazil (Goiás, Mato Grosso, Espírito Santo, São Paulo), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Chaco).

Eudesmus niveilateris Thomson, 1868a: 78; Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 16a, b (type).

Eudesmus (?) niveilateris; Bates, 1885: 369.

Cherentes niveilateris; Gounelle, 1906b: 273, 1 fig.; Bosq, 1943a: 110 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 292, pl. 17, fig. 5; Viana, 1972: 356 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 542 (cat.); Martins & Galileo, 2005a: 11 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

Chitron Dillon & Dillon, 1946

Chitron Dillon & Dillon, 1946a: 404; Monné, M. A., 2005a: 542 (cat.); Monné, M. A., 2012: 109.

Type-species - *Trestronia mniszechii* Buquet, 1859 (original designation).

1. *Chitron mniszechii* (Buquet, 1859)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Vitis vinifera* Linné (Vitaceae).

Trestonia mniszechii Buquet, 1859b: 48, pl. 5, fig. 2; Thomson, 1868a: 67; Lima, A. D. F., 1947: 244 (hosts); Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 133a, b.

Trestonia mniszechy; Zikán & Zikán, 1944: 31 (distr., error).

Chitron mniszechii; Dillon & Dillon, 1946a: 404, pl. 16, fig. 15; Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); 1974a: 70 (distr.); Link *et al*., 1988: 661 (hosts); Monné, M. A., 2002: 29 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 542 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66, fig. 110 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Cicatrodea Dillon & Dillon, 1946

Cicatrodea Dillon & Dillon, 1946a: 223; Monné, M. A., 2005a: 543 (cat.); Monné, M. A., 2012: 109.
Type-species - *Cicatrodea bahia* Dillon & Dillon, 1946 (original designation).

1. *Cicatrodea bahia* Dillon & Dillon, 1946
Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Cicatrodea bahia Dillon & Dillon, 1946a: 224, pl. 1, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 543 (cat.).

2. *Cicatrodea monima* Dillon & Dillon, 1946
Type locality - Peru, Rio Ucayali. (AMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).
Cicatrodea monima Dillon & Dillon, 1946a: 225, pl. 1, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 543 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 43 (distr.).
Cicatrodera monima; Wappes *et al*., 2006: 26 (distr., error).

Cipriscola Dillon & Dillon, 1945

Cipriscola Dillon & Dillon, 1945a: 82; Monné, M. A., 2005a: 543 (cat.); Monné, M. A., 2012: 109.
Type-species - *Hypsioma fasciata* Thomson, 1860 (original designation).

1. *Cipriscola fasciata* (Thomson, 1860)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Brazil (Pará, Mato Grosso, Maranhão, Pernambuco, Rio de Janeiro, São Paulo, Rio Grande do Sul), Peru, Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco, Corrientes). **Host plants** - *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Acacia decurrens mollissima* Willdenow, *Acacia polyphylla* de Candolle, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong (Mimosaceae), *Nephelium litchi* Cambessèdes (Sapindaceae).
Hypsioma fasciata Thomson, 1860: 118; Chevrolat, 1861: 192 (syn.); Thomson, 1868a: 50; 1878: 12 (type); Gahan & Arrow, 1903: 248 (distr.); Bruch, 1912: 211 (cat.); Andrade, 1927: 70 (hosts); 1928: 451 (hosts); Lima, A. M., 1930: 66 (hosts); 1936: 307 (hosts); Monte, 1937: 202, fig. (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Prosen, 1947b: 331 (distr.); Monte, 1954: 736 (biol.); Lima, A. M., 1955: 124 (hosts); Buck, 1959: 600 (distr.); Duffy, 1960: 205 (hosts); Nearns & Tavakilian, 2015b: 15, figs 52a, b (type).
Cipriscola fasciata; Dillon & Dillon, 1945a: 83, pl. 3, fig. 1; Baucke, 1955: 67, pl. 7, fig. C; 1958: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 16, 23 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 400 (hosts); Viana, 1972: 349 (distr.); Zajciw, 1972a: 60 (distr.); 1974a: 69 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.); Di Iorio, 1993: 69 (hosts); 1994a: 20 (hosts); 1998: 15 (distr.); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Monné, M. A., 2002: 29 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003c: 175 (distr.); Maia *et al*., 2003: 408 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 543 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 55 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).
Hypselomus crassipes Bates, 1865: 168; Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 35a, b. (type).
Hypsioma crassipes; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676.
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN).

Clavidesmus Dillon & Dillon, 1946

Clavidesmus Dillon & Dillon, 1946a: 293; Monné, M. A., 2005a: 543 (cat.); Monné, M. A., 2012: 109; Nearns & Tavakilian, 2012a: 17 (syn).
Type-species - *Eudesmus heterocerus* Buquet, 1852 (original designation).
Orteguaza Lane, 1958a: 10; Breuning, 1971b: 264; Monné, M. A., 2005a: 302 (cat.); Monné, M. A., 2012: 87.
Type-species - *Orteguaza lichenigera* Lane, 1958 (original designation).

1. *Clavidesmus chicae* Giorgi, 1998
Type locality - Brazil, São Paulo: Botucatu. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Clavidesmus chicae Giorgi, 1998: 3, fig. 2; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 543 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7a; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

2. *Clavidesmus columbianus* Breuning, 1961
Type locality - Colombia, Provincia Darién. (NMHB). **Distribution** - Colombia.
Clavidesmus columbianus Breuning, 1961f: 333; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 544 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7b.

3.*Clavidesmus egeri* Nearns & Santos-Silva, 2016
Type locality - Peru: San Martín Dept., Tarapoto, vic. Cordillera Escalera Lodge, 432 m. S 06°28'08.1" W 076°21'16.4". (USNM). **Distribution** - Peru.

Clavidesmus egeri Nearns & Santos-Silva, 2016: 448, figs 9-12.

4. *Clavidesmus funerarius* (Lane, 1958)

Type locality - Bolivia, La Paz: Tumupasa. (USNM). **Distribution** - Bolivia (La Paz).

Orteguaza funeraria Lane, 1958a: 13, fig. 2; Breuning, 1971b: 265; Monné, M. A., 2005a: 302 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 25 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 68, figs. 72w, x (holotype).

Clavidesmus funerarius; Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7c.

5. *Clavidesmus heterocerus* (Buquet, 1852)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Eudesmus heterocerus Buquet, 1852b: 344; Thomson, 1868a: 69; 1878: 18 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, fig. 14a, b.

Clavidesmus heterocerus; Dillon & Dillon, 1946a: 294, pl. 17, fig. 6; Viana, 1972: 357 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 544 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7d.

6. *Clavidesmus indistinctus* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Brazil, Bahia. (FMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Clavidesmus indistinctus Dillon & Dillon, 1952: 74; Chemsak, 1977a: 174 (type); Monné, M. A., 2005a: 544 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7e; Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 6a, b (holotype).

7. *Clavidesmus lichenigerus* (Lane, 1958)

Type locality - Colombia, Rastrojo, Rio Orteguaza. (AMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Colombia, Brazil (Amazonas), Peru.

Orteguaza lichenigera Lane, 1958a: 10, fig. 1; Breuning, 1971b: 264; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 116 (cat.); Martínez, 2000: 96 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 21 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 302 (cat.); Swift *et al*., 2010: 51 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7f.

8. *Clavidesmus metallicus* (Thomson, 1868)

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Venezuela, Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Eudesmus metallicus Thomson, 1868a: 70; 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 15a, b (type).

Clavidesmus metallicus; Dillon & Dillon, 1946a: 295; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 544 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 20 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7g; Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (distr.).

9. *Clavidesmus monnei* Giorgi, 1998

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Estação Ecológica de Piratininga (Lagoa Três Marías, 18º 22'S, 45º 19'W). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Clavidesmus monnei Giorgi, 1998: 2, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 34 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 544 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7h; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

10. *Clavidesmus rogueti* Audureau, 2012

Type locality - Peru, Huanuco: Tingo Maria. (AACP). **Distribution** - Peru.

Clavidesmus rogueti Audureau, 2012: 62, figs. 1, 2.

11. *Clavidesmus rubigineus* Dillon & Dillon, 1949

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Clavidesmus rubigineus Dillon & Dillon, 1949: 11; Monné, M. A., 2005a: 544 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 17, fig. 7i.

Cnemosioma Martins, 1975

Cnemosioma Martins, 1975: 65; Monné, M. A., 2005a: 544 (cat.); Monné, M. A., 2012: 109.

Type-species - *Cnemosioma innominata* Martins, 1975 (original designation).

1. *Cnemosioma innominata* Martins, 1975

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

Cnemosioma innominata Martins, 1975: 66, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 544 (cat.).

Cordites Dillon & Dillon, 1946

Cordites Dillon & Dillon, 1946a: 232; Monné, M. A., 2005a: 544 (cat.); Monné, M. A., 2012: 109.

Type-species - *Ischiocentra armillata* Thomson, 1868 (original designation).

1. *Cordites armillata* (Thomson, 1868)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, Santa Catarina).

Ischiocentra armillata Thomson, 1868a: 57; 1878: 12 (type); Canettieri & Garcia, 2000: 47; Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 61a, b (lect.).

Cordites armillata; Dillon & Dillon, 1946a: 232, pl. 16, fig. 4; Zajciw, 1974a: 61 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 544 (cat.); Monné,. M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66, fig. 111 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

2. *Cordites pubescens* (Thomson, 1868)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo), Paraguay.

Apamauta pubescens Thomson, 1868a: 59; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 137; Nearns & Tavakilian, 2015b: 3, figs 3a-b.

Apamanta pubescens; Lacordaire, 1872: 675.

Ischiocentra pubescens; Dillon & Dillon, 1952: 69.

Cordites pubescens; Martins & Galileo, 1990a: 84 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 544 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66 (distr.) ; Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 9 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Ischiocentra modesta Melzer, 1931a: 58, pl. 11, fig. 8; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 54 (type).

Cordites modesta; Dillon & Dillon, 1946a: 234, pl. 16, fig. 5; Zajciw, 1972a: 61 (distr.).

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

Cydros Pascoe, 1866

Cydros Pascoe, 1866: 285; Lacordaire, 1872: 684 (syn.); Dillon & Dillon, 1946a: 251; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 929; Monné, M. A., 2005a: 545 (cat.); Monné, M. A., 2012: 110.

Type-species - *Cydros leucurus* Pascoe, 1866 (monotypy).

Trachytoxus Thomson, 1868a: 72.

Type-species - *Trachytoxus scabrosus* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Cydros leucurus* Pascoe, 1866

Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia, French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia.

Cydros leucurus Pascoe, 1866: 285, pl. 20, fig. 5; Lacordaire, 1872: 684; Dillon & Dillon, 1946a: 252, pl. 10, fig. 11; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 929, fig. 12; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 545 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 262, figs. 2a,b (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (distr.).

Trachytoxus scabrosus Thomson, 1868a: 72; 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 128a, b.

Type locality - Cayenne. (MNHN).

2. *Cydros melzeri* Monné & Fragoso, 1984

Type locality - Brazil, Rondônia: Vilhena. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, São Paulo), Bolivia.

Cydros melzeri Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 929, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 545 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

Cylicasta Thomson, 1868

Cylicasta Thomson, 1868a: 42; Lacordaire, 1872: 682; Dillon & Dillon, 1946a: 269; Martins & Galileo, 1990a: 85; Monné, M. A., 2005a: 545 (cat.); Monné, M. A., 2012: 110.

Type-species - *Trestonia terminata* Buquet, 1859 (original designation).

1. *Cylicasta coarctata* (Bates, 1865)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tef'é]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Trestonia coarctata Bates, 1865: 312; Thomson, 1868a: 67; Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 130a, b. (lect.).

Cylicasta coarctata; Breuning, 1961b: 216 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 545 (cat.).

2. *Cylicasta difficilis* (Lameere, 1893)

Type locality - Venezuela, Colonia Tovar. (MNHN). **Distribution** - Venezuela.

Hypsioma difficilis Lameere, 1893: 278; Dillon & Dillon, 1946a: 405; Nearns & Tavakilian, 2015b: 15, figs 50a, b (type).

Hypsioma ? difficilis; Breuning, 1961b: 208 (cat.).

Cylicasta difficilis; Martins & Galileo, 1990a: 55, 85; Monné, M. A., 2005a: 545 (cat.).

3. *Cylicasta liturata* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Nicaragua, Panama, French Guiana, Colombia, Peru, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão, Bahia). **Host plants** - *Brosimum parinarioides* Ducke, *B. utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Saperda liturata Fabricius, 1801: 325; Schoenherr, 1817: 431; Zimsen, 1964: 176 (type).

Cylicasta liturata; Aurivillius, 1923a: 350 (cat.); Martins & Galileo, 1990a: 85 (syn.); Maes *et al*., 1994: 35 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 310 (hosts); Monné, M. A., 2002: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 545 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 32; Audureau, 2012: 62 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

Cylicasta coarctata; Dillon & Dillon, 1946a: 272, pl. 11, fig. 13 (not Bates, 1865).

4. *Cylicasta mariahelenae* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 33. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Cylicasta mariahelenae Nearns & Tavakilian, 2012b: 3, figs. a-d; Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, fig. 102a, b.

5. *Cylicasta nysa* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Colombia, Magdalena: Aracataca. (MCZN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Colombia.

Cylicasta nysa Dillon & Dillon, 1946a: 274, pl. 11, fig. 15; Hovore, 1989: 254; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Maes, 1998: 916 (distr.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 546 (cat.); Swift *et al*., 2010: 62 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 197, 2 figs (distr.).

6. *Cylicasta parallela* (Melzer, 1934)

Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Tucumán.).

Hypsioma parallela Melzer, 1934a: 93, pl. 2, fig. 10; Dillon & Dillon, 1946a: 405; Martins & Galileo, 1990a: 56.

Hypsioma ? parallela; Breuning, 1961b: 208 (cat.).

Cylicasta paralella; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 546 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.).

Cylicasta chionea Martins, 1979: 155, fig. 4.

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Imbirussu-Corumbá. (MZSP).

7. *Cylicasta terminata* (Buquet, 1859)

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru.

Trestonia terminata Buquet, 1859b: 47, pl. 5, fig. 3; Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 137a, b (lect.).

Cylicasta terminata; Thomson, 1868a: 43; Lacordaire, 1872: 683; Thomson, 1878: 18 (type); Aurivillius, 1900: 416 (distr.); Soukup, 1942: 307 (distr.); Martins & Galileo, 1990a: 85; Monné, M. A., 2005a: 546 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M. A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

Cylicasta liturata; Dillon & Dillon, 1946a: 270, pl. 11, fig. 12 (not Fabricius, 1801).

Delilah Dillon & Dillon, 1945

Delilah Dillon & Dillon, 1945a: 53; Monné, M. A., 2005a: 546 (cat.); Monné, M. A., 2012: 110.

Type-species - *Hypsioma gilvicornis* Thomson, 1868 (original designation).

1. *Delilah gilvicornis* (Thomson, 1868)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Hypsioma gilvicornis Thomson, 1868a: 46; Lacordaire, 1872: 676; Thomson, 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 15, figs 55a, b (type).

Delilah gilvicornis; Dillon & Dillon, 1945a: 54, pl. 1, fig. 15; Monné, M. A., 2005a: 546 (cat.).

2. *Delilah subfasciata* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Peru, San Martín: Tarapoto. (FMNH). **Distribution** - Peru.

Delilah subfasciata Dillon & Dillon, 1952: 61; Chemsak, 1977a: 174 (type); Monné, M. A., 2005a: 546 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 6a, b (holotype).

Ecthoea Pascoe, 1858

Ecthoea Pascoe, 1858: 250; Thomson, 1864: 102; 1865: 391; Bates, 1865: 309; Thomson, 1868a: 66; Lacordaire, 1872: 685; Dillon & Dillon, 1946a: 289; Monné, M. A., 2005a: 546 (cat.); Monné, M. A., 2012: 110.

Type-species - *Cerambyx quadricornis* Olivier, 1792 (original designation).

Talasius Buquet, 1859d: 99; 1859c: cxxxviii.

Type-species - *Cerambyx quadricornis* Olivier, 1792 (monotypy).

1. *Ecthoea quadricornis* (Olivier, 1795)

Type locality - Surinam. (Depository unknown). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Trinidad, Guyana, French Guiana, Surinam, Colombia, Ecuador, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Eugenia stipitata* Mc Vaugh, *Myrciaria dubia* (Kunth & Bonpland) McVaugh (Myrtaceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae), *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae).

Cerambyx (Lamia) quadricornis; Olivier, 1795:(67) 97, pl. 20, fig. 158.

Saperda quadricornis; Schoenherr, 1817: 421.

Ecthoea quadricornis; Pascoe, 1858: 251; Bates, 1865: 309; Thomson, 1868a: 66; Lacordaire, 1872: 685 (syn.); Bates, 1880a: 127, pl. 9, fig. 14; 1885: 370 (distr.); Vayssière, 1935: 160, pl. 63, fig. 10 (hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 290, pl. 10, fig. 12; Duffy, 1960: 205 (larva, hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 401 (hosts); Entwistle, 1972: 541 (hosts); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 4; Couturier *et al.* 1994: 8, figs, 4, 19 (biol.); Couturier *et al*., 1996: 235, figs. 5a-c (hosts); Couturier *et al.*, 1996: 127 (hosts); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2002: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 547 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 102.

Talasius quadricornis; Buquet, 1859d: 100, pl. 5, fig. 6.

Ecthoea 4-cornis; Thomson, 1864: 102; Prudhomme, 1906: 36 (distr.).

Ectoea quadricornis; Bondar, 1959: 75, 3 figs. (biol.).

Lamia bispinator Fabricius, 1801: 292; Schoenherr, 1817: 383; Zimsen, 1964: 169 (type).

Type locality - America meridionali. (ZMUC).

Trachysomus faunus Erichson, 1847: 148.

Ecthoea fauna; Thomson, 1868a: 66.

Ecthoea quadricornis ab. *faunus*; Aurivillius, 1923a: 351 (cat.).

Type locality - Peru. (ZMHB).

Ephiales Dillon & Dillon, 1946

Ephiales Dillon & Dillon, 1946a: 218; Monné, M. A., 2005a: 547 (cat.); Monné, M. A., 2012: 110.
Type-species - *Hesycha cretacea* Bates, 1865 (original designation).

1. *Ephiales cretacea* (Bates, 1865)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru.
Hesycha cretacea Bates, 1865: 173; Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 24a, b (type).
Ischiocentra cretacea; Thomson, 1868a: 58; Lacordaire, 1872: 674.
Ephiales cretacea; Dillon & Dillon, 1946a: 219, pl. 9, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 547 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M. A. *et al*., 2012: 43 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

Esonius Dillon & Dillon, 1945

Esonius Dillon & Dillon, 1945a: 146; Monné, M. A., 2005a: 547 (cat.); Monné, M. A., 2012: 110.
Type-species - *Esonius panopus* Dillon & Dillon, 1945 (original designation).

1. *Esonius panopus* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Pirapora. (CUIC). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais).
Esonius panopus Dillon & Dillon, 1945a: 145, pl. 9, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 547 (cat.).

Eudesmus Audinet-Serville, 1835

Eudesmus Audinet-Serville, 1835: 81; Guérin-Méneville, 1844: 248; Buquet, 1852b: 343; Thomson, 1860: 72; 1864: 102; 1865: 391; Strauch, 1861: 136; Bates, 1865: 179; Lacordaire, 1872: 681; Dillon & Dillon, 1946a: 297; Monné, M. A., 2005a: 547 (cat.); Monné, M. A., 2012: 110.
Type-species - *Eudesmus grisescens* Audinet-Serville, 1835 (subsequent designation, Thomson, 1864: 102).
Larvica Thomson, 1860: 71; 1864: 103; 1865: 391.
Type-species - *Larvica ferruginea* Thomson, 1860 (monotypy).

1. *Eudesmus caudalis* Bates, 1865

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Eudesmus caudalis Bates, 1865: 180; Thomson, 1868a: 69; Monné, M. A., 2005a: 548 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, fig. 13a, b (lect.).

2. *Eudesmus diopites* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Peru, Rio Tarma, Huacapistana. (CUIC). **Distribution** - Peru.
Eudesmus diopites Dillon & Dillon, 1946a: 303, pl. 17, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 548 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.).

3. *Eudesmus ferrugineus* (Thomson, 1860)

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** – Mexico (Tabasco), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Larvica ferruginea Thomson, 1860: 72; 1864: 103; Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 68a, b (lect.).
Eudesmus ferrugineus; Thomson, 1868a: 69; Lacordaire, 1872: 681; Thomson, 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 298, pl. 17, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 548 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).

4. *Eudesmus grisescens* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, French Guiana, Trinidad & Tobago, Venezuela, Ecuador, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Eudesmus grisescens Audinet-Serville, 1835: 82; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 102; 1868a: 69; Aurivillius, 1926: 5 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 301, pl. 17, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Maes, 1998: 917 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 548 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 199, 2 figs (distr.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 262, figs. 4a, b (lectotype designation).

5. *Eudesmus nicaraguensis* Breuning, 1958

Type locality - Nicaragua, Chontales. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua.
Eudesmus nicaraguensis Breuning, 1958b: 35; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Maes, 1998: 917 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 548 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 192 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 37 (type lost?).

6. *Eudesmus posticalis* Guérin-Méneville, 1844

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba).
Eudesmus posticalis Guérin-Méneville, 1844: 248; Bates, 1865: 181; 1872: 202 (distr.); Thomson, 1878: 16 (type); Bates, 1880a: 127, pl. 9, fig. 13; Dillon & Dillon, 1946a: 304; Monné, M. A., 2005a: 548 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.).

7. *Eudesmus rubefactus* Bates, 1865

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, French Guiana, Brazil (Amazonas, Paraíba).

Eudesmus rubefactus Bates, 1865: 180; Thomson, 1868a: 69; Dillon & Dillon, 1946a: 300, pl. 17, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 548 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Martins & Galileo, 2013b: 320 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 18a, b (lect.).

Eupalessa Monné, 2005

Eupalessa Monné, M. A., 2005a: 548 (cat.); Monné, M. A., 2012: 110.

Eupales Dillon & Dillon, 1946a: 220, not *Eupales* Lefevre, 1885, Coleoptera, Chrysomelidae.

Type-species - *Ischiocentra multinotata* Melzer, 1934 (original designation) [= *Oncideres attenuata* Thomson, 1868].

1. *Eupalessa attenuata* (Thomson, 1868)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Paraguay.

Oncideres attenuata Thomson, 1868a: 91; 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 400; Nearns & Tavakilian, 2015b: 18, figs 74a, b (type).

Oncideres (Lochmaeodes) attenuata; Aurivillius, 1923a: 345 (cat.).

Eupales atenuatta; Fragoso, 1971: 34 (syn., error).

Eupalessa attenuata; Monné, M. A., 2005a: 548 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Ischiocentra multinotata Melzer, 1934a: 92; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 54 (type).

Eupales multinotata; Dillon & Dillon, 1946a: 221, pl. 7, fig. 3; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1972a: 61 (distr.); 1974a: 69 (distr.).

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

Euthima Dillon & Dillon, 1945

Euthima Dillon & Dillon, 1945a: 106; Martins & Galileo, 1990a: 67; Monné, M. A., 2005a: 549 (cat.); Monné, M. A., 2012: 110.

Type-species - *Hypselomus rodens* Bates, 1865 (original designation).

1. *Euthima araujoi* Martins, 1979

Type locality - Brazil, São Paulo: Guatapará. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).

Euthima araujoi Martins, 1979: 151, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 549 (cat.).

2. *Euthima rodens* (Bates, 1865)

Type locality - Brazil, Pará: Belém. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Schefflera morototoni* (Aublet) Decaisne & Planchon (Araliaceae), *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae).

Hypselomus rodens Bates, 1865: 112; Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 40a,b.

Hypsioma rodens; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676; Soukup, 1942: 307 (distr.).

Euthima rodens rodens; Dillon & Dillon, 1945a: 107, pl. 5, fig. 1.

Euthima rodens; Bicelli, Silveira Neto & Mendes, 1989: 42 (distr); Martins & Galileo, 1990a: 68 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 315, 342 (hosts); Monné, M. A., 2002: 30 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 549 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 289 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

Euthima rodens ceres Dillon & Dillon, 1945a: 108, pl. 5, fig. 2; Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 7a, 7b (holotype).

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara (CMNH).

3. *Euthima variegata* (Aurivillius, 1921)

Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo. (NHRS). **Distribution** - Ecuador, Peru, Bolivia (La Paz).

Plerodia variegata Aurivillius, 1921: 50, pl. 2, fig. 7; Dillon & Dillon, 1945a: 104; 1952: 63.

Euthima variegata; Martins & Galileo, 1990a: 67; Monné, M. A., 2005a: 549 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 102 (syn.).

Euthima wendtae Martins, 1979: 151, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 549 (cat.); Monné, M. A. et al., 2012: 44 (distr.).

Type locality - Peru, Huanuco: Pozuzo. (ZMHB).

Furona Dillon & Dillon, 1945

Furona Dillon & Dillon, 1945a: 96; Martins, 1979: 148; Monné, M. A., 2005a: 549 (cat.); Monné, M. A., 2012: 110.

Type-species - *Plerodia degenera* Bates, 1880 (original designation).

1. *Furona corniculata* (Bates, 1885)

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

Hypsioma corniculata Bates, 1885: 365; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lectotype designation); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 12a, b (lectotype).

Furona corniculata; Dillon & Dillon, 1945a: 98, pl. 5, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Maes *et al*., 1994: 38 (distr.); Maes, 1998: 917 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 549 (cat.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al*., 2010: 202, 1 fig. (distr.).

2. *Furona degenera* (Bates, 1880)

Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Colombia, Bolivia (Santa Cruz).

Plerodia degenera Bates, 1880a: 123; Lameere, 1883: 64 (cat.); Bates, 1885: 366; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 32a, b (holotype).

Furona degenera; Dillon & Dillon, 1945a: 97, pl. 5, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 549 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

3. *Furona egens* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Hypsioma egens Erichson, 1847: 148; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676.

Furona egens; Martins, 1979: 148, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 550 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.).

Glypthaga Thomson, 1868

Glypthaga Thomson, 1868a: 54; Lacordaire, 1872: 673; Dillon & Dillon, 1945a: 125; Martins & Galileo, 1990a: 69; Monné, M. A., 2005a: 550 (cat.); Monné, M. A., 2012: 110.

Type-species - *Glypthaga lignosa* Thomson, 1868 (monotypy).

1.*Glypthaga arena* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Bolivia, Santa Cruz : Andrés Ibáñez (Lomas de Arena). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Glypthaga arena Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 441, fig. 2; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

2. *Glypthaga lignosa* Thomson, 1868

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

Glypthaga lignosa Thomson, 1868a: 55; Lacordaire, 1872: 673; Thomson, 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 126, pl. 5, fig. 12; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Martins & Galileo, 1990a: 71; Monné, M. A., 2005a: 550 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 22a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

3. *Glypthaga monnei* Audureau, 2012

Type locality - Peru, Junin: Satipo, Rio Venado. (AACP). **Distribution** - Peru.

Glypthaga monnei Audureau, 2012: 63, fig. 3.

4. *Glypthaga mucorea* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, Bahia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia).

Glypthaga mucorea Martins & Galileo, 1990a: 72, fig. 32; Monné, M. A., 2005a: 550 (cat.).

5. *Glypthaga nearnsi* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Glypthaga nearnsi Martins & Galileo, 2008a: 30, fig. 4; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

6. *Glypthaga paupercula* (Thomson, 1868)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia).

Hesycha paupercula Thomson, 1868a: 62; 1878: 13 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 31a, b (type).

Glypthaga paupercula; Dillon & Dillon, 1952: 64; Martins & Galileo, 1990a: 71; Monné, M. A., 2005a: 550 (cat.).

7. *Glypthaga unicolor* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Lageado Grande. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul).

Glypthaga unicolor Martins & Galileo, 1990a: 72, fig. 31; Monné, M. A., 2005a: 550 (cat.).

8. *Glypthaga vicina* Martins & Galileo, 1990

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

Glypthaga vicina Martins & Galileo, 1990a: 72, fig. 30; Monné, M. A., 2005a: 550 (cat.).

9. *Glypthaga xylina* (Bates, 1865)

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

Hesycha xylina Bates, 1865: 172; Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 32a, b (type).

Ischiocentra xylina; Thomson, 1868a: 79; Lacordaire, 1872: 674; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.).

Glythaga xylina; Dillon & Dillon, 1945a: 128, pl. 5, fig. 13; Zajciw, 1958a: 16 (distr.): 1965: 15 (distr.); 1972a: 60 (distr.); Martins & Galileo, 1990a: 71 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 550 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Hesycha maculicornis Thomson, 1868a: 63; 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 134; Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 29a, b (type).

Type locality - Brazil. (MNHN).

Hesycha Fairmaire & Germain, 1859

Hesycha Fairmaire & Germain, 1859: 523; Jekel, 1861: 261; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 103; 1865: 392; Bates, 1865: 171; Thomson, 1868a: 62; Lacordaire, 1872: 675; Dillon & Dillon, 1945a: 129; Martins & Galileo, 1990a: 73; 2001: 1233 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 550 (cat.); Monné, M. A., 2012: 110.
Type-species - *Hesycha cribripennis* Fairmaire & Germain, 1859 (monotypy).
Falsestola Breuning, 1940b: 155; 1971b: 251 (syn.).
Type-species - *Falsestola inermicollis* Breuning, 1940 (original designation).
Estolosybra Breuning, 1943a: 41.
Type-species - *Estolosybra strandi* Breuning, 1943 (original designation).

1. *Hesycha biguttata* Martins & Galileo, 2010
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Hesycha biguttata Martins & Galileo, 2010a: 67, fig. 4; Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

2. *Hesycha bimaculata* Martins & Galileo, 1990
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro).
Hesycha bimaculata Martins & Galileo, 1990a: 76, fig. 34; Monné, M. A., 2005a: 551 (cat.); Galileo & Martins, 2008a: 25 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 43 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.).

3. *Hesycha clavata* Martins & Galileo, 1990
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Dourados. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul).
Hesycha clavata Martins & Galileo, 1990a: 77; Monné, M. A., 2005a: 551 (cat.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 347 (holotype).

4. *Hesycha consimilis* Thomson, 1868
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).
Hesycha consimilis Thomson, 1868a: 63; 1878: 23 (type); Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 133; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Martins & Galileo, 1990a: 74; Monné, M. A., 2005a: 551 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 23a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

5. *Hesycha cribripennis* Fairmaire & Germain, 1859
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.
Hesycha cribripennis Fairmaire & Germain, 1859: 523; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 103; 1868a: 64; 1878: 20 (type); Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.); Dillon & Dillon, 1945a: 134; 1952: 65; Monné, M. A., 2005a: 551 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 25a, b (type

6. *Hesycha crucifera* Dillon & Dillon, 1952
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (MCZN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Hesycha crucifera Dillon & Dillon, 1952: 66; Monné, M. A., 2005a: 551 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.).
Hesycha paupercula; Dillon & Dillon, 1945a: 133, pl. 5, fig. 15 (not Thomson, 1868).

7. *Hesycha fasciata* Martins & Galileo, 1990
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Hesycha fasciata Martins & Galileo, 1990a: 77, fig. 37; Monné, M. A., 2005a: 551 (cat.).

8. *Hesycha inermicollis* (Breuning, 1940)
Type locality - Brazil, Bahia: Santo Antonio da Barra [Condeuba]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Argentina (Misiones), Bolivia (Beni).
Falsestola inermicollis Breuning, 1940b: 155; 1971b: 251; Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 21a, b (type).
Hesycha inermicollis; Martins & Galileo, 2001: 1234. (syn.); Monné, M. A., 2005a: 551 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).
Hesycha ocellifera Martins & Galileo, 1990a: 74, figs. 1, 33.
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Viçosa. (MZSP).

9. *Hesycha jataiensis* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015
Type locality - Brazil, São Paulo: Luiz Antonio (Estação Ecológica Jatai). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Hesycha jataiensis Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 442, fig. 3.

10. *Hesycha microphthalma* Martins & Galileo, 1990
Type locality - Brazil, São Paulo: Ilha de Queimada Grande. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).
Hesycha microphthalma Martins & Galileo, 1990a: 76, fig. 35; Monné, M. A., 2005a: 551 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66, fig. 112 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

11. *Hesycha simplex* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Santa Bárbara, Serra do Caraça (Fazenda Engenho, 800 m). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Hesycha simplex Martins & Galileo, 1990a: 76, fig. 36; Monné, M. A., 2005a: 552 (cat.).

12. *Hesycha tavakiliani* Nearns & Swift, 2011

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

Hesycha tavakiliani Nearns & Swift, 2011: 3, figs. 1a-d; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

13. *Hesycha variabilis* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Hesycha variabilis Dillon & Dillon, 1945a: 131, pl. 5, fig. 14; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Viana. 1972: 353 (distr.); Martins & Galileo, 1990a: 74; Monné, M. A., 2005a: 552 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Hesychotypa Thomson, 1868

Hesychotypa Thomson, 1868a: 53; Lacordaire, 1872: 672; Dillon & Dillon, 1945a: 148; Monné, M. A., 2005a: 552 (cat.); Monné, M. A., 2012: 110 ; Nearns & Tavakilian, 2015a : 102 (syn.).

Type-species - *Hesychotypa miniata* Thomson, 1868 (monotypy)

Ubytyra Martins & Galileo, 2012d: 558.

Type-species - *Ubytyra tuberosa* Martins & Galileo, 2012 (original designation).

1. *Hesychotypa ableptema* Martins & Galileo, 1990

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

Hesychotypa ableptema Martins & Galileo, 1990a: 80, fig. 41; Monné, M. A., 2005a: 552 (cat.).

Hesychotypa nyphonoides; Dillon & Dillon, 1945a: 160, pl. 6, fig. 7 (not Pascoe, 1859).

2. *Hesychotypa aeropa* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hesychotypa aeropa Dillon & Dillon, 1945a: 155, pl. 6, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 552 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 8a, 8b (holotype).

3. *Hesychotypa aotinga* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Amboro (road above Achira, campo 5-5, 400pés). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hesychotypa aotinga Martins & Galileo, 2008: 28, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

4. *Hesychotypa avrillasi* Audureau, 2013

Type locality - Peru, Pasco: Pozuzio. (AACP). **Distribution** - Peru.

Hesychotypa avrillasi Audureau, 2013b: 195, 1 fig.

5. *Hesychotypa balia* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista (Hotel Flora & Fauna, 4,6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hesychotypa balia Martins & Galileo, 2009c: 155, fig. 4; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

6. *Hesychotypa bimaculata* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Ecuador, Oriente: Puyo. (AMNH). **Distribution** - Ecuador.

Hesychotypa bimaculata Dillon & Dillon, 1945a: 161, pl. 6, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 552 (cat.).

7. *Hesychotypa cedestes* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Ecuador, Balzapampa. (AMNH). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Ecuador.

Hesychotypa cedestes Dillon & Dillon, 1945a: 173, pl. 7, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 552 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.).

8. *Hesychotypa colombiana* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Colombia, Cundinamarca: Fusagasugá. (MZSP). **Distribution** - Colombia, Ecuador.

Hesychotypa colombiana Martins & Galileo, 1990a: 80, fig. 42; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 552 (cat.).

9. *Hesychotypa crocea* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - French Guiana, Oyapok River, Pied Saut. (CMNH). **Distribution** - French Guiana.

Hesychotypa crocea Dillon & Dillon, 1945a: 170, pl. 6, fig. 15; Monné, M. A., 2005a: 553 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 9a, 9b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

10. *Hesychotypa dola* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Entre Rios. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo).

Hesychotypa dola Dillon & Dillon, 1945a: 164, pl. 6, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 553 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 66 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 10a, 10b (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

11. *Hesychotypa fernandezi* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Colombia, Vichada: Gaviotas. (MZSP). **Distribution** - Colombia.

Hesychotypa fernandezi Martins & Galileo, 1999a: 76, fig. 5; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 553 (cat.).

12. *Hesychotypa heraldica* (Bates, 1872)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Ischiocentra heraldica Bates, 1872: 201; 1880a: pl. 8, fig. 21; Chemsak & Linsley, 1970: 411 (lect. designation); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 14a, b (lectotype).

Tybalmia heraldica; Bates, 1880a: 122.

Hesychotypa heraldica; Dillon & Dillon, 1945a: 171, pl. 7, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Maes *et al*., 1994: 39 (distr.); Maes, 1998: 917 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 553 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (host); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 205, 3 figs (distr.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.).

13. *Hesychotypa jaspidea* (Bates, 1865)

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Brazil (Pará). **Host plants** - *Couratari stellata* A.C.Smith, *Lecythis poiteaui* O.C.Berg (Lecythidaceae), *Inga* sp. (Mimosaceae).

Hesycha jaspidea Bates, 1865: 172; Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 26a, b (type).

Tybalmia jaspidea; Thomson, 1868a: 45.

Ischiocentra jaspidea; Lacordaire, 1872: 674.

Hesychotypa jaspidea; Dillon & Dillon, 1945a: 158, pl. 6, fig. 3; Tavakilian *et al*., 1997: 328 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M. A., 2002: 31 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 553 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Bezark, 2013: 54 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

14. *Hesychotypa lirissa* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (USNM). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Hesychotypa lirissa Dillon & Dillon, 1945a: 153, pl. 6, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 553 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 90, figs. 99k, l (holotype).

15. *Hesychotypa liturata* (Bates, 1865)

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Rondônia). **Host plants** - *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis (Euphorbiaceae), *Gustavia hexapetala* (Aublet) J. E. Smith (Lecythidaceae), *Inga huberi* Ducke (Mimosaceae).

Hesycha liturata Bates, 1865: 172; Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 28a, b (lect.).

Ischiocentra liturata; Thomson, 1868a: 57; Lacordaire, 1872: 674.

Hesychotypa liturata; Dillon & Dillon, 1945a: 157, pl. 6, fig. 5; Tavakilian *et al*., 1997: 327, 337 (hosts); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Monné, M. A., 2002: 31 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 553 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Audureau, 2012: 63 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 29 (distr.).

Ischiocentra humilis Thomson, 1868a: 57; Lacordaire, 1872: 674; Thomson, 1878: 12 (type); Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 64a, b (lect.).

Type locality - Cayenne. (MNHN).

16. *Hesychotypa maculosa* (Bates, 1865)

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

Hesycha maculosa Bates, 1865: 173; Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 30a, b (type).

Ischiocentra maculosa; Thomson, 1868a: 58; Lacordaire, 1872: 674.

Tybalmia maculosa; Aurivillius, 1923a: 341 (cat.).

Hesychotypa maculosa; Dillon & Dillon, 1945a: 167, pl. 6, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 553 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., excluded).

17. *Hesychotypa magnifica* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda (40 km NW Santa Cruz). (MNKM). **Distribution -** Bolivia (Santa Cruz).

Hesychotypa magnifica Martins & Galileo, 2007a: 128, fig. 7; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 6 (holotype).

18. *Hesychotypa maraba* Martins & Galileo, 2007

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

Hesychotypa maraba Martins & Galileo, 2007a: 130, fig. 3.

19. *Hesychotypa miniata* Thomson, 1868

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Jacaranda mimosifolia* D. Don (Bignoniaceae), *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae).

Hesychotypa miniata Thomson, 1868a: 54; Lacordaire, 1872: 673; Thomson, 1878: 12 (type); Bruch, 1912: 210 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 150, pl. 6, fig. 1; Baucke, 1957: 26; 1958: 15 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 401 (hosts); Viana, 1972: 354 (distr.); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Marinoni, 1979: 215 (hosts); Monné, M. A., 2002: 31 (cat., hosts); Monné, M. A., 2005a: 554 (cat.); Martins & Galileo, 2007a: 131 (syn); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 33a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Hesychotypa archippa Dillon & Dillon, 1945a: 165, pl. 6, fig. 11; Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 552 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.).

Type locality - Brazil, São Paulo. (MCZN).

20. *Hesychotypa morvanae* Audureau, 2012

Type locality - Peru, Junin: Satipo, Rio Tambo. (AACP). **Distribution** - Peru, Ecuador.

Hesychotypa morvanae Audureau, 2012: 63, fig. 4 ; Nearns & Tavakilian, 2015a: 102 (syn.), 109 (distr.).

Ubytyra tuberosa Martins & Galileo, 2012d: 559, fig. 3.

Type locality - Peru, Junin: Pampa Hermosa, lodge near San Ramon. (ACMT).

21. *Hesychotypa nyphonoides* (Pascoe, 1859)

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Pará).

Hesycha nyphonoides Pascoe, 1859: 36; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 8a, b (holotype).

Ischiocentra niphonoides; Thomson, 1868a: 58 (error).

Ischiocentra nyphonoides; Lacordaire, 1872: 674.

Tybalmia niphonoides; Aurivillius, 1923a: 341 (cat., error).

Hesychotypa nyphonoides; Martins & Galileo, 1990a: 80 (syn.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 554 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.).

Hesychotypa nymphoroides; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (error, distr.).

Hesychotypa phaola Dillon & Dillon, 1945a: 163, pl. 6, fig. 9.

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (ANSP).

22. *Hesychotypa punctata* Martins, 1979

Type locality - Ecuador, Bolívar: Balzapampa. (ZMHB). **Distribution** - Ecuador, Peru.

Hesychotypa punctata Martins, 1979: 153, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 554 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.).

23. *Hesychotypa subfasciata* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, north Paraná. (MCZN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay. **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae).

Hesychotypa subfasciata Dillon & Dillon, 1945a: 152, pl. 6, fig. 2; Viana, 1972: 354 (distr.); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Marinoni, 1979: 213 (hosts); Dall'Oglio & Peres Filho, 1997: 51 (biol.); Costa, E. C. *et al*., 1988: 243 (hosts); Monné, M. A., 2002: 31 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 554 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

24. *Hesychotypa turbida* (Bates, 1880)

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

Tybalmia turbida Bates, 1872: 122; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266, figs. 39a, b (holotype).

Hesychotypa turbida; Dillon & Dillon, 1945a: 168, pl. 6, fig. 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Maes *et al*., 1994: 39 (distr.); Maes, 1998: 917 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 554 (cat.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 208, 4 figs (distr.).

Ischiocentra maculosa; Bates, 1880a: pl. 8, fig. 20 (not Bates, 1865).

Hypselomus Perty, 1832

Hypselomus Perty, 1832: 95; Thomson, 1864: 101; 1865: 391; Pascoe, 1866: 227; Lacordaire, 1872: 669; Dillon & Dillon, 1945a: 1; Monné, M. A., 2005a: 554 (cat.); Monné, M. A., 2012: 110. **23. *Hesychotypa subfasciata* Dillon & Dillon, 1945**

Type-species - *Hypselomus cristatus* Perty, 1832 (monotypy).

1. *Hypselomus cristatus* Perty, 1832

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia, Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Ipomoea batatas* (Linné) Lamarck (Convolvulaceae), *Myroxylon balsamum* (Linné) Harms (Fabaceae).

Hypselomus cristatus Perty, 1832: 96, pl. 19, fig. 8; Jekel, 1861: 259 (syn.); Thomson, 1864: 101; 1868a: 42; Lacordaire, 1872: 669; Pelseneer, 1890: clxxvi (distr.); Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 33; Luederwaldt, 1929: 49 (distr.); Bosq, 1945: 52 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 1, pl. 1, fig. 1; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Baucke, 1958: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Duffy, 1960: 206 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Viana, 1972: 347 (distr.); Zajciw, 1972a: 60 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Penteado Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.); Monné, M. A., 2002: 31 (cat. hosts); Monné,

M. A., 2005a: 554 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 440 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

Trachysomus cristatus; Laporte, 1840: 482.

Hypsolemus cristatus; Chevrolat, 1861: 192 (syn., error); Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr., error).

Clytemnestra tumulosa Thomson, 1860: 113; Nearns & Tavakilian, 2015b: 37 (types lost?).

Hypselomus tumulosus; Thomson, 1878: 12 (type).

Type locality - Brazil. (MNHN).

Hypsioma Audinet-Serville, 1835

Hypsioma Audinet-Serville, 1835: 38; Thomson, 1860: 115; 1864: 102; 1865: 391; 1868a: 45; Strauch, 1861: 136; Lacordaire, 1872: 675; Bates, 1872: 201; 1880a: 123; Dillon & Dillon, 1945a: 18; Martins & Galileo, 1990a: 54, 61 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 555 (cat.); Monné, M. A., 2012: 111.

Type-species - *Hypsioma gibbera* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

Hypselomus; Bates, 1865: 110 (not Perty, 1832).

1. *Hypsioma affinis* Thomson, 1860

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Hypsioma affinis Thomson, 1860: 117; 1868a: 47; 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 48, pl. 3, fig. 6; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 555 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68, fig. 113 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

2. *Hypsioma albosericea* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015

Type locality - Bolivia, Santa Cruz : Andrés Ibáñez (Jardin Botanico). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hypsioma albosericea Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015b: 443, fig. 4; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

3. *Hypsioma amydon* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (CMNH). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas).

Hypsioma amydon Dillon & Dillon, 1945a: 36, pl. 2, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 555 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 11a, 11b (holotype).

4. *Hypsioma aristonia* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Hypsioma aristonia Dillon & Dillon, 1945a: 47, pl. 3, fig. 5; Zajciw, 1974a: 68 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 555 (cat.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 44 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68, fig. 114 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

5. *Hypsioma asthenia* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, Rondônia: Guajará Mirim, Rio Cabixi (ca. 36 km da Foz com o Rio Guaporé. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Hypsioma asthenia Martins & Galileo, 1990a: 56, fig. 22; Monné, M. A., 2005a: 555 (cat.).

6. *Hypsioma attalia* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MCZN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Hypsioma attalia Dillon & Dillon, 1945a: 45, pl. 3, fig. 3; Martins & Galileo, 1990a: 55 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 555 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 354, fig. 38 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 26 (distr.).

7. *Hypsioma bahiensis* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Brazil, Bahia: São Félix do Coribe. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Hypsioma bahiensis Martins & Galileo, 2010a: 69, fig. 7; Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.).

8. *Hypsioma barbara* Martins & Galileo, 1990

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

Hypsioma barbara Martins & Galileo, 1990a: 60, figs. 2, 23; Monné, M. A., 2005a: 555 (cat.).

9. *Hypsioma basalis* Thomson, 1860

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro). **Host plants** - *Dalbergia nigra* Allemão ex Bentham (Fabaceae).

Hypsioma basalis Thomson, 1860: 117; Thomson, 1868a: 50; Lacordaire, 1872: 676; Thomson, 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 37, pl. 2, fig. 12; Duffy, 1960: 206 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Martins & Galileo, 1990a: 55 (syn.); Monné, M. A., 2002: 32 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 556 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.).

Hypsioma chaseba Dillon & Dillon, 1945a: 30, pl. 2, fig. 7.

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo. (ANSP).

10. *Hypsioma brabanti* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Trinidad & Tobago, Trinidad: Blanchiseuse Road (ISNB). **Distribution** - Trinidad & Tobago (Trinidad).

Hypsioma brabanti Martins & Galileo, 2012a: 220, fig. 2.

11. *Hypsioma carioca* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Floresta da Tijuca). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Hypsioma carioca Martins & Galileo, 2007a: 128, fig. 1.

12. *Hypsioma cariua* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Amboro, Road above Achira Camp (5-5800 pés). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Hypsioma cariua Galileo & Martins, 2007b: 68, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 3 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

13. *Hypsioma chapadensis* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Paraguay.

Hypsioma chapadensis Dillon & Dillon, 1945a: 22, pl. 2, fig. 2; Viana, 1972: 348 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 556 (cat.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 12a, 12b (holotype).

14. *Hypsioma charila* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, São Paulo. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná).

Hypsioma charila Dillon & Dillon, 1945a: 43, pl. 3, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 556 (cat.).

Hypsioma charilla; Gilmour, 1950b: 545 (error).

15. *Hypsioma constellata* Thomson, 1868

Type locality - Brazil?. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará). **Host plants** - *Lonchocarpus* sp. (Fabaceae).

Hypsioma constellata Thomson, 1868a: 48; Lacordaire, 1872: 676; Thomson, 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 28, pl. 2, fig. 6; Zajciw, 1961c: 531 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Monné, M. A., 2002: 32 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 556 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

16. *Hypsioma dejeanii* Thomson, 1868

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

Hypsioma dejeanii Thomson, 1868a: 47; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 2, pl. 2, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 556 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 15, figs 49a, b (lect.).

17. *Hypsioma gibbera* Audinet-Serville, 1835

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, Corrientes). **Host plants** - *Machaerium acutifolium* Martius ex Bentham (Fabaceae), *Enterolobium maximum* Ducke, *Mimosa bimucronata* Kuntze (Mimosaceae).

Hypsioma gibbera Audinet-Serville, 1835: 39; Chevrolat, 1861: 192; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 102; 1868a: 46; Lacordaire, 1872: 676; Thomson, 1878: 12 (type); Bruch, 1912: 211 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Schlottfeldt, 1944: 60 (hosts); Dillon & Dillon, 1945a: 21, pl. 2, fig. 1; Baucke, 1957: 27; 1958: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 23 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Duffy, 1960: 205, fig. 120 (hosts, larva); Silva, A. G. *et al*., 1968: 402 (hosts); Maranhão, 1968: 5 (hosts); Viana, 1972: 348 (distr.); Zajciw, 1972a: 60 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Di Iorio, 1993: 64 (hosts); Ferreira, Condutta & Martins, 1997: 52 (cytogenetic); Monné, M. A., 2002: 32 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 556 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 13a, b (lectotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Trachysomus gibber; Laporte, 1840: 482.

Hypsioma gibbosa; Pelseneer, 1890: clxxvi (error).

Hypsioma gibbera Thomson, 1860: 116; Nearns & Tavakilian, 2015b: 15, figs 54a, b (lect.).

Type locality - Brazil. (MNHN).

18. *Hypsioma grisea* (Fleutiaux & Sallé, 1889)

Type locality - Guadeloupe, Basse Terre. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Dominica, Barbados, St. Lucia, St. Vincent, Martinique, Grenada, Les Saintes. **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae), *Lonchocarpus violaceus* Kunth, *Piscidia carthagensis* Jacquin (Fabaceae).

Hypomia grisea Fleutiaux & Sallé, 1889: 469; Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 34a,b.

Hypsioma grisea; Gahan, 1895: 125; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Chalumeau, 1990: 299 (syn.); Monné, M. A., 2002: 32 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 556 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 154, fig. 78; Vitali & Touroult, 2005: 72, figs. 11-12 (larva); Peck, 2006: 193 (distr.); Touroult, 2007: 8 (distr.); Peck, 2009: 22 (distr.); 2010: 53 (distr.); 2011b: 36 (distr., hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Peck. 2016: 181, pl. 44 (distr., hosts).

Tritania grisea; Breuning, 1961b: 208 (cat.); Villiers, 1980a: 87 (lect.); 1980b: 466 (distr.); 1980c: 549, fig. 77; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.).

Hypsioma insularis Fisher, 1935a: 199; Dillon & Dillon, 1946a: 407; Tucker, 1952: 346 (distr.); Martins & Galileo, 1990a: 56; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 81, figs. 88s, t (holotype).

Type locality - Barbados, Chelston. (USNM).

19. *Hypsioma hezia* Dillon & Dillon, 1945
Type locality - Paraguay. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro), Paraguay. Argentina.
Hypsioma hezia Dillon & Dillon, 1945a: 46, pl. 3, fig. 4; Viana, 1972: 349 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 557 (cat.).

20. *Hypsioma inornata* Thomson, 1868
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina), Argentina (Misiones).
Hypsioma inornata Thomson, 1868a: 49; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 41, pl. 2, fig. 15; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 557 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 56a, b.

21. *Hypsioma lyca* Dillon & Dillon, 1945
Type locality - Peru, Junin: Satipo Valley. (AMNH). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia (Beni, Santa Cruz).
Hypsioma lyca Dillon & Dillon, 1945a: 34, pl. 2, fig.10; Galileo & Martins, 2003c: 174 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 557 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.).

22. *Hypsioma nesiope* Dillon & Dillon, 1945
Type locality - Panama, Cabima. (USNM). **Distribution** - Panama, Colombia.
Hypsioma nesiope Dillon & Dillon, 1945a: 33, pl. 2, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 557 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 105, figs. 115u, v (holotype).

23. *Hypsioma opalina* Dillon & Dillon, 1945
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MCZN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Hypsioma opalina Dillon & Dillon, 1945a: 44, pl. 3, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 557 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

24. *Hypsioma pylades* Dillon & Dillon, 1945
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Hypsioma pylades Dillon & Dillon, 1945a: 31, pl. 2, fig. 8; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 557 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 13a, 13b (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

25. *Hypsioma renatoi* Martins & Galileo, 1990
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Hypsioma renatoi Martins & Galileo, 1990a: 56, fig. 21; Monné, M. A., 2005a: 557 (cat.).

26. *Hypsioma rimosa* Dillon & Dillon, 1945
Type locality - Paraguay, San Bernardino. (USNM). **Distribution** - Paraguay.
Hypsioma rimosa Dillon & Dillon, 1945a: 24, pl. 2, fig. 3; Viana, 1972: 349 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 557 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 310, figs. 143w, x (holotype).

27. *Hypsioma robusta* Dillon & Dillon, 1945
Type locality - Brazil, Pará: Upper Rocana. [Amapá, Rio Aracauã]. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Amapá), Bolivia.
Hypsioma robusta Dillon & Dillon, 1945a: 39, pl. 2, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 558 (cat.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 14a, 14b (holotype); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2016: 331 (distr.).

28. *Hypsioma solangeae* Galileo & Martins, 2007
Type locality - Brazil, Mato Grosso. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Hypsioma solangeae Galileo & Martins, 2007b: 67, fig. 1; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.).

29. *Hypsioma sororcula* Martins, 1981
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Gleba Arinos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Hypsioma sororcula Martins, 1981a: 213, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 558 (cat.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.).

30. *Hypsioma steinbachi* Dillon & Dillon, 1945
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Hypsioma steinbachi Dillon & Dillon, 1945a: 27, pl. 2, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 558 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Audureau, 2012: 64 (distr.).

31. *Hypsioma viridis* Gilmour, 1950
Type locality - Brazil, São Paulo: Vale do Rio Pardo. (MAGD). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Hypsioma viridis Gilmour, 1950a: 537; Monné, M. A., 2005a: 558 (cat.).

Iaquira Galileo & Martins, 2001

Iaquira Galileo & Martins, 2001e: 102; Monné, M. A., 2005a: 558 (cat.); Monné, M. A., 2012: 111.
Type-species - *Iaquira viridis* Galileo & Martins, 2001 (original designation).

1. *Iaquira viridis* Galileo & Martins, 2001

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

Iaquira viridis Galileo & Martins, 2001e: 102, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 558 (cat.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 347 (holotype).

Ischiocentra Thomson, 1861

Ischiocentra Thomson, 1861: 382; 1868a: 55; Lacordaire, 1872: 673; Dillon & Dillon, 1946a: 226; Giesbert, 1984: 78 (key spp.); Martins & Galileo, 1990a: 83 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 558 (cat.); Monné, M. A., 2012: 111; Nearns & Tavakilian, 2012a: 17.

Ischyocentra; Thomson, 1864: 103, 392.

Type-species - *Ischiocentra clavata* Thomson, 1861 (monotypy).

1. *Ischiocentra clavata* Thomson, 1861

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Ischiocentra clavata Thomson, 1861: 383; 1868a: 56; 1878: 12 (type); Martins & Galileo, 1990a: 84, fig. 10 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 558 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 62a, b (lect.).

2. *Ischiocentra diringshofeni* Lane, 1956

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

Ischiocentra diringshofeni Lane, 1956: 23; Monné, M. A., 2005a: 558 (cat.).

3. *Ischiocentra disjuncta* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (MHNG). **Distribution** - Venezuela.

Ischiocentra disjuncta Martins & Galileo, 1990a: 84, figs. 11, 20, 40; Monné, M. A., 2005a: 558 (cat.).

4. *Ischiocentra hebes* (Thomson, 1868)

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

Apamauta hebes Thomson, 1868a: 59; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 137; Nearns & Tavakilian, 2015b: 3, figs. 1a-b (lect.).

Apamanta hebes; Lacordaire, 1872: 675.

Ischiocentra hebes; Dillon & Dillon, 1952: 68 (syn.); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); 1974a: 69 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 559 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 46 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Ischiocentra costa-limai Melzer, 1931a: 59, pl. 11, fig. 9; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 229; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 54 (type).

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

5. *Ischiocentra insulata* (Rodrigues & Mermudes, 2011)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Angra dos Reis (Ilha Grande, Vila dos Reis). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Peritrox insulatus Rodrigues & Mermudes, 2011: 45, figs. 1-3.

Ischiocentra insulata; Nearns & Tavakilian, 2012a: 19; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

6. *Ischiocentra monteverdensis* Giesbert, 1984

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Mandevilla veraguasensis* (Seemann) Hemsley (Apocynaceae).

Ischiocentra monteverdensis Giesbert, 1984: 79, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M. A., 2002: 32 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 559 (cat.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.).

7. *Ischiocentra nobilitata* Thomson, 1868

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

Ischiocentra nobilitata Thomson, 1868a: 55; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 231; Monné, M. A., 2005a: 559 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 65a, b.

8. *Ischiocentra punctata* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Colombia, Cauca: Parque Nacional Natural Isla Gorgona (Antigua Laguna, 2°58' N, 78°11' W, 70 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

Ischiocentra punctata Martins & Galileo, 2005a: 11, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 559 (cat.).

9. *Ischiocentra quadrisignata* Thomson, 1868

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Ischiocentra quadrisignata Thomson, 1868a: 57; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 230, pl. 10, fig. 14; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1972a: 61 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 559 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68, fig. 115 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 66a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Ischiocentra 4-signata; Thomson, 1878: 12 (type).

10. *Ischiocentra stockwelli* Giesbert, 1984

Type locality - Panama, Bayamo dist., Maje Island. (CASC). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Ischiocentra stockwelli Giesbert, 1984: 81; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 559 (cat.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 211, 4 figs (distr.).

Ischioderes Dillon & Dillon, 1945

Ischioderes Dillon & Dillon, 1945a: 184; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 928; Monné, M. A., 2005a: 559 (cat.); Monné, M. A., 2012: 111.

Type-species - *Ischioderes oncideroides* Dillon & Dillon, 1945 (original designation).

1. *Ischioderes bahiensis* Monné & Fragoso, 1984

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).

Ischioderes bahiensis Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 928, fig. 8; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 38 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 559 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 70 (holotype).

2. *Ischioderes oncideroides* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).

Ischioderes oncideroides Dillon & Dillon, 1945a: 185, pl. 7, fig. 5; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 928, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 559 (cat.).

Ischiosioma Martins & Galileo, 1990

Ischiosioma Martins & Galileo, 1990a: 82; Monné, M. A., 2005a: 560 (cat.); Monné, M. A., 2012: 111.

Type-species - *Ischiosioma obliquata* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Ischiosioma albata* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Santa Teresa. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Ischiosioma albata Martins & Galileo, 1990a: 82, fig. 44; Monné, M. A., 2005a: 560 (cat.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 347 (holotype).

2. *Ischiosioma obliquata* Martins & Galileo, 1990

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

Ischiosioma obliquata Martins & Galileo, 1990a: 82, fig. 43; Monné, M. A., 2005a: 560 (cat.).

Jamesia Jekel, 1861

Jamesia Jekel, 1861: 259; Thomson, 1864: 101; 1865: 391; Bates, 1865: 170; Thomson, 1868a: 43; Lacordaire, 1872: 669; Dillon & Dillon, 1945a: 3; Monné, M. A., 2005a: 560 (cat.); Monné, M. A., 2012: 111; Nearns & Tavakilian, 2012a: 3, 19 (syn).

Type-species - *Lamia globifera* Fabricius, 1801 (original designation).

Paraclytemnestra Breuning, 1974c: 239; Monné, M. A., 2005a: 589 (cat.); Monné, M. A., 2012: 112.

Type-species - *Paraclytemnestra gigantea* Breuning, 1974 (original designation). [= *Jamesia lineata* Fisher, 1926].

1. *Jamesia bella* Galileo & Martins, 2003

Type locality - Colombia, Cauca: PNN (Parque Nacional Natural) Isla Gorgona (Alto El Mirador, 2°58'N, 78°11'W, 180 m). (IAHC). **Distribution** - Colombia.

Jamesia bella Galileo & Martins, 2003c: 173, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 560 (cat.).

2. *Jamesia duofasciata* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Ecuador, Bolívar: Balzapampa. (FMNH). **Distribution** - Ecuador.

Jamesia duofasciata Dillon & Dillon, 1952: 59; Chemsak, 1977a: 175 (type); Monné, M. A., 2005a: 560 (cat.); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 7a, b (holotype).

3. *Jamesia ericksoni* Hovore, 1989

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). (CASC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Jamesia ericksoni Hovore, 1989: 253, fig. 3a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 560 (cat.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.).

4. *Jamesia fuscofasciata* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Ecuador, Bolívar: Balzapampa. (FMNH). **Distribution** - Ecuador.

Jamesia fuscofasciata Dillon & Dillon, 1952: 60; Chemsak, 1977a: 175 (type); Monné, M. A., 2005a: 560 (cat.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 8, figs. 10-12; Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 8a, b (holotype).

5. *Jamesia globifera* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia), Peru, Bolivia (Cochabamba, La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Couma guianensis* Aublet, *Odontadenia perrottetti* (A. de Candolle) R. E. Woods (Apocynaceae), *Symphonia globulifera* Linné fils (Clusiaceae), *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae), *Vantanea parviflora* Lamarck (Humiriaceae), *Scleronema micranthum* (Ducke) Ducke (Malvaceae), *Virola sebifera* Aublet (Myristicaceae).

Lamia globifera Fabricius, 1861: 284; Schoenherr, 1817: 370; Zimsen, 1964: 167 (type).

Jamesia globifera; Jekel, 1861: 259; Thomson, 1864: 102; Bates, 1865: 171; Thomson, 1868a: 43; Lacordaire, 1872: 670; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Soukup, 1942: 307 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 4, pl. 1, fig. 2; Duffy, 1960: 203, figs. 118, 119 (larva, pupa); Hovore, 1989: 253; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 7; Tavakilian *et al*., 1997: 307, 314, 339, 343, 344 (hosts); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2002: 32 (cat. hosts); Galileo & Martins, 2003c: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 560 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Abreu *et al*., 2009: 432 (hosts); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 105, fig. 11D (lectptype).

Hypsioma gemmata Blanchard, C. E., *in* d'Orbigny, 1846: 210, pl. 22, fig. 7; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676; Dohrn, 1884: 181 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 15, figs 53a, b (lect.).

Jamesia gemmata; Bates, 1872: 201; Kirsch, 1875: 288 (distr.); Dohrn, 1884: 181; Aurivillius, 1908: 7 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Soukup, 1942: 307 (distr.).

Type locality - Bolivia, Guarayos. (MNHN).

Hypselomus variolosus Pascoe, 1859: 35; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 11a, b (holotype).

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH).

6. *Jamesia lineata* Fisher, 1926

Type locality - Santa Lucia Island. (USNM). **Distribution** - Santa Lucia.

Jamesia lineata Fisher, 1926a: 14; Dillon & Dillon, 1945a: 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 19, figs. 8a-d; Lingafelter *et al*., 2014: 89, figs. 98e, f (holotype).

Paraclytemnestra lineata; Tavakilian, 1997: 134 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 589 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 155, fig. 79; Peck, 2009: 23 (distr.); Peck. 2016: 181 (distr.)

Paraclytemnestra gigantea Breuning, 1974c: 240; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.).

Type locality - Antilles. (ZMHB).

7. *Jamesia multivittata* Bates, 1869

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

Jamesia multivittata Bates, 1869: 388; 1872: 201 (distr.); 1880a: 121, pl. 8, fig. 18; Dillon & Dillon, 1945a: 11, pl. 1, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Maes *et al*., 1994: 40 (distr.); Maes, 1998: 917 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 561 (cat.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 213, 4 figs (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 67a, b (lect.).

8. *Jamesia papulenta* Thomson, 1868

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Peru.

Jamesia papulenta Thomson, 1868a: 43; Lacordaire, 1872: 670; Bates, 1872: 201 (distr.); 1880a: 121, pl. 8, fig. 17; 1885: 365 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 6, pl. 1, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Maes *et al*., 1994: 40 (distr.); Maes, 1998: 917 (distr.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Galileo & Martins, 2003c: 172 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 561 (cat.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 216, 5 figs (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 37 (types lost?).

9. *Jamesia phileta* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Peru, Rio Huallaga. (AMNH). **Distribution** - Peru.

Jamesia phileta Dillon & Dillon, 1945a: 8, pl. 1, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 561 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.).

10. *Jamesia pyropina* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Ecuador, Oriente: Abitagua. (AMNH). **Distribution** - Ecuador.

Jamesia pyropina Dillon & Dillon, 1945a: 9, pl. 1, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 561 (cat.).

11. *Jamesia ramirezi* Nearns & Tavakilian, 2012

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

Jamesia ramirezi Nearns & Tavakilian, 2012a: 3, figs 1a-d.

Lachaerus Thomson, 1868

Lachaerus Thomson, 1868a: 71; Lacordaire, 1872: 683; Dillon & Dillon, 1946a: 295; Monné, M. A., 2005a: 561 (cat.); Monné, M. A., 2012: 111.

Type-species - *Eudesmus seminivorus* Buquet, 1852 (original designation) [= *Eudesmus fascinus* Audinet-Serville, 1835].

1. *Lachaerus fascinus* (Audinet-Serville, 1835)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Eudesmus fascinus Audinet-Serville, 1835: 82; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1868a: 69; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 304; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 262, figs. 3a, b (lectotype designation).

Lachaerus fascinus; Monné, M. A. & Martins, 1974: 27 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 561 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.).

Eudesmus seminivorus Buquet, 1852b: 345; Nearns & Tavakilian, 2015b: 11, figs 19a, b (type).

Lachaerus seminivosus; Thomson, 1868a: 71; 1878: 18 (type).

Lachaerus seminivorus; Aurivillius, 1923a: 350 (cat.); Dillon & Dillon, 1946a: 296, pl. 17, fig. 3; Viana, 1972: 357 (distr.).

Type locality - Brazil. (MNHN).

Lachnia Audinet-Serville, 1835

Lachnia Audinet-Serville, 1835: 63; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 62; Waterhouse, 1880b: 13; Dillon & Dillon, 1945a: 11; Monné, M. A., 2005a: 562 (cat.); Monné, M. A., 2012: 111.

Type-species - *Lachnia subcincta* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

Vervex Gistel, 1848b: xi, 132; Gistel & Bromme, 1850: 432 (unjustified new name not in prevailing usage).

1. *Lachnia subcincta* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará).

Lachnia subcincta Audinet-Serville, 1835: 64; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 62; Waterhouse, 1880b: 13, fig. 5; Dillon & Dillon, 1945a: 12; Martins & Galileo, 1990a: 83 (syn.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 562 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

Lachnia subvincta; Breuning, 1961b: 207 (cat., error).

Ischiocentra fulvoirrorata Thomson, 1868a: 56; 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 63a, b (lect.).

Hesychotypa fulvoirrorata; Dillon & Dillon, 1945a: 169, pl. 6, fig. 14.

Type locality - French Guiana. (MNHN).

Lesbates Dillon & Dillon, 1945

Lesbates Dillon & Dillon, 1945a: 12; Monné, M. A. & Fragoso, 1984 (syn., key spp.); Monné, M. A., 2005a: 562 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 5 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 111.

Type-species - *Lamia acromii* Dalman, 1823 (original designation).

Truncatoides Dillon & Dillon, 1945a: 16.

Type-species - *Hypsioma axillaris* Thomson, 1860 (original designation).

1. *Lesbates acromii* (Dalman, 1823)

Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, Paraná).

Lamia acromii Dalman, 1823: 70.

Hypsioma acromii; Aurivillius, 1923a: 343 (cat.).

Lesbates acromii; Dillon & Dillon, 1945a: 13, pl. 3, fig. 13; Zajciw, 1958a: 16, 23 (distr.); 1972a: 60 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 926, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 562 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68, fig. 116 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 105, fig. 11b (lectotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Hypsioma omoplata Lacordaire, 1872: 676; 1876: pl. 104, figs. 5, 5a; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 37 (syntype).

Type locality - Brazil. (MNHN).

2. *Lesbates axillaris* (Thomson, 1860)

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Venezuela.

Hypsioma axillaris Thomson, 1860: 116; 1868a: 46; Redtenbacher, 1867: 184 (distr.); Thomson, 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.).

Truncatoides axillaris; Dillon & Dillon, 1945a: 16, pl. 3, fig. 15; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1974a: 68 (distr.).

Lesbates axillaris; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 926, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 562 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68, fig. 117 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

3. *Lesbates carissima* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Bahia: Vila Vitória. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Lesbates carissima Dillon & Dillon, 1945a: 14, pl. 13, fig. 14; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 926, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 562 (cat.).

4. *Lesbates caviunas* (Dillon & Dillon, 1949)

Type locality - Brazil, Paraná: Caviuna [Rolândia]. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, São Paulo, Paraná).

Truncatoides caviunas Dillon & Dillon, 1949: 4.

Lesbates caviunas; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 926, fig. 4 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 562 (cat.).

Lesbates hauffi Tippmann, 1953a: 359, pl. 26, fig. 62; Zajciw, 1974a: 68 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 41 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

Type locality - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ).

5. *Lesbates milleri* Nearns & Swift, 2011

Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Venezuela.

Lesbates milleri Nearns & Swift, 2011: 6, figs. 2a-c; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 18a, b (holotype).

Leus Dillon & Dillon, 1946

Leus Dillon & Dillon, 1946a: 222; Monné & Fragoso, 1984: 931; Monné, M. A., 2005a: 563 (cat.); Monné, M. A., 2012: 111.

Type-species - *Leus piperella* Dillon & Dillon, 1946 (original designation). [= *Trestonia ramuli* Bates, 1865].

1. *Leus ramuli* (Bates, 1865)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Trinidad & Tobago (Trinidad), Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Trestonia ramuli Bates, 1865: 311; Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 134a, b (lect.).

Leus ramuli; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 932, fig. 14 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 563 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Martins & Galileo, 2012: 219, fig. 1 (distr.).

Leus piperella Dillon & Dillon, 1946a: 222, pl. 7, fig. 4; Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 15a, 15b (holotype).

Type locality - Bolivia, Las Juntas. (CMNH).

Lingafelteria Nearns & Tavakilian, 2012

Lingafelteria Nearns & Tavakilian, 2012b: 5.

Type-species - *Lingafelteria giuglarisi* Nearns & Tavakilian, 2012 (original designation).

1. *Lingafelteria giuglarisi* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - French Guiana, Piste Ristquetout, pk 4. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Lingafelteria giuglarisi Nearns & Tavakilian, 2012b: 5, figs. 2a-d; Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 69a, b.

Lochmaeocles Bates, 1880

Oncideres (Lochmaeocles) Bates, 1880a: 124; Schaeffer, 1906: 18.

Lochmaeocles; Casey, 1913: 350; Dillon & Dillon, 1945a: xii; 1946a: 189; Linsley & Chemsak, 1984: 211; Monné, M. A., 2005a: 563 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 18 (syn.); Monné, M. A., 2012: 111.

Oncideres (Lochmaeodes); Aurivillius, 1923a: 345 (cat., error).

Lochmalodes; Arnett, 1962: 871 (error).

Type-species - *Oncideres callidryas* Bates, 1865 (original designation).

Ischiomaeocles Franz, 1954: 224; Monné, M. A., 2005a: 560 (cat.).

Type-species - *Ischiomaeocles salvadorensis* Franz, 1954 (original designation).

1. *Lochmaeocles alboplagiatus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Trinidad. (AMNH). **Distribution** - Panama, Trinidad.

Lochmaeocles alboplagiatus Dillon & Dillon, 1946a: 193, pl. 8, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 563 (cat.).

2. *Lochmaeocles basalis* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (MCZN). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Trinidad & Tobago, Ecuador.

Lochmaeocles basalis Dillon & Dillon, 1946a: 212, pl.9, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 563 (cat.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 219, 2 figs (distr.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.).

3. *Lochmaeocles batesi* (Aurivillius, 1923)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador. **Host plants** - *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico (Mimosaceae).

Oncideres (Lochmaeodes) callidryas var. *batesi* Aurivillius, 1923a: 345 (cat.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 19a, b (holotype).

Oncideres callidryas; Bates, 1872: 202 (not Bates, 1865).

Oncideres (Lochmaeocles) callidryas var.; Bates, 1880a: 124.

Lochmaeocles batesi; Dillon & Dillon, 1946a: 192, pl. 8, fig. 1; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Maes *et al*., 1994: 45 (distr.); Maes, 1998: 917 (distr.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2002: 33 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 563 (cat.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 221, 11 figs (distr.).

4. *Lochmaeocles callidryas* (Bates, 1865)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – Venezuela, Ecuador, Guyana, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), Bolivia (La Paz, Santa Cruz). **Host plants** - *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico (Mimosaceae).

Oncideres callidryas Bates, 1865: 175; Thomson, 1868a: 90; Lacordaire, 1872: 679; Bates, 1872: 202; Bates *in* Whymper, 1891: 39 (distr.); Freude, 1954: 35 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 18, figs 78a, b (lect.).

Oncideres (Lochmaeodes) callidryas; Aurivillius, 1923a: 345 (cat.).

Lochmaeocles callidryas; Dillon & Dillon, 1946a: 201, pl. 8, fig. 9; Tavakilian *et al*., 1997: 326 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 563 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

5. *Lochmaeocles confertus* (Aurivillius, 1923)

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala.

Oncideres (Lochmaeodes) tessellata var. *conferta* Aurivillius, 1923a: 346 (cat.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 29a, b (holotype).

Lochmaeocles confertus; Dillon & Dillon, 1946a: 218; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 564 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).
Oncideres (Lochmaeocles) tessellata var. 2 Bates, 1885: 366.

6. *Lochmaeocles congener* (Thomson, 1868)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo). **Host plants** - *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae).
Oncideres congener Thomson, 1868a: 89; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 25, figs 82a, b.
Oncoderes congenera; Gemminger & Harold, 1873: 3124 (cat.).
Oncideres (Lochmaeodes) congener; Aurivillius, 1923a: 345 (cat.).
Lochmaeocles congener; Dillon & Dillon, 1946a: 218; Martins & Galileo, 1990a: 82 (syn.); Monné, M. A., 2002: 33 (cat. hosts); M. A., 2005a: 564 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).
Oncideres vermiculata Thomson, 1868a: 91; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Andrade, 1928: 8 (hosts); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); 1936: 309 (hosts); Maranhão, 1939: 50 (hosts); Monte, 1954: 738; Pinheiro, 1962: 251 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Berti Filho, 1997: 52 (hosts); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 108a, b (lect.).
Oncideres (Lochmaeodes) vermiculata; Aurivillius, 1923a: 346 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 31 (distr.); Duffy, 1960: 199 (hosts).
Lochmaeocles vermiculatus; Dillon & Dillon, 1946a: 216, pl. 9, fig. 6; Zajciw, 1972a: 61 (distr.); 1974a: 69 (distr.); Di Iorio, 1993: 65 (hosts).
Type locality - Brazil. (MNHN).

7a. *Lochmaeocles consobrinus consobrinus* Dillon & Dillon, 1946
Type locality - Colombia, Felipe Ovalle. (AMNH). **Distribution** - Costa Rica, Colombia.
Lochmaeocles consobrinus consobrinus Dillon & Dillon, 1946a: 207; pl. 8, fig. 12; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 564 (cat.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.).

7b. *Lochmaeocles consobrinus bolivianus* Dillon & Dillon, 1946
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, Santa Cruz, Tarija).
Lochmaeocles consobrinus bolivianus Dillon & Dillon, 1946a: 207, pl. 8, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 564 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 16a, 16b (holotype).

8a. *Lochmaeocles cornuticeps cornuticeps* (Schaeffer, 1906)
Type locality - United States, Texas: Brownsville. (AMNH). **Distribution** - United States (southern Texas), northern Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *A. felicioides* Carr, *A. sphaerocephala* Chamisso & Schlechtendal, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham (Mimosaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae).
Oncideres (Lochmaeocles) cornuticeps Schaeffer, 1906: 20.
Oncideres cornuticeps; Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Knull, 1942: 227.
Lochmaeocles cornuticeps cornuticeps; Dillon & Dillon, 1946a: 196, pl. 8, fig. 3; Vogt, 1949: 183 (distr.); Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 96 (biol.); Hovore & Penrose, 1982: 25 (biol.); Linsley & Chemsak, 1984: 314, Hovore, Penrose & Neck, 1987: 314, figs. 4, 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Di Iorio, 1993: 65 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 393 (hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 102 (distr.); Monné, M. A., 2002: 33 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 564 (cat.),
Lochmaeocles cornuticeps; García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.).
Lochmaeocles tessellatus; Knull, 1937a: 42 (not Thomson, 1868).

8b. *Lochmaeocles cornuticeps federalis* Dillon & Dillon, 1946
Type locality - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (USNM). **Distribution** - Mexico (Morelos).
Lochmaeocles cornuticeps federalis Dillon & Dillon, 1946a: 197, pl. 8, fig. 4; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 565 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 46, figs. 48m, n (holotype).

8c. *Lochmaeocles cornuticeps pacificus* Dillon & Dillon, 1946
Type locality - Mexico, Sinaloa: Venedio. (USNM). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Chiapas).
Lochmaeocles cornuticeps pacificus Dillon & Dillon, 1946a: 198, pl. 8, fig. 5; Chemsak *et al*., 1988: 294 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 66 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 565 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 46, figs. 48o, p (holotype).

9. *Lochmaeocles cretatus* Chemsak & Linsley, 1986
Type locality - Mexico, Quintana Roo: 20 km N Carrillo Puerto. (CASC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).
Lochmaeocles cretatus Chemsak & Linsley, 1986: 25, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 565 (cat.).

10. *Lochmaeocles fasciatus* (Lucas, 1857)

Type 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 (Chaco, Corrientes, Misiones). **Host plants** - *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Dalbergia nigra* Allemão ex Bentham (Fabaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Gossypium* sp. (Malvaceae), *Acacia decurrens* Willdenow (Mimosaceae), *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden (Myrtaceae).

Oncideres fasciatus Lucas *in* Castelnau, 1857: 189, pl. 13, figs. 1.1a; Lacordaire, 1872: 679; Nearns & Tavakilian, 2015b : 25, figs 86a, b (lect.).

Oncideres fasciata; Thomson, 1868a: 90; Bruch, 1912: 211 (cat.); Bosq, 1934: 339 (distr.); Blanchard, E. E., 1939: 183 (hosts); Monte, 1954: 738 (biol.).

Oncoderes fasciata; Rosillo, 1944: 22 (distr., hosts).

Oncideres (Lochmacodes) fasciata; Zikán & Zikán, 1944: 31, 46 (distr., hosts).

Lochmaeocles fasciatus; Dillon & Dillon, 1946a: 199, pl. 8, fig. 7; Baucke, 1955: 68, pl. 7, fig. D; 1958: 16 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 403 (hosts); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Viana, 1972: 355 (distr.); Zajciw, 1974a: 69 (distr.); Marinoni, 1979: 215 (hosts); Link *et al*., 1988: 662 (hosts); Di Iorio, 1993: 65 (hosts); Monné, M. A., 2002: 33 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 565 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 286, fig. 125; Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 441 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 107 (syn.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Oncideres (Lochmaeodes) fasciata; Lima, A. M., 1955: 122, fig. 87; Duffy, 1960: 195, figs. 114, 115 (larva, pupa).

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHMW). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Oncideres maculosus Redtenbacher, 1867: 184; Dillon & Dillon, 1946a: 400; Monné, M. A., 2002: 41 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 580 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 107 (lectotype).

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHMW).

Oncideres amputator; Lima, A. M., 1936: 308 (hosts); 1955: 121; Silva, A. G. *et al*., 1968: 405 (hosts); Berti Filho, 1997: 52 (hosts) (not Fabricius, 1793).

Oncideres (Oncideres) amputator; Duffy, 1960: 201 (*partim*, hosts).

11. *Lochmaeocles grisescens* Noguera & Chemsak, 1993

Type locality - Mexico, Jalisco: 21 km N Melaque. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Lochmaeocles grisescens Noguera & Chemsak, 1993: 290, figs. 1, 2; 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 565 (cat.).

12. *Lochmaeocles hondurensis* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Honduras, La Ceiba. (AMNH). **Distribution** - Honduras.

Lochmaeocles hondurensis Dillon & Dillon, 1946a: 204, pl. 8, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 565 (cat.).

13. *Lochmaeocles laticinctus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Guatemala, Cayuga. (USNM). **Distribution** - Guatemala.

Lochmaeocles laticinctus Dillon & Dillon, 1946a: 200, pl. 8, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 565 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 86, figs. 95c, d (holotype).

14. *Lochmaeocles leuripennis* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Colombia, Valle: Anchicaya Dam (70 km E. Buenaventura, 700'). (CMNC). **Distribution** - Colombia.

Lochmaeocles leuripennis Martins & Galileo, 1995e: 2, fig. 6; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 566 (cat.).

15. *Lochmaeocles marmoratus* Casey, 1913

Type locality - United States, Arizona: Cochise Co., San Bernardino Ranch. (USNM). **Distribution** - Southeastern Arizona and northwestern Mexico. **Host plants** - *Populus fremontii* Watson, *Salix* sp. (Salicaceae).

Lochmaeocles marmoratus Casey, 1913: 351; Smyth, 1934: 117 (biol.); Dillon & Dillon, 1946a: 208, pl. 8, fig. 15; Hovore & Giesbert, 1976: 358 (distr., hosts); Linsley & Chemsak, 1984: 212; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Di Iorio, 1993: 65 (hosts); Linsley & Chemsak, 1997: 393 (hosts); Monné, M. A., 2002: 34 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 566 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 95, figs. 105k, l (lect. designation).

Oncideres (Lochmaeocles) tessellatus; Schaeffer, 1906: 19; Snow, 1906: 170 (not Thomson, 1868).

16. *Lochmaeocles nigritarsus* Chemsak & Linsley, 1986

Type locality - Mexico, Quintana Roo: X-Can. (CASC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo), Honduras.

Lochmaeocles nigritarsus Chemsak & Linsley, 1986: 23, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 566 (cat.).

17. *Lochmaeocles obliquatus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Brazil, Pernambuco: Garanhuns. (DEUM). **Distribution** - Brazil (Alagoas, Pernambuco, Paraíba, Ceará, Bahia).

Lochmaeocles obliquatus Dillon & Dillon, 1946a: 215, pl. 9, fig. 5; Zajciw, 1965: 15 (distr.); 1966a: 7 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 566 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.).

18. *Lochmaeocles pseudovestitus* Chemsak & Linsley, 1988

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). Distribution - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Guerrero). **Host plants** - *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae).

Lochmaeocles pseudovestitus Chemsak & Linsley, 1988: 135; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 66 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2002: 34 (cat. hosts); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 566 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.).

Lochmaeocles vestitus; Dillon & Dillon, 1946a: 297, pl. 8, fig. 14 (not Bates, 1885).

19. *Lochmaeocles pulcher* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Peru, Loreto: Pebas. (ANSP). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas), Peru, Bolivia (Beni). **Host plants** - *Abarema curvicarpa* (Irwin) Barneby & Grimes, *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico (Mimosaceae).

Lochmaeocles pulcher Dillon & Dillon, 1946a: 211, pl. 9, fig. 2; Martins & Galileo, 1995e: 2, fig., 5; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 2; Tavakilian *et al*., 1997: 326 (hosts); Monné, M. A., 2002: 34 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 566 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11, fig. 51 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

20. *Lochmaeocles salvadorensis* (Franz, 1954)

Type locality - El Salvador, La Paz: Los Blancos. (SMFD). **Distribution** - El Salvador.

Ischiomaeocles salvadorensis Franz, 1954: 225, pl. 1, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 560 (cat.).

Lochmaeocles salvadorensis Nearns & Swift, 2011: 18, figs. 9a-d.

21. *Lochmaeocles sladeni* (Gahan, 1903)

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Santa Anna da Chapada (Rio Grande). (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fé, Formosa, Misiones, Chaco, Corrientes), Uruguay. **Host plants** - *Parkinsonia aculeata* Linné, *Peltophorum dubium* Taubert (Caesalpiniaceae), *Cathormion polyanthum* (A. Sprengel) Burkill, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong (Mimosaceae).

Oncideres sladeni Gahan *in* Gahan & Arrow, 1903: 254, pl. 28, fig. 9; Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Monte, 1954: 738 (biol.); Piza, 1968: 18 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 26a, b (lectotype designation).

Oncideres (Lochmaeodes) sladeni; Aurivillius, 1923a: 346 (cat.).

Lochmaeocles sladeni; Dillon & Dillon, 1946a: 210, pl. 9, fig. 1; Bosq, 1950: 407 (distr., hosts); Baucke, 1957: 27; 1958: 16 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 403 (hosts); Viana, 1972: 355 (distr.); Zajciw, 1974a: 69 (distr.); Di Iorio, 1993: 63, 64, 66, 70, figs. 1-6 (biol., paras., hosts); 1994a: 19 (hosts); 1997a: 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171 (hosts); Monné, M. A., 2002: 34 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 68 (hosts); Di Iorio, 2004b: 52 (distr.); 2006: 170 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005a: 566 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 441 (distr.); Pacini, 2011: 36 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.).

Lochmaeodes sladeni; Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 75 (distr.); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts).

22. *Lochmaeocles sparsus* (Bates, 1880)

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae).

Oncideres (Lochmaeocles) sparsa Bates, 1880a: 125; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect. designation); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 27a, b (lectotype).

Oncideres (Lochmaeodes) sparsa; Aurivillius, 1923a: 346 (cat.).

Lochmaeocles sparsus; Dillon & Dillon, 1946a: 195, pl. 8, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Maes *et al*., 1994: 45 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 917 (distr.); Monné, M. A., 2002: 35 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 567 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 226, 10 figs (distr.).

Oncideres (Lochmaeocles) callidryas var., male; Bates, 1880a: pl. 9, fig. 10.

23a. *Lochmaeocles tessellatus tessellatus* (Thomson, 1868)

Syntype localities - Colombia. Venezuela. Costa Rica. (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela. **Host plants** - *Inga* sp., *Samanea saman* (Jacquin) Merrill (Mimosaceae), *Theobroma cacao* Linné (Malvaceae).

Oncideres tessellatus Thomson, 1868a: 90; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 27, figs 106a, b (lect.).

Oncideres (Lochmaeocles) tessellata; Bates, 1880a: 125.

Oncideres (Lochmaeodes) tessellata; Aurivillius, 1923a: 346 (cat.); Martorell, 1939: 205 (distr.); Duffy, 1960: 203 (hosts).

Lochmaeocles tessellatus; Dillon & Dillon, 1946a: 202, pl. 8, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Di Iorio, 1993: 25 (hosts); Monné, M. A., 2002: 35 (cat. hosts).

Lochmaeocles tessellatus tessellatus; Martínez, 2000: 101 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 567 (cat.).

23b. *Lochmaeocles tessellatus costaricae* Chemsak, 1986

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Santa Rosa National Park. (CASC). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Enterolobium cyclocarpum* (Jacquin) Grisebach, *Samanea saman* (Jacquin) Merrill (Mimosaceae).

Lochmaeocles tessellatus costaricae Chemsak, 1986: 18; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Maes *et al*., 1994: 45 (distr., hosts); Maes, 1998: 918 (distr.); Monné, M. A., 2002: 35 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 567 (cat.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 63 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 230, 7 figs (distr.).

24. *Lochmaeocles vestitus* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Oncideres (Lochmaeocles) tessellata var. *vestita* Bates, 1885: 366; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 28a, b (holotype).

Lochmaeocles vestitus; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 566 (cat.).

25. *Lochmaeocles zonatus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Tobago. (USNM). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Venezuela, Guyana, French Guiana.

Lochmaeocles zonatus Dillon & Dillon, 1946a: 214, pl. 9, fig. 4; Peck, Cook & Hardy, 2002: 17 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 567 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs. 187m, n (holotype).

Lydipta Thomson, 1868

Lydipta Thomson, 1868a: 52; Lacordaire, 1872: 672; Dillon & Dillon, 1945a: 100; 1952: 64 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 567 (cat.); Monné, M. A., 2012: 111.

Type-species - *Lydipta pumilio* Thomson, 1868 (monotypy).

Aenea Dillon & Dillon, 1945a: 110.

Type-species - *Plerodia conspersa* Aurivillius, 1922 (original designation).

1. *Lydipta conspersa* (Aurivillius, 1922)

Type locality - Brazil, São Paulo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Goiás, Mato Grosso, Maranhão, São Paulo), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Plerodia conspersa Aurivillius, 1922c: 164.

Aenea conspersa; Dillon & Dillon, 1945a: 110, pl. 5, fig. 11; Gilmour, 1950a: 545 (distr.); Viana, 1972: 352 (distr.).

Lydipta conspersa; Martins, 1979: 152 (reval.); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 568 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 22 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 44 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.).

2. *Lydipta humeralis* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Ecuador, Napo-Pastaza: Limoncocha. (CMNC). **Distribution** - Ecuador.

Lydipta humeralis Martins & Galileo, 1995e: 1, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 568 (cat.).

3. *Lydipta pumilio* Thomson, 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.

Lydipta pumilio Thomson, 1868a: 53; Lacordaire, 1872: 672; Thomson, 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 100; 1952: 54; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Viana, 1972: 352 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 568 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 70a, b; Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

4. *Lydipta senicula* (Bates, 1865)

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Hypselomus seniculus Bates, 1865: 167 (not *Lampedusa seniculus* Dillon & Dillon, 1945a: 113, pl. 5, fig. 9).

Hypsioma senicula; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676.

Lydipta senicula; Martins & Galileo, 1990a: 66 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 568 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015: 14, fig. 41a (holotype).

Euthima nerissa Dillon & Dillon, 1945a: 108, pl. 5, fig. 3; Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 6a, 6b (holotype).

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Província del Sara. (CMNH).

Marensis Dillon & Dillon, 1945

Marensis Dillon & Dillon, 1945a: 94; Monné, M. A., 2005a: 568 (cat.); Monné, M. A., 2012: 111.

Type-species - *Marensis tybalmoides* Dillon & Dillon, 1945 (original designation) [= *Hypsioma simplex* Bates, 1865].

1. *Marensis simplex* (Bates, 1865)

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

Hypselomus simplex Bates, 1865: 168.

Hypsioma simplex; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676 (not *Hypsioma simplex* Dillon & Dillon, 1945a: 40, pl. 2, fig. 14).

Marensis simplex; Martins & Galileo, 1990a: 55 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 568 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015 : 14, fig. 42a (lect.).

Marensis tybalmoides Dillon & Dillon, 1945a: 95, pl. 3, fig. 7.

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (ANSP).

Microcanus Dillon & Dillon, 1946

Microcanus Dillon & Dillon, 1946a: 400; Monné, M. A., 2005a: 568 (cat.); Monné, M. A., 2012: 111.

Type-species - *Taricanus minor* Bates, 1885 (original designation).

1. *Microcanus minor* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Taricanus minor Bates, 1885: 368; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect. designation); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 34a, b (lectotype).
Microcanus minor; Dillon & Dillon, 1946a: 401, pl. 17, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 569 (cat.).

Midamiella Monné, 2005

Midamiella Monné, M. A., 2005a: 569 (cat.); Monné, M. A., 2012: 111.
Midamus Dillon & Dillon, 1945a: 141, not *Midamus* Simon, 1881, Arachnida.
Type-species - *Midamus hecabe* Dillon & Dillon, 1945 (original designation).

1. *Midamiella hecabe* (Dillon & Dillon, 1945)
Type locality - Paraguay, San Bernardino. (USNM). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina, Panama.
Midamus hecabe Dillon & Dillon, 1945a: 141, pl. 9, fig. 12; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Viana, 1972: 353 (distr.); Penteado-Dias, 1979: 9, 23 figs. (biol.); 1984: 229, fig. 25 (biol.); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs. 80i, j (holotype)
Midamiella hecabe; Monné, M. A., 2005a: 569 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68, fig. 118 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

2. *Midamiella santaremensis* (Dillon & Dillon, 1945)
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Midamus santaremensis Dillon & Dillon, 1945a: 143, pl. 9, fig. 11; Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 17a, 17b (holotype).
Midamiella santaremensis; Monné, M. A., 2005a: 569 (cat); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.).

Monneoncideres Nearns & Swift, 2011

Monneoncideres Nearns & Swift, 2011: 8; Monné, M. A., 2012: 112.
Type-species - *Monneoncideres cristata* Nearns & Swift, 2011 (original designation).

1. *Monneoncideres cristata* Nearns & Swift, 2011
Type locality - Ecuador, Napo: vic. Puerto Misahuali (1650-1900 ft.). (CASC). **Distribution** - Ecuador, Peru.
Monneoncideres cristata Nearns & Swift, 2011: 8, figs. 3a-d; Monné *et al*., 2012: 45 (distr.).

Neocherentes Tippmann, 1960

Neocherentes Tippmann, 1960: 155; Monné, M. A., 2005a: 569 (cat.); Monné, M. A., 2012: 112.
Type-species - *Neocherentes dilloniorum* Tippmann, 1960 (original designation).

1. *Neocherentes dilloniorum* Tippmann, 1960
Type locality - Peru, Cuzco: Cosñipata. (USNM). **Distribution** - Peru, Bolivia, Brazil (Espírito Santo).
Neocherentes dilloniorum Tippmann, 1960: 156, pl. 11, fig. 22; Monné, M. A., 2005a: 569 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A., *et al*., 2012: 45 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 53, figs. 56s, t (holotype).

Neodillonia Monné & Fragoso, 1984

Neodillonia Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 926; Monné, M. A., 2005a: 569 (cat.); Monné, M. A., 2012: 112.
Dillonia Lane, 1955a: 269 (not Haeckel, 1847).
Type-species - *Trachysomus adspersus* Laporte, 1840 (original designation).
Clytemnestra Thomson, 1860: 113 (*partim*); Dillon & Dillon, 1945a: 85; Lane, 1955a: 266.

1. *Neodillonia albisparsa* (Germar, 1824)
Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Tucumán, Córdoba, Mendoza, Misiones, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Baccharis dracunculifolia* de Candolle, *B. tandilensis* Spegazzini, *Grindelia buphthalmoides* de Candolle, *Tessaria absinthioides* de Candolle (Asteraceae), *Abutilon pauciflorum* A. Saint-Hilaire, *Sphaeralcea bonariensis* Grisebach (Malvaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina (Mimosaceae), *Cestrum parqui* L'Héritier (Solanaceae).
Lamia albisparsa Germar, 1824: 477.
Oncideres albisparsa; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 329; Lacordaire, 1872: 676.
Hypsioma albisparsa; Chevrolat, 1861: 192; Thomson, 1868a: 47; Lacordaire, 1872: 679; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Frenzel, 1891: 332 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.); Bruch, 1912: 210 (cat.).
Clytemnestra albisparsa; Aurivillius, 1923a: 341 (cat.); Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Duffy, 1960: 206 (hosts); Hayward, 1960: 10 (hosts).
Clytemnestra adspersa albisparsa; Dillon & Dillon, 1945a: 87. pl. 1, fig. 8.
Clyptemnestra albisparsa; Prosen, 1947b: 331 (distr., error).
Clytemnestra adspersa f. *albisparsa*; Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.).
Dillonia albisparsa; Lane, 1955a: 273, fig. 3; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 74 (distr.); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 60 (distr.); Viana, 1972: 350 (distr.); Viana & Williner, 1973: 10 (distr.).
Neodillonia albisparsa; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 926; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Di Iorio & Zelich, 1997: 278 (hosts); Di Iorio *et al*., 1998: 78 (distr., hosts); Monné, M. A., 2002: 35 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003:

26; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 69 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 569 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Pacini, 2011: 36 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 68 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 105, fig. 11c (lectotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Trachysomus adspersus Laporte, 1840: 482.

Clytemnestra adspersa; Thomson, 1860: 114; Biezanko & Bosq, 1956: 12 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, fig. 10a, b (lect.).

Hypsioma adspersa; Chevrolat, 1861: 192; Thomson, 1868a: 47; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.).

Clytemnestra adspersa adspersa; Dillon & Dillon, 1945a: 85, pl. 1, fig. 7; Baucke, 1955: 67; 1958: 15 (distr.).

Dillonia adspersa; Lane, 1955a: 271, fig. 1; Zajciw & Ruffinelli, 1962: 74 (distr.); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 60 (distr.); Zajciw, 1972a: 60 (distr.).

Clytemnestra albisparsa m. *adspersa*; Breuning, 1961b: 209 (cat.).

Neodillonia adspersa; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 926; Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.).

Type locality - Brazil. (Depository unknown).

Clytemnestra bonaeriensis Thomson, 1860: 114; Nearns & Tavakilian, 2015b: 4, fig. 11a, b (lect.).

Hypsioma bonariensis; Thomson, 1878: 12 (type).

Type locality - Uruguay, Montevideo. (MNHN).

Hypsioma bonariensis Burmeister, 1865: 179; Bachmann & Di Iorio, 2002: 61 (type).

Type locality - Argentina, Buenos Aires. (MACN).

2. *Neodillonia waltersi* Nearns & Swift, 2011

Type locality - Ecuador, Guayaquil: Isla Puna (MNRJ). **Distribution** - Ecuador.

Neodillonia waltersi Nearns & Swift, 2011: 10, figs. 4a-b; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

Neohylus Monné, 2005

Neohylus Monné, M. A., 2005a: 570 (cat.); Monné, M. A., 2012: 112.

Hylus Dillon & Dillon, 1945a: 106, not *Hylus* Van Dyke, 1943, Coleoptera, Eucnemidae.

Type-species - *Hylus dubius* Dillon & Dillon, 1945 (monotypy and original designation).

1. *Neohylus alexandrei* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Brazil, Rondônia: Jaci-Paraná (Rio Madeira). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Neohylus alexandrei Martins & Galileo, 2010a: 67, fig. 3.

2. *Neohylus dubius* (Dillon & Dillon, 1945)

Type locality - Peru, Rio Santiago. (AMNH). **Distribution** - Colombia, Peru.

Hylus dubius Dillon & Dillon, 1945a: 105, pl. 3, fig. 10; Martínez, 2000: 101 (distr.).

Neohylus dubius; Monné, M. A., 2005a: 570 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 45 (distr.).

Neolampedusa Monné, 2005

Neolampedusa Monné, M. A., 2005a: 570 (cat.); Monné, M. A., 2012: 112.

Lampedusa Dillon & Dillon, 1945a: 112, not *Lampedusa* Boettger, 1877, Mollusca; Martins, 1979: 148.

Type-species - *Lamia obliquator* Fabricius, 1801 (original designation).

1. *Neolampedusa lateralis* (Thomson, 1868)

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Hesycha lateralis Thomson, 1868a: 63; 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 131: Nearns & Tavakilian, 2015b: 12, figs 27a, b (type

Lampedusa lateralis; Tavakilian, 1997: 130 (reval.).

Neolampedusa lateralis; Monné, M. A., 2005a: 570 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

Lampedusa obliquator; Dillon & Dillon, 1945a: 114, pl. 5, fig. 10; 1952: 64 (syn.) (not Fabricius, 1801).

2. *Neolampedusa obliquator* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Ecuador, Peru, Bolivia (Pando, Santa Cruz).

Lamia obliquator Fabricius, 1801: 303; Schoenherr, 1817: 394; Zimsen, 1964: 172 (type).

Hypsioma obliquator; Thomson, 1868a: 50.

Plerodia obliquator; Aurivillius, 1923a: 342 (cat.).

Lampedusa obliquator; Breuning, 1961b: 210 (cat.).

Neolampedusa obliquator; Monné, M. A., 2005a: 570 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

Oncideres Lacordaire, 1830

Oncideres Lacordaire, 1830: 3, 38 (as *Oncyderes*); Audinet-Serville, 1835: 67; Laporte, 1840: 475; Blanchard, C. E., 1845: 160; Haldeman, 1847a: 52; LeConte, 1852: 165; Thomson, 1860: 38, 40; 1864: 104; 1865: 392; Bates, 1865: 175; Thomson, 1868a: 75; Chenu, 1870: 352; Lacordaire, 1872: 677; LeConte, 1873b: 344; Girard, 1873: 745; Bates, 1880a: 124; LeConte & Horn, 1883: 329; Horn, 1885: 194; Leng & Hamilton, 1896: 140; Wickham, 1897: 203; Blatchley, 1910: 1083; Casey, 1913: 352; Craighead, 1923: 131; Bradley, 1930: 245; Linsley, 1940: 561; Dillon & Dillon, 1946a: 309; Knull, 1946: 265; Craighead, 1950: 356; Lima, A. M., 1955: 121; Duffy, 1960: 194 (biol.); Dillon & Dillon, 1961: 635; Arnett, 1962: 871; Fragoso, 1967: 101; Baker,

1972: 190; Furniss & Carolin, 1977: 311; Marinoni, 1977a: 47; Vulcano & Pereira, 1978: 178; Villiers, 1980c: 546; Linsley & Chemsak, 1984: 214; Monné, M. A., 2005a: 571 (cat.); Monné, M. A., 2012: 112; Aiello, 2015: 60 (key spp.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (syn.).

Oncideres (Oncideres); Schaeffer, 1906: 19.

Oncoderes Gemminger & Harold, 1873: 3124 (cat.); Ross, 1911: 259 (cat.).

Type-species - *Lamia vomicosa* Germar, 1824 (subsequent designation, Thomson, 1864: 104) [= *Lamia saga* Dalman, 1823].

Japi Martins & Galileo, 2012d: 559.

Type-species - *Japi duartei* Martins & Galileo, 2012 (original designation).

1. *Oncideres albipilosa* Noguera, 1993

Type locality - Mexico, Campeche: 2 km W XPujil. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Campeche, Yucatán).

Oncideres albipilosa Noguera, 1993: 25, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 571 (cat.).

2. *Oncideres albistillata* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Peru, San Martin: Tarapoto. (FMNH). **Distribution** - Peru.

Oncideres albistillata Dillon & Dillon, 1952: 75; Chemsak, 1977a: 177 (type); Monné, M. A., 2005a: 571 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 10a, b (holotype).

3. *Oncideres albomaculata* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Oncideres albomaculata Dillon & Dillon, 1946a: 347, pl. 13, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 571 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 18a, 18b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

4a. *Oncideres albomarginata albomarginata* Thomson, 1868

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Mexico, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Venezuela, Trinidad, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil. **Host plants** - *Malpighia glabra* Linné (Malpighiaceae), *Coffea arabica* Linné (Rubiaceae), *Cola acuminata* Schott & Endlicher (Malvaceae).

Oncideres albomarginata Thomson, 1868a: 80; Bates, 1872: 202; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Bates, 1880a: 125, pl. 9, fig. 12; Bodkin, 1919: 268 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 334, pl. 13, fig. 1; Maes & Tellez Robleto, 1988: 71 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Maes *et al*., 1994: 48 (distr., hosts); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 1; Martínez, 2000: 101 (distr.); Briceño Vergara, 2002: 31 (hosts); Monné, M. A., 2002: 36 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 571 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); 2015b: 18, figs 72a, b (lect.).

Oncideres (Oncideres) albomarginata; Duffy, 1960: 200 (biol.).

Oncideres albomarginata albomarginata; Maes, 1998: 918 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 234, 3 figs (distr.).

4b. *Oncideres albomarginata chamela* Chemsak & Giesbert, 1986

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia de Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca, Nayarit, Chiapas, Guerrero), Guatemala. **Host plants** - *Comocladia engleriana* Loesen, *Mangifera indica* Linné, *Spondias purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Bursera* sp. (Burseraceae), *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal) Standley (Julianaceae), *Ceiba pentandra* (Linné) Gaertner (Malvaceae), *Urera* sp. (Urticaceae).

Oncideres albomarginata chamela Chemsak & Giesbert, 1986: 35; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Noguera, 1993: 46 (rev.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2002: 36 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 571 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Uribe-Mu & Quesada, 2006: 691 (hosts, biol.); Calderón-Cortés *et al.,* 2010: 323 (biol.); Calderón-Cortés, Quesada & Escalera-Vásquez, 2011: 9 (biol.).

5. *Oncideres albopicta* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Peru, Huanuco: Tingo Maria, Rio Huallaga. (MZSP). **Distribution** - Peru.

Oncideres albopicta Martins & Galileo, 1990a: 93, fig. 54; Monné, M. A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 572 (cat.).

6. *Oncideres alicei* Lane, 1977

Type locality - Brazil, Bahia. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia). **Host plants** - *Acacia jurema* Martius (Mimosaceae).

Oncideres alicei Lane, 1977b: 233, 1 fig; Bondar, 1953: 30 (hosts); Duffy, 1960: 201 (hosts); Monné, M. A., 2002: 36 (cat., hosts); Monné, M. A., 2005a: 572 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 137 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 13, figs. 12w, x (type); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Nascimento *et al*., 2017: 359, fig. 45 (distr.).

7. *Oncideres aliciae* Nearns & Tavakilian, 2015

Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 34. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oncideres aliciae Nearns & Tavakilian, 2015a: 88, figs. 1A-D; 2015b: 18, figs 73a, b.

8. *Oncideres amo* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (Achira Camp, 1350 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres amo Galileo & Martins, 2008c: 3, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

9. *Oncideres amputator* (Fabricius, 1793)

Type locality - Americae meridionalis insulis. (BMNH). **Distribution** - Jamaica, Guadeloupe, St. Vincent, Grenada, Dominica, Martinique, St. Lucia, Les Saintes. **Host plants** - *Licania ternatensis* Hooker fils (Chrysobalanaceae), *Diospyros ebenum* Koenig (Ebenaceae), *Sloanea dentata* Linné (Elaeocarpaceae), *Lonchocarpus violaceus* Kunth (Fabaceae), *Guazuma ulmifolia* Lamarck (Malvaceae), *Swietenia macrophylla* King (Meliaceae), *Acacia muricata* Willdenow, *Albizia lebbeck* (Linné) Bentham, *Calliandra purpurea* Bentham, *Inga dulcis* Martius, *I. edulis* Martius, *I. ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow (Mimosaceae), *Coccoloba swartzii* Meissner, *C. uvifera* (Linné) Jacquin (Polygonaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Lamia amputator Fabricius, 1793: 276; 1801: 293; Schoenherr, 1817: 383; Guilding, 1822: 604, pl. 30, figs. 1-4 (biol.); Zimsen, 1964: 169 (type); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 15a, b (holotype).

Saperda amputator; Lucas, 1839: 648, fig. 1.

Oncideres amputator; Poeppig, 1851: 81, fig. 3005; Lacordaire, 1872: 679; Fleutiaux & Sallé, 1889: 470 (hosts); Fleutiaux, 1892: 72 (biol.); Gahan, 1895: 125 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Gowdey, 1926: 22 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 351, pl. 13, fig. 15; Villiers, 1980b: 466 (distr.); 1980c: 547, figs. 74, 75; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 125 (cat.); Monné, M. A., 2002: 36 (cat. hosts); Touroult, 2004b: 130, figs. 1-6; Monné, M. A., 2005a: 572 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 151, fig. 77; Vitali & Touroult, 2005: 73, figs. 13-14 (larva); Peck, 2006: 193 (distr.); Touroult, 2007: 8 (distr.); Peck, 2009: 22 (distr.). 2010: 53 (distr.); 2011b: 36 (distr., hosts); Touroult, 2012: 76 (hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 96 (distr.); Peck. 2016: 181, pl. 46 (distr., hosts).

Oncoderes amputator; Lucas, 1884: cxiii (biol.).

Oncideres (Oncideres) amputator; Duffy, 1960: 201 (biol.).

Saperda lherminieri Forsström *in* Schoeherr, 1817: 419; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 33a, b (holotype).

Oncideres lherminieri; Thomson, 1868a: 82.

Type locality - Guadeloupe. (BMNH).

10. *Oncideres anama* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia Florida (Achira camp). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres anama Galileo & Martins, 2010d: 75, fig. 2; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

11. *Oncideres angaturama* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Peru, San Martin: Cordillera Escalera (Tarapoto-Iquitos road, 1000 m). (USNM). **Distribution** - Peru.

Oncideres angaturama Galileo & Martins, 2008c: 2, fig. 1; Monné, M. A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 16, figs. 15q, r (type).

12. *Oncideres apiaba* Martins, 1981

Type locality - Brazil, Goiás. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás).

Oncideres apiaba Martins, 1981b: 225, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 572 (cat.).

13. *Oncideres apicalis* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres apicalis Dillon & Dillon, 1946a: 349, pl. 13, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 572 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 19a, 19b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

Oncideres dalmanii; Martins, 1981b: 228 (not Thomson, 1868).

14. *Oncideres aragua* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande. (USNM). **Distribution** - Venezuela, Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres aragua Martins & Galileo, 1990a: 93, fig. 55; Monné, M. A., 2005a: 572 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 18, figs. 18u, v (type).

15. *Oncideres argentata* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Colombia, Felipe Ovalle. (AMNH). **Distribution** - Panama, Colombia.

Oncideres argentata Dillon & Dillon, 1946a: 353, pl. 14, fig. 1; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 572 (cat.).

16. *Oncideres aurantiaca* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Honduras, Yoro: Parque Nacional Pico Pijol, Linda Vista. (ACMT). **Distribution** - Guatemala, Honduras.

Oncideres aurantiaca Galileo & Martins, 2010d: 74, fig. 1; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.).

17. *Oncideres aurivillii* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Bolivia, Chapare: San Jacinto. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Oncideres stillata Galileo & Martins, 2010d: 76, fig. 3 (not *Oncideres stillata* Aurivillius, 1904).

Oncideres aurivillii Galileo & Martins, 2011d: 93; Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

18. *Oncideres barclayi* Nearns & Tavakilian, 2015

Type locality - French Guiana, DZ 5 (Regina St, Georges). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oncideres barclayi Nearns & Tavakilian, 2015a: 90, figs 2A-D; 2015b: 18, figs 75a, b.

19. *Oncideres bella* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Colombia, Magdalena: Santa Marta (Pozos Colorados). (MNHB). **Distribution** - Colombia.

Oncideres bella Martins & Galileo, 1999a: 77, fig. 6; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 572 (cat.).

20. *Oncideres bezarki* Nearns & Tavakilian, 2015

Type locality - Argentina, Formosa: Estancia Guaycolec, 25 km N Formosa. (UCDC). **Distribution** - Argentina (Formosa).

Oncideres bezarki Nearns & Tavakilian, 2015a: 92, figs 3A-D.

21. *Oncideres birai* Nearns & Tavakilian, 2015

Type locality - Peru, Rio Orabamba, La Merced, Chanchamayo. (ZMHB). **Distribution** - Peru.

Oncideres birai Nearns & Tavakilian, 2015a: 94, figs. 4A-D.

22. *Oncideres boliviana* Heyrovsky, 1952

Type locality - Bolivia, Cochabamba. (NMPC). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Oncideres boliviana Heyrovsky, 1952: 44; Tippmann, 1953a: 361, pl. 26, figs. 63, 64; Martins, 1981b: 225 (reval.); Marinoni *et al*., 1992: 109 (paratype); Monné, M. A., 2005a: 573 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.).

23. *Oncideres bondari* Melzer, 1923

Type locality - Brazil, São Paulo: Piracicaba. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Mato Grosso, Bahia, São Paulo). **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Oncideres bondari Melzer, 1923b: 7; 1927a: 199; Dillon & Dillon, 1946a: 393, pl. 15, fig. 12; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type); Bondar, 1953: 30 (hosts); 1956: 766 (hosts); Baucke, 1958: 16 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 405 (hosts); Vulcano & Pereira, 1978: 207, fig. 27; Martins & Galileo, 1990a: 91 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 573 (cat.).

Oncideres albifasciata Dillon & Dillon, 1952: 78; Chemsak, 1977a: 177 (type); Vulcano & Pereira, 1978: 211; Martins, 1981b: 231; Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 9a, b (holotype).

Type locality - Brazil. (FMNH).

24. *Oncideres bouchardii* Bates, 1865

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** – Trinidad & Tobago, Panama, Colombia, Venezuela.

Oncideres bouchardii Bates, 1865: 179; Thomson, 1868a: 82; Dillon & Dillon, 1946a: 355, pl. 14, fig. 3; Köster, 1978: 199, 9 figs (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 573 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); 2015b: 18, figs 76a, b (lect.).

25. *Oncideres brunapalanzae* Nearns & Tavakilian, 2015

Type locality - Colombia, Valle del Cauca (Cali). (MNHN). **Distribution** - Colombia.

Oncideres brunapalanzae Nearns & Tavakilian, 2015a: 94, figs 5A-D; 2015b: 18, figs 77a, b.

26. *Oncideres bucki* Melzer, 1934

Type locality - Brazil, Rio Grande do Sul: Porto Alegre (Nova Petrópolis). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Sebastiana* sp. (Asteraceae).

Oncideres bucki Melzer, 1934a: 95, pl. 2, fig. 12; Dillon & Dillon, 1946a: 358, pl. 14, fig. 5; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type); Baucke, 1958: 16 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 203, fig. 22; Martins, 1981b: 230 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 573 (cat.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.);

Oncideres centromaculata Gilmour, 1947: 187, 1 fig; Vulcano & Pereira, 1978: 204, fig. 23.

Type locality - Brazil, São Paulo. (MAGD).

27. *Oncideres canidia* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Jamaica, Kingston, Stony Hill (USNM). **Distribution** - Jamaica. **Host plants** - *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae).

Oncideres canidia Dillon & Dillon, 1946a: 365, pl. 14, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M. A., 2002: 36 (cat. hosts); Vitali & Resbanyai-Reser, 2003: 12, fig. 25, a-b; Monné, M. A., 2005a: 573 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 36, figs. 37q, r (holotype).

Oncideres candida; Duffy, 1960: 201 (hosts, error).

28. *Oncideres captiosa* Martins, 1981

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Aiouea saligna* Meissner, *Cinnamomum camphora* (Linné) J. Pres, *C. verum* J. Presl, *Nectandra lanceolata* Nees & Martius ex Nees, *N. megapotamica* Mez, *Ocotea indecora* Schott ex Meissner, *O. puberula* (Richer) Nees, *Persea americana* P. Miller, *P. pyrifolia* Nees (Lauraceae).

Oncideres captiosa Martins, 1981b: 229, fig. 6; Marinoni *et al*., 1992: 109 (paratypes); Link & Costa, 1993: 77 (biol.); 1994: 183 (biol.); Neto & Link, 1997: 34 (hosts); Monné, M. A., 2002: 37 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 573 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1653, 1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts).

Oncideres aegrota; Fonseca, 1931: 37, figs. 1-3 (biol., hosts); Lima, A. M., 1936: 308 (hosts); Blanchard, E. E., 1939: 183 (hosts); Maranhão, 1939: 50 (hosts); Bosq, 1943a: 25 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 330, pl. 12, fig. 13; Molinari, 1948: Fig. 466; Bosq, 1950: 407, 1 fig. (biol.); Bondar, 1953: 30 (hosts); Lima, A. M., 1955: 124 (hosts); Bondar, 1956: 766 (hosts); Baucke, 1958: 16; Buck, 1959: 600 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 404 (hosts); Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Viana, 1972: 357 (distr., hosts); Vulcano & Pereira, 1978: 205, figs. 24, 25; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 69 (hosts). (not Thomson, 1868).

Oncideres (Oncideres) aegrota; Bosq, 1943b: 110; Duffy, 1960: 200 (larva) (not Thomson, 1868).

29. *Oncideres castanea* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).

Oncideres castanea Dillon & Dillon, 1946a: 370, pl. 14, fig. 12; Zajciw, 1958b: 690; 1974a: 69 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 194; Monné, M. A., 2005a: 574 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 20a, 20b (holotype); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 297 (distr.).

30. *Oncideres cephalotes* Bates, 1865

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Venezuela, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres cephalotes Bates, 1865: 178; Dillon & Dillon, 1946a: 342, pl. 13, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 574 (cat.); Martins & Galileo, 2009c: 160 (syn); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 18, figs 79a, b (type); Taboada-Verona *et al*., 2016 : 4, fig. 12 (distr.).

Oncideres fabricii Thomson, 1868a: 78; 1878: 13 (type); Fragoso & Lane, 1970: 36, fig. 6 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 576 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 269 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 38 (type lost?).

Type locality - Brazil, Pará. (MNHN).

31. *Oncideres cervina* Thomson, 1868

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Venezuela, Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Ocotea* sp., *Persea americana* P. Miller, *P. pyrifolia* Nees (Lauraceae), *Daphnopsis fasciculata* (Meisner) Nevling (Thymeleaeceae).

Oncideres cervina Thomson, 1868a: 87; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 332, pl. 12, fig. 15; Monte, 1954: 738; Silva, A. G. *et al*., 1968: 405 (hosts); Marinoni, 1969b: 470 (hosts); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 180, fig. 2; Gonçalves, 1992: 89 (anatomy); Monné, M. A., 2002: 37 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 574 (cat.); Paulino Neto, Romero & Vasconcellos-Neto, 2005: 9 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1653, 1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Witeck-Neto, Link & Pasini, 2013: 456 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Witeck-Neto, Link & Pasini, 2015: 469 (biol.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); 2015b: 25, figs 80a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

32. *Oncideres chagasi* Martins, 1981

Type locality - Brazil, Maranhão: São Luiz. (MZSP). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Maranhão).

Oncideres chagasi Martins, 1981b: 227, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 574 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 48 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30, fig. 59 (distr.).

33. *Oncideres chevrolatii* Thomson, 1868

Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Maranhão, Pernambuco, Espírito Santo), Venezuela. **Host plants** - *Dicorynia guianensis* Amshoff (Caesalpiniaceae), *Brosimum* sp. (Moraceae).

Oncideres chevrolatii Thomson, 1868a: 77; 1878: 13 (type); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18; Dillon & Dillon, 1946a: 344, pl. 13, fig. 9; Silva, A. G. *et al*., 1968: 405 (hosts); Fragoso & Lane, 1970: 36, fig. 7 (type); Zajciw, 1974a: 69 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 311 (hosts); Caraglio, Nicolini & Petronelli, 2001: 462 (biol.); Monné, M. A., 2002: 37 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 574 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); 2015b: 25, figs 81a, b; Nearns & Santos-Silva, 2016: 448 (syn).

Oncideres defectiofasciata Gilmour, 1950b: 546, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 575 (cat.).

Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Madeira (MAGD).

34. *Oncideres cingulata texana* Horn, 1885

Type locality - United States, Texas. (ANSP). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Coahuila, Hidalgo, Nuevo León, San Luís Potosí, Tamaulipas, Veracruz). **Host plants** - *Cercis canadensis* Linné, *Gleditschia triacanthos* Linné, *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Robinia pseudoacacia* Linné (Fabaceae), *Acacia berlandieri* Bentham, *A. farnesiana* (Linné) Willdenow, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Platanus occidentalis* Linné (Platanaceae), *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck (Rutaceae).

Oncideres texana Horn, 1885: 194, 195; Townsend, 1903: 79 (distr.); Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Linsley, 1940: 562 (distr.); Stride & Warwick, 1962: 112 (biol.); Turnbow & Franklin, 1980: 348.

Oncideres texanus; Leng & Hamilton, 1896: 141; Schaeffer, 1908b: 195; Casey, 1913: 353; Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Craighead, 1950: 257 (biol.).

Oncideres (Oncideres) texana; Schaeffer, 1906: 19.

Oncideres cingulata texanus; Baker, 1972: 192 (biol.).

Oncideres cingulata texana; Linsley & Chemsak, 1984: 224; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 314, fig. 15 (distr., hosts); Ansley, Meadors & Jacoby, 1990: 469 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 34 (rev.); Lingafelter & Horner, 1993: 183 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 412 (hosts); Monné, M. A., 2002: 37 (cat. hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 574 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.).

Oncideres cingulatus; Townsend, 1903: 79 (not Say, 1826); Vogt, 1949: 184 (distr., hosts); Ward *et al*., 1977: 14 (*partim*); Rogers, 1977a: 222, figs. 1-3 (biol.); 1977b: 834 (biol.).
Oncideres subtropicus Casey, 1913: 353; Lingafelter *et al*., 2014: 329, figs. 165u, v (holotype).
Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM);

35. *Oncideres coites* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009
Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Oncideres coites Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009: 244, fig. 3.

36. *Oncideres colombiana* Dillon & Dillon, 1946
Type locality - Colombia, Magdalena: Rio Frío. (MCZN). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela, Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Oncideres saga colombiana Dillon & Dillon, 1946a: 324, pl. 12, fig. 8; Gilmour, 1950a: 540.
Oncideres colombiana; Martins, 1981b: 225 (syn.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 575 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.).
Oncideres saga var. *cinnamonea* Gilmour, 1950a: 541; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266 (holotype not found).
Type locality - Colombia. (BMNH).

37. *Oncideres crassicornis* Bates, 1865
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Paraguay. **Host plants** - *Anacardium occidentale* Linné (Anacardiaceae).
Oncideres crassicornis Bates, 1865: 177; Thomson, 1868a: 76; Soukup, 1942: 305 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 340, pl. 13, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 575 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Delgado & Couturier, 2014: 299, fig. 3 (host.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 25, figs 83a, b (lect.); Nearns & Santos-Silva, 2016: 450 (distr.).

38. *Oncideres cumdisci* Noguera 1993
Type locality - Mexico, Chiapas: El Aguacero (16 km W Ocozocoautla). (UNAM). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Honduras.
Oncideres cumdisci Noguera, 1993: 16, fig. 1; Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 575 (cat.).

39. *Oncideres dalmanii* Thomson, 1868
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).
Oncideres dalmanii Thomson, 1868a: 76; 1878: 13 (type); Monné, M. A., 2005a: 575 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b : 25, figs 84a, b (lect.).

40. *Oncideres dejeanii* Thomson, 1868
Type locality - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina, Uruguay. **Host plants** - *Anacardium occidentale* Linné, *Astronium fraxinifolium* Schott, *Lithraea brasiliensis* Marchisio, *Mangifera indica* Linné, *Tapirira marchandii* Engler (Anacardiaceae), *Annona cherimola* Miller, *A. coriacea* Martius, *A. squamosa* Linné, *Hylopia grandiflora* Saint-Hilaire (Annonaceae), *Tabebuia* sp., *Tecoma longiflora* Bureau & K. Schumann, *T. ochracea* Chamisso (Bignoniaceae), *Patagonula americana* Linné (Boraginaceae), *Caesalpinia peltophoroides* Bentham, *Cassia laevigata* Willdenow, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz, *Hymenaea courbaril* Linné, *H. stilbocarpa* Hayne, *Schizolobium excelsum* Vogel, *S. parahybum* (Vellozo) S. F. Blake (Caesalpiniaceae), *Casuarina equisetifolia* Linné (Casuarinaceae), *Cecropia glaziovii* Snethlage (Cecropiaceae), *Cupressus glauca* Lamarck (Cupressaceae), *Alchornea glandulosa* Poeppig, *Croton floribundus* Sprengel, *C. urucarana* Baillon, *Mabea angustifolia* Spruce ex Bentham, *Sapium glandulatum* Pax, *Sebastiania brasiliensis* Sprengel (Euphorbiaceae), *Anadenanthera macrocarpa* (Bentham) Brenan, *Centrolobium robustum* (Velloso) Martius ex Bentham, *C. tomentosum* Guillarmod ex Bentham, *Myrocarpus frondosus* Allemão (Fabaceae), *Carpotroche brasiliensis* Endlicher (Flacourtiaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Ceiba anfractuosa* (de Candolle) Maza, *C. speciosa* (A. Saint-Hilaire , A. Jussieu & Cambessèdes) Ravenna, *Pseudobombax grandiflorum* (Cavanilles) A.Robyns (Malvaceae), *Cedrela fissilis* Velloso, *C. glaziovii* C. de Candolle (Meliaceae), *Acacia dealbata* Link, *A. decurrens mollis* Lindley, *A. decurrens* Willdenow, *A. mearnsi* De Wildemann, *A. melanoxylon* R. Brown, *A. polyphylla* de Candolle, *Inga edulis* Martius, *Mimosa scabrella* Bentham, *M. sordida* Bentham, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan (Mimosaceae), *Broussonetia papyrifera* (Linné) Ventenat, *Ficus benjamina* Linné, *F. pohliana* Miquel (Moraceae), *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden, *Myrciaria cauliflora* (de Candolle) O. Berg (Myrtaceae), *Coccoloba martii* Meissner (Polygonaceae), *Grevillea robusta* Cunningham (Proteaceae), *Eriobotrya japonica* (Thunberg) Lindley, *Pyrus communis* Linné (Rosaceae), *Citrus aurantium* Linné, *Citrus sinensis* (Linné) Osbeck, *Galipea jasminioides* (A. Saint-Hilaire) Engler (Rutaceae), *Salix babylonica* Linné (Salicaceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Tiliaceae).
Oncideres dejeanii Thomson, 1868d: 201; 1878: 13 (type); Ohaus, 1900: 174; Bondar, 1912; 2, fig. 1 (biol.); Andrade, 1927: 70 (hosts); Lima, A. M., 1927: 185 (hosts); Andrade, 1928: 452 (hosts); Lima, A. M., 1930: 110 (hosts); Borgmeier, 1931: 431 (paras.); Arp, 1932: 112, fig. 1 (biol.); Lima, A. M., 1936: 308 (hosts); Araujo, 1937: 310 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 51 (distr.); Maranhão, 1939: 50, 2 figs. (biol.); Gomes, 1940: 78, 91, pl. 2, fig. 11 (biol.); Lane, 1944: 739, figs. 1, 2 (biol.); Zikán & Zikán, 1944: 20 (distr.); Monte, 1944: 588 (biol.); Schlottfeldt, 1944: 56 (hosts); Bosq, 1945: 52 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 367, pl. 16, fig. 1; Lane, 1946: 148, 3 figs. (biol.); Heringer, 1947: 176 (hosts); Biezanko, Bertholdi & Baucke, 1949: 158, 159, 169, 176, 192 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 23 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 361, 375 (hosts); Bondar, 1953: 30 (hosts); 1956: 766 (biol.); Biezanko & Bosq, 1956: 13 (distr., hosts); Buck, 1957: 7 (hosts); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Costa, R. G., 1958: 208, fig. 159 (biol.); Baucke, 1958: 16 (distr., hosts); Buck, 1959: 600 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 76

(distr.); Pinheiro, 1962: 251 (hosts); Baucke, 1962: 20 (hosts); Sefer, 1962: 48 (hosts); Amante & Almeida, 1962: 98 (hosts); Zajciw, 1966a: 7 (distr.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Ruffinelli, 1967: 46 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 405 (distr., hosts); Piza, 1968: 18, fig. 15 (distr.); Marinoni, 1969c: 193, figs. 1-12, 2 pls (larva, pupa, biol.); Fragoso, 1970: Fig. 4; Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Viana, 1972: 358 (distr., hosts); Zajciw, 1973: 375 (hosts); 1974a: 70 (distr.); 1974b: 47 (hosts); Vulcano & Pereira, 1978: 188, figs. 8, 9; Marinoni, 1979: 215 (hosts); Penteado-Dias, 1984: 225, 228, figs. 11, 25 (morphol.); Link & Costa, 1994: 183 (biol.); Link, Costa & Brill Thum, 1994b: 137 (hosts); Link, Costa & Brill Thum, 1996: 21 (hosts); Monné, M. A., 2002: 38 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); Santana *et al*., 2005: 123 (host); Monné, M. A., 2005a: 575 (cat.); Seffrin *et al,* 2006: 1314 (biol., hosts); Galileo & Martins, 2006d: 288, fig. 127; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Cordeiro *et* al., 2010: 153, 2 figs (hosts, biol.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1653, 1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 297 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b : 25, figs 85a, b (lect.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 408, fig. 34 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Oncoderes dejeani; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Heller, 1904: 395, pl. 5, fig. 13 (larva).

Oncideres (Oncideres) dejeani; Duffy, 1960: 200 (hosts).

Oncideres dejcani; Berti Filho, 1997: 52 (hosts, error).

Oncideres pustulata Thomson, 1868a: 88 (not LeConte, 1854).

41. *Oncideres demezi* Audureau, 2012

Type locality - Peru, Ucayali, Atalaya. (AACP). **Distribution** - Peru.

Oncideres demezi Audureau, 2012: 64, fig. 5.

42. *Oncideres diana* (Olivier, 1792)

Type locality - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Lamia diana Olivier, 1792: 470; Brongniart, 1793: 34, pl. 2, fig. 2.

Cerambix diana; Olivier, 1795: (67) 107, pl. 22, fig.168.

Oncideres diana; Bates, 1865: 176; Thomson, 1868a: 78; Lacordaire, 1872: 679; Dillon & Dillon, 1946a: 397; Fragoso, 1971: 33, 1 fig.; Martins, 1981b: 227; Monné, M. A., 2005a: 576 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

Lamia albella Schoenherr, 1817: 395 (*nom. nov.*).

43. *Oncideres digna* Bates, 1865

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará). **Host plants** - *Persea americana* P. Miller (Lauraceae).

Oncideres digna Bates, 1865: 178; Dillon & Dillon, 1946a: 327, pl. 12, fig. 11; Martins, 1981b: 229 (syn.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 576 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 238, 5 figs (distr.); Audureau, 2012: 61 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.) Nearns & Tavakilian, 2015b : 38 (type lost ?).

Oncideres aegrota Thomson, 1868a: 80; 1878: 13 (type); Muller, 1886: 36 (biol.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 18, figs 71a, b (lect.).

Type locality – Brazil-Cayenne. (MNHN).

44. *Oncideres diringsi* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant (Rio Javari). (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres diringsi Martins & Galileo, 1990a: 91, fig. 53; Monné, M. A., 2005a: 576 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.).

45. *Oncideres disiunctus* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km n). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Oncideres disiunctus Galileo & Martins, 2011a: 181, fig. 2; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 352 (holotype).

46. *Oncideres dorsomaculata* Noguera, 1993

Type locality - Mexico, Guerrero: Altamirano. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Querétaro).

Oncideres dorsomaculata Noguera, 1993: 36, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 576 (cat.).

47. *Oncideres errata* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Angra dos Reis (Fazenda Jussaral). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Santa Catarina).

Oncideres errata Martins & Galileo, 2009c: 160, fig. 9.

48. *Oncideres etiolata* Dillon & Dillon, 1946

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

Oncideres etiolata Dillon & Dillon, 1946a: 318, pl. 12, fig. 3; Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 183, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 576 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69, fig. 119 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

49. *Oncideres fisheri* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Guatemala, Cayuga. (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Oncideres fisheri Dillon & Dillon, 1946a: 395, pl. 15, fig. 23; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 576 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 241, 4 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 62, figs. 66s, t (holotype).

50. *Oncideres fulva* Bates, 1865

Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Pará), Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres fulvus Bates, 1865: 176; Nearns & Tavakilian, 2015b: 25, figs 87a, b.

Oncideres fulva; Martins, 1981b: 227 (reval.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 577 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Audureau, 2012: 61 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

Oncideres satyra; Dillon & Dillon, 1946a: 326, pl. 12, fig. 10 (not Bates, 1865: 176.).

51. *Oncideres fulvoguttata* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará).

Oncideres fulvoguttata Dillon & Dillon, 1946a: 356, pl. 14, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 577 (cat.); Galileo & Martins, 2007b: 67, fig. 3; Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 6, figs. 21a, 21b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

52. *Oncideres fulvostillata* Bates, 1872

Type locality - Nicaragua, Chontales (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Persea americana* P. Miller (Lauraceae).

Oncideres fulvostillata Bates, 1872: 202; 1880a: 125, pl. 9, fig. 11; Dillon & Dillon, 1946a: 348, pl. 13, fig. 12 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 48 (rev.); Maes *et al*., 1994: 48 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 918 (distr.); Monné, M. A., 2002: 38 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 577 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 243, 5 figs (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 20a, b (holotype).

53. *Oncideres gemmata* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - French Guiana, Oyapock, Pied Saut. (CMNH). **Distribution** - Colombia, French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão, Goiás, Mato Grosso). **Host plants** - *Parkia pendula* (Willdenow) Bentham (Mimosaceae).

Oncideres gemmata Dillon & Dillon, 1946a: 350, pl. 13, fig. 14; Zajciw, 1967b: 25 (distr.); Martins, 1981b: 227 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 328 (hosts); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2002: 38 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 577 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 22a, 22b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 30 (distr.).

Oncideres margaretae Gilmour, 1950a: 543, fig. 3

Type locality – not stated. (MAGD).

54. *Oncideres germarii* Thomson, 1868

Type locality - Brazil, Paraná. (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 (Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, San Luís, Formosa, Misiones, Chaco, Santa Fé, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Achatocarpus praecox* Grisebach (Achaetocarpaceae), *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Anadenanthera colubrina* var. *cebil* (Grisebach) Altschul, *A. macrocarpa* (Bentham) Brenan, *Robinia pseudoacacia* Linné (Fabaceae), *Acacia aroma* Gillies, *A. atramentaria* Bentham, *A. bonariensis* Gillies, *A. caven* (Molina) Molina, *A. cavenia* Hooker & Arnott, *A. dealbata* Link, *A. furcatispina* Burkart, *A. macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *A. praecox* Grisebach, *A. visco* Lorentz ex Grisebach, *Albizia julibrissin* Durazzini, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Leucaena leucocephala* (Lamarck) De Wit, *Mimosa ostenii* Spegazzini ex Burkart, *Prosopis alba* Grisebach, *P. chilensis* (Molina) Stuntz, *P. flexuosa* de Candolle, *P. hassleri* Harms, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *P. torquata* (Cavanilles) de Candolle (Mimosaceae).

Oncideres germarii Thomson, 1868a: 79; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Bruch, 1912: 211 (cat.); 1941a: 355, pls. 1-4, figs. 1-6 (biol.); Hayward, 1942: 53 (hosts); Bosq, 1943a: 25 (distr., hosts); Rosillo, 1944: 22 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 320, pl. 12, fig. 5; Prosen, 1947b: 331 (distr.); Molinari, 1948: 463, fig. 445 (hosts); Bosq, 1950: 407 (distr., hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 24 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 61 (hosts); Buck, 1959: 601 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 76 (distr.); Ruffinelli, 1967: 47 (hosts); Fragoso & Lane, 1970: 36, fig. 5; Viana, 1972: 359 (distr., hosts); Vulcano & Pereira, 1978: 182; Martins, 1981b: 224 (syn., reval.); Di Iorio, 1994a: 17 (hosts); 1994b: 649 (hosts); Cosarinsky, 1996: 167 (biol.); Di Iorio, 1997a: 152, 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 171, 174 (hosts); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Monné, M. A., 2002: 39 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 24, fig. 14 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 69 (hosts); Di Iorio, 2004: 414 (hosts); 2006: 170 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005a: 577 (cat.); Ganci, 2010: 00 (biol.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Pacini, 2011: 36 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Nearns & Tavakilian, 2015b : 25, figs 88a, b.

Oncoderes germari; Frenzel, 1891: 332 (distr.).

Oncideres (Oncideres) germari; Duffy, 1960: 197 (biol.).

Oncideres propenigra Gilmour, 1950a: 538, 1 fig.; Vulcano & Pereira, 1978: 182.

Type locality - Paraguay. (MAGD).

55. *Oncideres gibbosa* Thomson, 1868

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

Oncideres gibbosa Thomson, 1868a: 82; 1878: 13 (type); Bondar, 1915: 7 (biol.); Dillon & Dillon, 1946a: 339, pl. 13, fig. 4; Monte, 1954: 738; Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 201, fig. 20; Monné, M. A., 2005a: 577 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69, fig. 120 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 26, figs 89a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Oncideres gibbosus; Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.).

56. *Oncideres glebulenta* Martins, 1981

Type locality - Brazil, São Paulo: Mogi Guaçu (Estação Experimental do Instituto Florestal). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, São Paulo), Argentina (Misiones), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Acacia glomerosa* Bentham (Mimosaceae).

Oncideres glebulenta Martins, 1981b: 231, fig. 8; Monné, M. A., 2002: 39 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 578 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.); Nearns & Santos-Silva, 2016: 450 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 354 (distr.).

57. *Oncideres guttulata* Thomson, 1868

Type locality - Uruguay, Montevideo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio Grande do Sul, Bahia?), Paraguay, Argentina (La Rioja, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Córdoba, San Luís, Chaco, Santa Fé, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Cercidium praecox* (Ruíz & Pavón) Harms, *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Anadenanthera colubrina* (Vellozo) Brenan (Fabaceae), *Acacia alata* Britton, *A. aroma* Gillies, *A. atramentaria* Bentham, *A. caven* (Molina) Molina, *A. cavenia* Hooker & Arnott, *A. cyanophylla* Lindley, *A. dealbata* Link, *A. farnesiana* (Linné) Willdenow, *A. furcatispina* Burkart, *A. macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *Albizia julibrissin* Durazzini, *Inga uruguensis* Hooker & Arnott, *Mimosa detinens* Bentham, *Mimosa uruguensis* Hooker & Arnott, *Mimozyganthus carinatus* (Grisebach) Burkart, *Prosopis alba* Grisebach, *P. algarrobilla* Grisebach, *P. caldenia* Burkart, *P. flexuosa* de Candolle, *P. juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *P. ruscifolia* Grisebach, *P. strombulifera* Bentham, *P. torquata* (Cavanilles) de Candolle, *P. vinalillo* Stuckert (Mimosaceae), *Ulmus pumila* Linné (Ulmaceae).

Oncideres guttulata Thomson, 1868a: 84; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Bruch, 1912: 211 (cat.); Bosq, 1934: 339 (distr.); Denier, 1939: 564 (hosts); Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 380, pl. 15, fig. 4; Prosen, 1947b: 331 (distr.); Bosq, 1950: 407, 1 fig. (distr., hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 24 (distr.); Ruffinelli & Carbonell, 1953: 61 (hosts); Buck, 1959: 601 (distr.); Hayward, 1960: 10 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 76 (distr.); Ruffinelli, 1967: 47 (hosts); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 60 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Napp, 1977b: 19, figs. 1-11 (larva, pupa); Vulcano & Pereira, 1978: 202, fig. 21; Di Iorio, 1994a: 18 (hosts); 1997a: 152, 153 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 174 (biol.); Di Iorio & Zelich, 1997: 281 (hosts); Diodato *et al.*, 1997: 257 (biol.); Monné, M. A., 2002: 39 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 24 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 70 (hosts); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); 2006: 170 (distr., hosts); Monné, M. A., 2005a: 578 (cat.); Pacini, 2011: 37 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 26, figs 90a, b (lect.).

Oncoderes guttulata; Frenzel, 1891: 332 (distr.); Tremoleras, 1910: 29 (distr.).

Oncideres (Oncideres) guttulata; Duffy, 1960: 197 (hosts).

58. *Oncideres gutturator* (Fabricius, 1775)

Type locality - Africa. (BMNH). **Distribution** - Panama, Ecuador, Venezuela, French Guiana, Surinam, Guyana, Brazil (Amazonas, Pará), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Schizolobium* sp. (Caesalpiniaceae), *Inga* sp. (Mimosaceae).

Lamia gutturator Fabricius, 1775: 172; 1781: 218; 1787: 137; 1793: 276; Olivier, 1792: 462, pl. 13, fig. 92; Fabricius, 1801: 293; Schoenherr, 1817: 383; Zimsen, 1964: 169 (type); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 17a, b (holotype).

Cerambyx gutturator; Gmelin, 1790: 1832.

Cerambix (Lamia) gutturator; Olivier, 1795: (67), 78, pl. 13, fig. 92.

Oncoderes gutturator; Gemminger & Harold, 1873: 3125 (cat.).

Oncideres (Oncideres) gutturator; Aurivillius, 1923a: 347 (cat.).

Oncideres gutturator; Bruch, 1941b: 364; Blackwelder, 1946: 604 (cat.); Martins, 1981b: 223 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Marrero, 1997: 1, fig. 1 (biol.); Monné, M. A., 2002: 39 (cat. hosts); Martins & Galileo, 2004e: 232 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 578 (cat.); Martins *et al*.; 2006: 269 (distr.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Santos-Silva, 2016: 450 (distr.).

Oncideres saga amazona Dillon & Dillon, 1946a: 323, pl. 12, fig. 7; Gilmour, 1950a: 541; Fragoso, 1967: 108 (distr.).

Type locality - Brazil, Upper Amazons. (BMNH).

Oncideres satyra; Martins, 1981b: 225 (not Bates, 1865).

Oncideres saga; Gara & Onore, 1989: 214 (distr., hosts) (not Dalman, 1823).

59. *Oncideres hoffmanni* Galileo & Martins, 2008

Type locality - Brazil, Bahia: Camaçari (Reserva da Serra Bonita, 800 m). (MCNZ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Oncideres hoffmanni Galileo & Martins, 2008a: 25, fig. 2.

60. *Oncideres humeralis* Thomson, 1868

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Acinodendron jucunda* (de Candolle) Kuntze, *Leandra gracilis* Cogniaux, *L. scabra* de Candolle, *Miconia jucunda* Triana, *M. latecrenata* (de Candolle) Naudin, *M. sellowiana* Naudin (Melastomataceae).

Oncideres humeralis Thomson, 1868a: 86; 1878: 13 (type); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 331, pl. 12, fig. 14; Monte, 1954: 738; Zajciw, 1958a: 23 (distr.); 1972a: 61 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 206, fig. 26; Monné, M. A., 2005a: 578 (cat.); Paulino Neto, Romero & Vasconcellos Neto, 2005: 7 (biol.); Romero, Vasconcellos Neto & Paulino Neto, 2005: 233

(biol.); Paulino Neto, Vasconcellos Neto & Carmello-Guerreiro, 2006: 227 (biol.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1653 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Nearns & Tavakilian, 2015b: 26, figs 93a, b; Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

61. *Oncideres ilaire* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Colombia, Buena Vista. (USNM). **Distribution** - Panama, Colombia, Peru.

Oncideres ilaire Dillon & Dillon, 1946a: 319, pl. 12, fig. 4; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 579 (cat.); Audureau, 2012: 61 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 78, figs. 85e, f (holotype).

62. *Oncideres immensa* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Brazil, Pará: Tucurui. (MPEG). **Distribution** - Brazil (Pará).

Oncideres immensa Martins & Galileo, 2009c: 159, fig. 8; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 361 (holotype).

63. *Oncideres impluviata* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Ilex paraguariensis* Saint-Hilaire (Aquifoliaceae), *Bauhinia forficata* Link, *Cercis siliquastrum* Linné, *Gleditschia amorphoides* (Grisebach) Taubert (Caesalpiniaceae), *Croton floribundus* Spengel (Euphorbiaceae), *Cajanus cajan* (Linné) Huth (Fabaceae), *Acacia dealbata* Link, *A. decurrens mollis* Lindley, *A. decurrens mollissima* Willdenow, *A. decurrens* Willdenow, *A. foliolosa* Graham, *A. mangium* Willdenow, *A. mearnsi* De Wildeman, *Inga edulis* Martius, *I. sessilis* Martius, *Mimosa scabrella* Bentham, *M. sordida* Bentham, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan, *Piptadenia gonoacantha* Macbride (Mimosaceae), *Myrsine coriacea* Sieber ex A. de Candolle, *M. ferruginea Sprengel* (Myrsinaceae).

Lamia impluviata Germar, 1824: 483.

Oncideres impluviata; Audinet-Serville, 1835: 68; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Thomson, 1868a: 83; Lacordaire, 1872: 679; Bruch, 1912: 211 (cat.); Bondar, 1912: 3, 1 fig. (biol.); Wille, 1925: 421 (hosts); Lima, A. M., 1927: 185 (hosts); Lima, A. M., 1936: 308 (hosts); Silva, A. G.,1936: 25 (hosts); Maranhão, 1939: 50 (hosts); Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Hayward, 1944: 12 (hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 373, pl. 14, fig. 14; Bosq, 1950: 407 (distr., hosts); Bondar, 1953: 30 (hosts); Monte, 1954: 738 (biol.); Baucke, 1955: 69, pl. 8, fig. A; Biezanko & Bosq, 1956: 14 (distr., hosts); Buck, 1957: 7 (hosts); Daunis, 1957: 25 (contr.); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Costa, R. G., 1958: 209, fig. 160 (biol.); Baucke, 1958: 10, pls. 1-6 (biol.); Buck, 1959: 601 (distr.); Hayward, 1960: 11 (hosts); Baucke, 1962: 20 (biol.); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 406 (hosts); Marinoni, 1969b: 470 (hosts); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 50 (distr.); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); 1974a: 47 (distr.); Amante *et al*., 1976: 3, 14 figs. (biol., ecol.); Vulcano & Pereira, 1978: 199, figs. 16, 17, 30, 31a; Marinoni, 1979: 213 (biol., hosts); Martins, 1981b: 227; Costa, E. C. & Marques, 1988: 219 (biol.); Costa, E. C., Marques & Link, 1988: 229 (biol.); Costa, E. C., Link & Pedrosa-Macedo, 1992a: 49 (biol.); 1992b: 59 (biol.); Link & Costa, 1993: 77 (hosts); 1994: 183 (hosts); Link, Costa, E. C. & Brill Thum, 1994a: 129 (hosts); Monné, M. A., 2002: 40 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 72 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 579 (cat.); Paulino Neto, Romero & Vasconcellos Neto 2005: 9 (hosts); Galileo & Martins, 2006d: 290, fig. 128; Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Lemes, Anjos & Cordeiro, 2011: 53 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1652-1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Ono, Ferreira & Godoy, 2014: 411 (biol.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 105, fig. 11E (lectotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Oncideres impluviatus; Dohrn, 1876: 407.

Oncoderes impluviata; Lameere, 1884a: 93 (distr.).

Oncideres (Oncideres) impluviata; Duffy, 1960: 197 (biol.).

64. *Oncideres intermedia* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Brazil, Pará. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Oncideres intermedia Dillon & Dillon, 1946a: 398, pl. 15, fig. 15; Villiers, 1971: 345 (distr.); Martins, 1981b: 229; Monné, M. A., 2005a: 579 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 23a, 23b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.).

65. *Oncideres irrorata* Melzer, 1934

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Petrópolis (Independência). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro). **Host plants** - *Vochysia tucanorum* Martius (Vochysiaceae).

Oncideres irrorata Melzer, 1934a: 94, pl. 2, fig. 11; Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 60 (type); Monte, 1954: 738 (biol.); Fragoso & Lane, 1970: 33, 1 fig.; Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 192, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 579 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69, fig. 121 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

66. *Oncideres jatai* Bondar, 1953

Type locality - Brazil, Maranhão: São Luiz. (FMNH). **Distribution** - Brazil (Maranhão), French Guiana. **Host plants** - *Hymenaea* sp. (Caesalpiniaceae).

Oncideres jatai Bondar, 1953: 31; 1956: 767, fig. 1; Zajciw, 1967a: 8 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 406 (hosts); Monné, M. A., 2002: 40 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 579 (cat.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 11a, b (lectotype).

Oncideres (Oncideres) jatai; Duffy, 1960: 200 (hosts).

67. *Oncideres jodii* Nearns & Tavakilian, 2015

Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 41 (MNHN), **Distribution** - French Guiana.

Oncideres jodii Nearns & Tavakilian, 2015a: 97, figs 6A-D; 2015b: 26, figs 94a, b.

68. *Oncideres laceyi* Dillon & Dillon, 1949

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** – Peru, Brazil (Maranhão).

Oncideres laceyi Dillon & Dillon, 1949: 10; Monné, M. A., 2005a: 579 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 615 (distr.).

69. *Oncideres limpida* Bates, 1865

Type locality - Bahia. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Ceará, Bahia). **Host plants** - *Adenanthera pavonina* Linné, *Albizia falcataria* (Linné) Fosberg, *Inga edulis* Martius, *Mimosa caesalpiniaefolia* Bentham, *Parkia pendula* (Willdenow) Bentham, *Pithecellobium polycephalum* Bentham (Mimosaceae).

Oncideres limpida Bates, 1865: 179; Thomson, 1868a: 92; Lacordaire, 1872: 679; Aurivillius, 1926: 5 (distr.); Melzer, 1934a: 95; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F.,1939: 51 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 324; Carvalho, M. B., Carvalho, E. P. & Arruda, 1968: 5, 14 figs. (biol.); Fragoso & Lane, 1970: 34, figs. 2, 3; Arruda & Arruda, 1971: 23 (hosts); Martins, 1981b: 226; Monné, M. A., 2002: 40 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 580 (cat.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 26, figs 96a, b; Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 408, fig. 35 (distr.).

Oncideres irrorata; Dillon & Dillon, 1946a: 336, pl. 13, fig. 3 (not Melzer, 1934).

Oncideres gutturator; Zajciw, 1965: 15 (distr.); 1966a: 7 (biol.) (not Fabricius, 1775).

70. *Oncideres lyside* Dillon & Dillon, 1949

Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (MCZN). **Distribution** - Panama.

Oncideres lyside Dillon & Dillon, 1949: 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 580 (cat.).

71. *Oncideres macra* Thomson, 1868

Type locality – Brazil, Rio de Janeiro: Nova Friburgo (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Ocotea* sp. (Lauraceae).

Oncideres macra Thomson, 1868a: 87; 1878: 13 (type); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 373; Baucke, 1958: 17 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.); Zajciw, 1970b: 129; 1974a: 70 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 181, figs. 3, 4; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 580 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 26, figs 97a, b (type).

Oncideres teixeirai Martins & Galileo, 1990a: 90, fig. 52.

Type locality - Brazil, São Paulo: Campos de Jordão (Parque Estadual do Instituto Florestal). (MZSP).

72. *Oncideres magnifica* Martins, 1981

Type locality - Brazil, Pará: Ponte Nova, Rio Xingú. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão).

Oncideres magnifica Martins, 1981b: 224, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 580 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.).

73. *Oncideres malleri* Fragoso, 1970

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rio Verde. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso).

Oncideres malleri Fragoso, 1970: 79, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 580 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

74. *Oncideres manauara* Martins & Galileo, 1995

Type locality - Brazil, Amazonas: Reserva Ducke. (MZSP). **Distribution** - Venezuela, Peru, Brazil (Amazonas), French Guiana.

Oncideres manauara Martins & Galileo, 1995e: 3, fig. 4; 2004e: 232 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 580 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 10 (distr.).

75. *Oncideres maxima* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - French Guiana, Mana River. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão).

Oncideres maxima Dillon & Dillon, 1946a: 335, pl. 13, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 580 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 24a, 24b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.).

76. *Oncideres miliaris* (Schoenherr, 1817)

Type locality – Neotype: French Guiana, Piste Coralie, pk 8.5 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Cerambyx miliaris Voet, 1778: 11, pl. 9, fig. 32; 1806: 11, pl. 9, fig. 32. (*nomen nudum).*

Lamia miliaris; Schoenherr, 1817: 396; Nearns & Tavakilian, 2015b: 17, figs 95a, b (neotype).

Oncideres miliaris; Thomson, 1868a: 80; Lacordaire, 1872: 679; Dillon & Dillon, 1946a: 343; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 581 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 99, 105, figs 7A-D. (neotype).

77. *Oncideres miniata* Thomson, 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 (La Rioja, Misiones). **Host plants** - *Ilex paraguariensis* Saint-Hilaire (Aquifoliaceae), *Lecythis pisonis* Cambessèdes (Lecythidaceae).

Oncideres miniata Thomson, 1868a: 88; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Bruch, 1912: 211 (cat.); Blanchard, E. E., 1928: 19, pl. 3, fig. K (biol.); Bosq, 1934: 339 (distr., hosts); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 369, pl. 16, fig. 2; Molinari, 1948: 423 (hosts); Bosq, 1950: 407 (hosts); Monte, 1954: 738 (biol.); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Viana, 1972: 360 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); 1974a: 70 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 187, fig. 7; Monné, M. A., 2002: 41 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 72 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 581 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 441 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1653 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Machado *et al*., 2012: 194 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 27, figs 98a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

78. *Oncideres minuta* Thomson, 1868

Type locality - French Guiana. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador, French Guiana, Brazil (Maranhão), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Oncideres minuta Thomson, 1868a: 86; 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 372, pl. 14, fig. 13; Hovore, 1989: 254 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 581 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 243 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 27, figs 99a, b.

79. *Oncideres mirador* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Brazil, Maranhão: Mirador (Parque Estadual Mirador, Base de Geraldina). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Oncideres mirador Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009: 244, fig. 1.

80. *Oncideres mirim* Martins & Galileo, 1996

Type locality - Brazil, Pará: Carajás (Serra Norte). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão). **Host plants** - *Acacia mangium* Willdenow (Mimosaceae).

Oncideres mirim Martins & Galileo, 1996a: 297, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 581 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 522 (distr.); Lemes *et al*., 2012: 173, 1 fig.(host).

81. *Oncideres modesta* Dillon & Dillon, 1946

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

Oncideres modesta Dillon & Dillon, 1946a: 379, pl. 15, fig. 3; Penteado-Dias, 1984: 229, fig. 25; Monné, M. A., 2005a: 581 (cat.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 25a, 25b (holotype); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.).

82. *Oncideres multicincta* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Bolivia, Provincia del Sara, Buena Vista (CMNH). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres multicincta Dillon & Dillon, 1946a: 346, pl. 13, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 581 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 26a, 26b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.).

83. *Oncideres nearnsi* Audureau, 2012

Type locality - Peru, Huanuco: Tingo Maria. (AACP). **Distribution** - Peru.

Oncideres nearnsi Audureau, 2012: 65, fig. 6.

84. *Oncideres nicea* Dillon & Dillon, 1949

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (AMNH). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres nicea Dillon & Dillon, 1949: 5; Monné, M. A., 2005a: 581 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 45 (distr.).

85. *Oncideres nipheta* Martins, 1981

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Lavras. (MZSP). **Distribution** - Costa Rica, Ecuador, French Guiana, Brazil (Minas Gerais, São Paulo).

Oncideres nipheta Martins, 1981b: 221, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 581 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 109 (distr.).

86. *Oncideres nivea* Dillon & Dillon, 1946

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

Oncideres nivea Dillon, & Dillon, 1946a: 324, pl. 12, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 581 (cat.); Martins *et al.,* 2006: 269 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 27a, 27b (holotype).

87. *Oncideres ocellaris* Bates, 1885

Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Lysiloma acapulcense* Bentham (Mimosaceae).

Oncideres ocellaris Bates, 1885: 367; Dillon & Dillon, 1946a: 361, pl. 14, fig. 11; Franz, 1954: 224 (distr.); Berry & Salazar Vaquero, 1957: 17 (hosts); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Maes *et al*., 1994: 48 (distr.); Maes, 1998: 918 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 582 (cat.); Hovore,

2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 246, 6 figs (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 184 (host); Bezark, 2013: 54 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 21a, b (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (syn,).

Oncideres sparsemaculatus Martins & Galileo, 2010a: 66, fig. 1; Lingafelter *et al*., 2014: 361 (holotype presumed lost)

Type locality - Guatemala, San Marcos: San Marcos (road from Fraternidad to Bojonal). (USNM?).

88. *Oncideres ochreostillata* Dillon & Dillon, 1952

Type locality - Brazil, "Santa Dounrya". (FMNH). **Distribution** - Brazil.

Oncideres ochreostillata Dillon & Dillon, 1952: 75; Chemsak, 1977a: 177 (type); Vulcano & Pereira, 1978: 212; Monné, M. A., 2005a: 582 (cat.); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 13a, b (holotype).

89. *Oncideres ocularis* Thomson, 1868

Type locality - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones, Buenos Aires). **Host plants** - *Acacia decurrens* Willdenow, *A. mangium* Willdenow, *Mimosa bimucronata* Kuntze (Mimosaceae).

Oncideres ocularis Thomson, 1868a: 82; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 374, pl. 16, fig. 15; Baucke, 1957: 27; 1958: 17 (distr., hosts); Buck, 1959: 601 (distr.); Baucke, 1962: 22 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 406 (hosts); Zajciw,1974a: 70 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 200, figs. 18, 19; Marinoni, 1979: 215 (hosts); Martins, 1981b: 228; Monné, M. A., 2002: 41 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 582 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Lemes, Anjos & Jorge, 2013: 307 (biol.); Lemes, Castro & Zanuncio, 2014: 1240 (hosts); Lemes *et al*., 2014: 358 (biol.); Lemes *et al.*, 2014: 34 (biol.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 27, figs 100a, b

Oncideres ocularis var. *argus* Thomson, 1868a: 83; Nearns & Tavakilian, 2015b: 38 (type lost?).

Type locality – Brazil (MNHN).

90. *Oncideres ophthalmalis* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Colombia, Magdalena: Rio Frio. (MCZN). **Distribution** - Colombia.

Oncideres ophthalmalis Dillon & Dillon, 1946a: 392, pl. 15, fig. 11; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 582 (cat.).

Oncideres phthalmalis; Breuning, 1961b: 220 (cat., error).

91. *Oncideres pallifasciata* Noguera, 1993

Type locality - Mexico, Jalisco: 21 km NE Melaque (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco). **Host plants** - *Cassia* sp. (Caesalpiniaceae), *Enterolobium cyclocarpum* (Jacquin) Grisebach, *Leucaena* sp. (Mimosaceae).

Oncideres pallifasciata Noguera, 1993: 19, fig. 2; Monné, M. A., 2002: 41 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 582 (cat.).

92. *Oncideres paurosoma* Noguera 1993

Type locality - Mexico, Oaxaca: 37 mi NW Oaxaca. (CASC). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Oaxaca).

Oncideres paurosoma Noguera, 1993: 37, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 582 (cat.).

93. *Oncideres pectoralis* Thomson, 1868

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Oncideres pectoralis Thomson, 1868a: 83; 1878: 13 (type); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 376, pl. 15, fig. 1; Monte, 1954: 738; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1972a: 62 (distr.); 1974a: 70 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 208, fig. 28; Monné, M. A., 2005a: 582 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (syn.); 2015b: 27, figs 101a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Japi duartei Martins & Galileo, 2012d: 559, fig. 4.

Type locality - Brazil, São Paulo: Jundiai (Base Ecológica Serra do Japi). (MZSP).

94. *Oncideres pepotinga* Martins, 1981

Type locality - Argentina, Santiago del Estero: Icaño (MZSP). **Distribution** - Argentina (Santiago del Estero). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis balansae* Engler, *S. quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A. Barkley & T. Meyer (Anacardiaceae).

Oncideres pepotinga Martins, 1981b: 230, fig. 7; González & Di Iorio, 1997: 169 (hosts); Monné, M. A., 2002: 41 (cat. Hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004ª: 72 (hosts); Monné, M. A., 2005ª: 582 (cat.).

95. *Oncideres phaetusa* Dillon & Dillon, 1946

Type locality – Brazil, Amazonas: Hyutanahan, Rio Purus. (=Huitanaá). (CMNH). **Distribution** – Costa Rica, French Guiana, Brazil (Amazonas).

Oncideres phaetusa Dillon & Dillon, 1946ª: 338, pl. 13, fig. 5; Monné, M. A., 2005ª: 583 (cat.); Martins *et al.*, 2006: 269 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 28ª, 28b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015ª: 109 (distr.).

96. *Oncideres philosipes* Dillon & Dillon, 1946

Type locality – Peru, Junin : La Merced. (AMNH). **Distribution** – Ecuador, Peru.

Oncideres philosipes Dillon & Dillon, 1946a : 328, pl. 12, fig. 12 ; Martins & Galileo, 1990a : 91 (syn.) ; Monné, M. A., 2005a : 583 (cat.) ; Monné, M. A. *et al*., 2012 : 45 (distr.).

Oncideres duodilloni Gilmour, 1950ª: 541, fig. 2; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266 (holotype not found).

Type locality – Ecuador, Loja: Zamora. (BMNH).

97. *Oncideres pittieri* Gahan, 1894

Type locality – Costa Rica, Limón. (BMNH). **Distribution** – Costa Rica, Panama.

Oncideres pittieri Gahan, 1894: 119; Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1946ª: 357; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M. A., 2005ª: 583 (cat.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 22a, b (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015ª: 110 (distr.).

98. *Oncideres poecila* Bates, 1880

Type locality – Mexico, S. W. Yucatán. (MNHN). **Distribution** – Mexico (Quintana Roo, Yucatán), Guatemala, Honduras, El Salvador. **Host plants** - *Persea* sp. (Lauraceae), *Albizia falcataria* (Linné) Fosberg (Mimosaceae).

Oncideres poecila Bates, 1880a: 125; Dillon & Dillon, 1946a: 389, pl. 15, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 20 (rev.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2002: 41 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 583 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266 (holotype not found).

Oncoderes poecila; Lameere, 1883: 60 (cat.).

Oncideres (Oncideres) poecila; Duffy, 1960: 198 (hosts).

99. *Oncideres poeta* Dillon & Dillon, 1949

Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (MCZN). **Distribution** - Panama.

Oncideres poeta Dillon & Dillon, 1949: 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 583 (cat.).

100. *Oncideres polychroma* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Argentina (Santiago del Estero),

Oncideres polychroma Dillon & Dillon, 1946a: 377, pl. 15, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 583 (cat.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 29a, 29b (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.).

101. *Oncideres pretiosa* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Oncideres pretiosa Martins & Galileo, 1990a: 94, fig. 56; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 583 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31, fig. 60 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

102. *Oncideres pulchella* Bates, 1865

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

Oncideres pulchella Bates, 1865: 178; Dillon & Dillon, 1946a: 371; 1952: 76; Monné, M. A., 2005a: 583 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 38 (type lost?).

103. *Oncideres punctata* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Nicaragua, Ameya. (USNM). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Albizia guachapele* (Kunth) Dugand (Mimosaceae).

Oncideres punctata Dillon & Dillon, 1946a: 390, pl. 15, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Maes *et al*., 1994: 48 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 918 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 583 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al*., 2010: 249, 8 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs. 139e, f (holotype); Arguedas Gamboa & Rodríguez Solís, 2016: 81 (hosts).

104. *Oncideres pustulata* LeConte, 1854

Type locality - United States, Texas: Laredo. (MCZN). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nuevo León, Tamaulipas). **Host plants** - *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae), *Casuarina cuninghamiana* Miquel, *C. glauca* Sieber (Casuarinaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Albizia julibrissin* Durazzini, *Leucaena leucocephala* (Lamarck) De Wit, *L. pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Mimosa lindheimeri* Gray, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Oncideres pustulatus LeConte, 1854b: 82; 1858: 41 (distr.); Lacordaire, 1872: 679; Leng & Hamilton, 1896: 140; Townsend, 1903: 79 (biol.); Schaeffer, 1908b: 195 (hosts); Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Doane *et al*., 1936: 190; Vogt, 1949: 183 (hosts); Craighead, 1950: 257 (biol.); Baker, 1972: 192 (biol.); Linsley & Chemsak, 1984: 215; Rice, 1986: 423, fig. 1 (biol.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 314, fig. 3 (hosts); Neck, 1988: 84 (biol.); Rice, 1989a: 181; Linsley & Chemsak, 1997: 412 (hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.).

Oncideres pustulata; Horn, 1885: 194, 195; Wickham, 1898c: 41; Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Linsley, 1940: 561 (biol.); Dillon & Dillon, 1946a: 364, pl. 14, fig. 9; Papp, 1959: 92; Peck, 1963: 955 (paras.); Furniss & Carolin, 1977: 312, fig. 190 (biol.); Ward *et al*., 1977: 15; Hovore & Penrose, 1982: 26 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 28 (rev.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2002: 42 (cat. hosts); Rodríguez-del-Bosque, 2004: 309 (biol.); Monné, M. A., 2005a: 584 (cat.); Rodríguez-del-Bosque & Garza-Cedillo, 2008: 209 (biol.); Rodríguez-del-Bosque, 2013: 487 (hosts); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.).

Oncideres (Oncideres) pustulatus; Schaeffer, 1906: 19.

Oncideres (Lochmaeodes) pustulata; Aurivillius, 1923a: 346 (cat.).

Oncideres putator; Riley, 1880: 271; Beutenmuller, 1896: 80 (hosts); High, 1915: 1; 4 pls (biol.); Craighead, 1923: 132 (larva, hosts); Craighead & Middleton, 1930: 8 (biol.); Papp, 1955: 220 (distr.); Peck, 1963: 955 (paras.) (not Thomson, 1868).

Oncideres trinodatus; Essig, 1926: 480; 1958: 460 (not Casey, 1913).

105a. *Oncideres putator putator* Thomson, 1868

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Acacia berlandieri* Bentham, *A. farnesiana* (Linné) Willdenow, *Inga* sp., *Mimosa* sp., *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Oncideres putator Thomson, 1868a: 81; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Bates, 1880a: 125 (distr.); 1885: 367 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 30 (rev.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2002: 42 (cat. hosts); Nearns & Tavakilian, 2015b: 27, figs 102a, b (lect.).

Oncideres putator putator; Dillon & Dillon, 1946a: 359, pl. 14, fig. 6; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 584 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.).

Oncideres (Oncideres) putator; Duffy, 1960: 203 (*partim*., hosts).

105b. *Oncideres putator brevifasciata* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (MCZN). **Distribution** – Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Oncideres putator brevifasciata Dillon & Dillon, 1946a: 360, pl. 14, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Maes, 1998: 918 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 584 (cat.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 254, 7 figs (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108 (syn.).

Oncideres estebani Martins & Galileo, 2010a: 67, fig. 2; Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 16 (distr.).

Type locality - Costa Rica, Alajuela: Reserva Biológica A. M. Brenes. (MIUC).

Distribution - Costa Rica.

106. *Oncideres pyrrothrix* Noguera, 1993

Type locality - Mexico, Nayarit: 31 km NE Las Varas (UNAM). **Distribution** - Mexico (Nayarit). **Host plants** - *Inga* sp. (Mimosaceae).

Oncideres pyrrothrix Noguera, 1993: 23, fig. 3; Monné, M. A., 2002: 42 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 584 (cat.).

107. *Oncideres quercus* Skinner, 1905

Type locality - United States, Arizona: Cochise Co., Huachuca Mts (Carr Canyon). (ANSP). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Nuevo León). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Oncideres quercus Skinner, 1905: 291; Beyer, 1908: 32 (biol.); Schaeffer, 1908a: 331 (distr.); Casey, 1913: 352; Brisley & Channel, 1924: 159 (biol.); Essig, 1926: 460 (biol.); Doane *et al*., 1936: 190 (biol.); Linsley, 1940: 562 (hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 383, pl. 15, fig. 6; Keen, 1952: 47 (hosts); Essig, 1958: 460 (biol.); Linsley, Knull & Statham, 1961: 31 (biol.); Stride & Warwick, 1962: 112 (biol.); Furniss & Carolin, 1977: 312; Lewis, 1979: 25 (distr.); Linsley & Chemsak, 1984: 218, fig. 52; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 40 (rev.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 412 (hosts); Monné, M. A., 2002: 42 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 584 (cat.).

Oncideres (Oncideres) quercus; Schaeffer, 1906: 19.

108. *Oncideres repandator* (Fabricius, 1793)

Type locality - Cayenne. (ZMUC). **Distribution** - Costa Rica, French Guiana, Guyana, Venezuela, Peru, Brazil (Amazonas). **Host plants -** *Anacardium occidentale* Linné, *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae).

Lamia repandator Fabricius, 1793: 277; 1801: 294; Schoenherr, 1817: 384; Zimsen, 1964: 169 (type).

Oncideres repandator; Thomson, 1868a: 76; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Bodkin, 1919: 268 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 341, pl. 13, fig. 7; Vulcano & Pereira, 1978: 182 (hosts); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 3; Tavakilian *et al*., 1997: 340, 341 (hosts); Monné, M. A., 2002: 42 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 585 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.); Nearns & Santos-Silva, 2016: 450 (distr.).

Oncideres (Oncideres) repandator; Duffy, 1960: 198 (hosts).

109. *Oncideres rhodosticta* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Durango: Villa Lerdo. (MNHN). **Distribution** - United States (Arizona, Texas, New Mexico), Mexico (Baja California, Chihuahua, Coahuila, Durango, Sonora, Tamaulipas). **Host plants** - *Parkinsonia aculeat*a Linné (Caesalpiniaceae), *Casuarina cuninghamiana* Miquel (Casuarinaceae), *Sarcobatus vermiculatus* (Hooker) Torrey (Chenopodiaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *A. greggii* A.Gray, *Mimosa* sp., *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. glandulosa* Torrey (Mimosaceae).

Oncideres rhodosticta Bates, 1885: 367; Linsley, 1940: 562 (syn.); 1942: 76 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 382, pl. 15, fig. 5; Keen, 1952: 47 (hosts); Essig, 1958: 460, fig. 368 (biol.); Papp, 1959: 92; Linsley, Knull & Statham, 1961: 31 (biol.); Ueckert, Polk & Ward, 1971: 116; Polk & Ueckert, 1973: 411, figs. 1-3 (biol.); Ueckert & Wright, 1974: 386; Furniss & Carolin, 1977: 312 (biol.); Ward *et al*., 1977: 15; Rogers, 1977a: 227 (hosts); Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 98 (hosts); Whitford, DePree & Johnson, 1978: 345; Linsley & Chemsak, 1984: 217; MacKay, Zak & Hovore, 1987: 366 (distr., hosts); Hovore, 1988: 20 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 41 (rev.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 412 (hosts); Monné, M. A., 2002: 43 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 585 (cat.); Duval & Whitford, 2008: 161, I fig. (hosts); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.); Martínez *et al.*, 2009: 535 (boil.); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 27, figs 103a, b (lect.).

Oncideres putator; Horn, 1885: 194, 195 (not Thomson, 1868); Howard, 1900: 94; Doane *et al*., 1936: 190.

Oncideres cingulatus; Leng & Hamilton, 1896: 141 (*partim*).

Oncideres (Oncideres) putator; Schaeffer, 1906: 19 (not Thomson, 1868).

Oncideres trinodatus Casey, 1913: 352; Anderson, 1960: 384; Lingafelter *et al*., 2014: 335, figs. 173g, h (lect. designation).

Type locality - United States, Texas: El Paso. (USNM).

Oncideres pustulatus; Essig, 1926: 460, fig. 368 (not LeConte, 1854).

110. *Oncideres rubra* Franz, 1959

Type locality - El Salvador, San Salvador. (SMFD). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luís Potosí, Chiapas, Yucatán), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Bursera simaruba* (Linné) Sargent (Burseraceae), *Ficus* sp. (Moraceae).

Oncideres rubra Franz, 1959: 186, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 50 (rev.); Chemsak & Noguera, 1995: 67 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2002: 43 (cat. hosts); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 585 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 258, 5 figs (distr.);

Oncideres santarosae Chemsak, 1986: 16, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.).

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Santa Rosa National Park. (CASC).

111. *Oncideres saga* (Dalman, 1823)

Type locality - Brazil. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Chaco). **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae), *Cassia fistula* Linné, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz, *Schizolobium excelsum* Vogel, *S. parahybum* (Vellozo) S. F. Blake, *Senna multijuga* (Richard) H. S. Irwin & Barneby, *Tamarindus indica* Linné (Caesalpiniaceae), *Maytenus gonoclada* Martius (Celastraceae), *Alchornea glandulosa* Poeppig (Euphorbiaceae), *Lonchocarpus* sp. (Fabaceae), *Nectandra* sp., *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Acacia dealbata* Link, *A. decurrens mollis* Lindley, *A. decurrens* Willdenow, *A. mangium* Willdenow, *A. melanoxylon* R. Brown, *A. polyphylla* de Candolle, *A. trinervis* Desvaux, *Albizia falcataria* (Linné) Fosberg, *A. lebbeck* (Linné) Bentham, *A. polycephala* (Kunth) Killip, *Inga edulis* Martius, *Leucaena leucocephala* (Lamarck) De Wit, *Leucochloron incuriale* (Vellozo) Barneby & J. W. Grimes, *Mimosa bracaatinga* Hoehne, *M. scabrella* Bentham, *Parapiptadenia rigida* (Bentham) Brenan, *Parkia pendula* (Willdenow) Bentham, *Piptadenia gonoacantha* Macbride, *Prosopis alba* Grisebach, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus, *Samanea saman* (Jacquin) Merrill (Mimosaceae), *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae), *Pinus rigida* Miller (Pinaceae), *Prunus persica* (Linné) Batsch, *Pyrus communis* Linné (Rosaceae).

Lamia saga Dalman, 1823: 69.

Oncideres saga; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330 (syn.); Laporte, 1840: 475; Thomson, 1868a: 79; Lacordaire, 1872: 679; Lucas, 1884: cxiii (biol.); Bondar, 1915: 7 (biol.); Lima, A. M., 1927: 185 (hosts); Andrade, 1928: 453 (hosts); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); 1936: 308 (hosts); Silva, A. G., 1936: 25 (hosts); Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); 1943b: 110 (distr.); Schlottfeldt, 1944: 108 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Bosq, 1950: 407 (hosts); Gilmour, 1950a: 540; Bosq & Ruffinelli, 1951: 24 (distr.); Bondar, 1953: 30 (hosts); Monte, 1954: 738 (biol.); Lima, A. M., 1955: 122 (distr.); Bondar, 1956: 766 (biol.); Biezanko & Bosq, 1956: 14 (distr., hosts); Buck, 1957: 5, 6 (biol.); 1959: 601 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 76 (distr.); Sefer, 1962: 25, 36 (hosts); Ruffinelli, 1967: 47 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 406 (hosts); Vulcano & Pereira, 1978: 195, fig. 13; Peres, Dorval & Berti, 1992: 77 (hosts); Fiorentino *et al*., 1995: 623, fig. 6 (hosts); Monné, M. A., 2002: 43 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 72 (hosts); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 585 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 292, fig. 129; Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 244 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1652-1654 (hosts); Cordeiro *et al.*, 2011: 111 (biol.); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Souza, G. K. *et al*., 2012: 75 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Magistrali *et* al., 2008: 3 (hosts, biol.); Magistrali *et al*., 2013: 459 (hosts, biol.); Lemes *et al*., 2015: 161 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Oncoderes saga; Lameere, 1884a: 93 (distr.); Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 28.

Oncideres saga saga; Dillon & Dillon, 1946a: 321, pl. 12, fig. 6; Baucke, 1955: 70, pl. 7, fig. F; Zajciw, 1958a: 16, 23 (distr.); Baucke, 1958: 17, 34 (distr., hosts); 1962: 22 (hosts); Bertels & Baucke, 1966: 44 (hosts); Fragoso, 1967: 102, figs. 1-22; Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 32 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Marinoni & Silva, I., 1973: 1, figs. 1-17 (larva, pupa, biol.); Zajciw, 1974a: 70 (distr.); Silva, I., 1975: 227, figs. 1-4 (larva); 1976: 99, figs. 1-17 (histology); Marinoni, 1979: 213 (biol., hosts); Martins, 1981b: 224; Silva, I. & Souza, V. B., 1981: 103, figs. 1-17 (histology); Souza, V. B., Silva & Freitas, 1981: 95, figs. 1-1l (histology); Penteado-Dias, 1984: 225, 229, fig. 25 (morphol.); Link & Costa, 1994: 183 (biol.); Link, Costa, E. C. & Brill Thum, 1994b: 137 (hosts); Coutinho *et al*., 1998: 50 (hosts).

Lamia vomicosa Germar, 1824: 482.

Oncideres vomicosa; Audinet-Serville, 1835: 68; Laporte, 1840: 475; Thomson, 1864: 104.

Type locality - Brazil. (ZSMC).

Oncideres saga var. *pallens* Gilmour, 1950a: 541; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 23a, b (holotype).

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH).

112. *Oncideres satyra* Bates, 1865

Type locality - Brazil, Pará. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Ecuador, Guyana, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres satyrus Bates, 1865: 176; Thomson, 1868a: 80; Nearns & Tavakilian, 2015b: 27, figs 104a, b (lect.).

Oncideres satyra; Villiers, 1971: 345 (distr.); Martins, 1981b: 225 (syn.); Martins & Galileo, 2004e: 232 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 586 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Martins *et al*., 2014b : 616 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.).

Oncideres trigerta Dillon & Dillon, 1949: 6.

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (AMNH).

113. *Oncideres schreiteri* Bruch, 1941

Type locality - Argentina, Tucumán. (MACN). **Distribution** - Argentina (Salta, Tucumán, Catamarca). **Host plants** - *Anadenanthera macrocarpa* (Bentham) Brenan (Fabaceae), *Acacia caven* (Molina) Molina, *Acacia macracantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *Prosopis alba* Grisebach (Mimosaceae).

Oncideres schreiteri Bruch, 1941c: 367, pl. 5, figs. 19, 19a, fig. 7; Bosq, 1943a: 26 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 391, pl. 15, fig. 10; Bosq, 1950: 408 (hosts); Hayward, 1960: 11 (hosts); Vulcano & Pereira, 1978: 210, fig. 29; González & Di Iorio, 1997: 171, 174 (hosts); Cabrera & Fernández, 2000: 37 (syntype); Monné, M. A., 2002: 44 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 79 (types); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 72 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 586 (cat.); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Bezark, 2013: 54 (distr.).

Oncideres (Oncideres) schreiteri; Bosq, 1943b: 110 (distr.); Duffy, 1960: 203 (hosts).

114. *Oncideres scitula* Bates, 1880

Type locality - Mexico, Oaxaca (BMNH). **Distribution** - Mexico (Distrito Federal, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Tamaulipas). **Host plants** - *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Oncideres scitula Bates, 1880a: 126; Dillon & Dillon, 1946a: 399, pl. 16, fig. 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 204 (rev.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M. A., 2002: 44 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 586 (cat.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 24a, b (holotype).

Oncoderes scitula; Lameere, 1883: 60 (cat.).

115. *Oncideres seabrai* Fragoso, 1970

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Rosário Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Oncideres seabrai Fragoso, 1970: 81, fig. 3; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 587 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

116. *Oncideres senilis* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Veracruz (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow (Mimosaceae).

Oncideres senilis Bates, 1885: 367; Dillon & Dillon, 1946a: 362, pl. 14, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect. designation); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera, 1993: 32 (rev.); Maes *et al*., 1994: 48 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 919 (distr.); Monné, M. A., 2002: 44 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 587 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 260, 1 fig. (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 184; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 25a, b (lectotype).

117. *Oncideres sobrina* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Colombia, Magdalena: Rio Frio. (MCZN). **Distribution** - Panama, Colombia.

Oncideres sobrina Dillon & Dillon, 1946a: 354, pl. 14, fig. 2; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 587 (cat.).

118. *Oncideres stillata* Aurivillius, 1904

Type locality - Bolivia, Tatarenda. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Tarija), Argentina (Salta, Tucumán, Santiago del Estero, San Luís, Córdoba, Santa Fé, Buenos Aires). **Host plants** - *Cercidium praecox* (Ruíz & Pavón) Harms (Caesalpiniaceae), *Acacia cavenia* Hooker & Arnott, *Piptadenia* sp., *Prosopis alba* Grisebach, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Oncideres stillata Aurivillius, 1904: 208; Hayward, 1944: 12 (hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 381; Prosen, 1947b: 332 (distr.); Bosq, 1950: 408 (distr., hosts); Hayward, 1960: 11 (hosts); Di Iorio, 1997a: 152 (hosts); Monné, M. A., 2002: 44 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 73 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 587 (cat.); Di Iorio, 2006: 170 (distr., hosts); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Di Iorio & Farina, 2009: 94 (hosts); Pacini, 2011: 37 (distr.); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts).

Oncideres (Oncideres) stillata; Bosq, 1943b: 110 (distr.).

119. *Oncideres svachai* Nearns & Tavakilian, 2015

Type locality - French Guiana, Piste de Saint Elie. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Oncideres svachai Nearns & Tavakilian, 2015a: 99. Figs 8A-D; 2015b: 27, figs 105a, b.

120. *Oncideres tavakiliani* Nearns & Santos-Silva, 2016

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

Oncideres tavakiliani Nearns & Santos-Silva, 2016: 446, figs 1-8.

121. *Oncideres travassosi* Fragoso, 1970

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Oncideres travassosi Fragoso, 1970: 80, fig. 2; Vulcano & Pereira, 1978: 196, fig. 14; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 44 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 587 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69, fig. 122 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

122. *Oncideres tuberculata* Thomson, 1868

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Costa Rica, Colombia, Brazil (Amazonas).

Oncideres tuberculata Thomson, 1868a: 85; 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 396, pl. 15, fig. 14; Monné, M. A., 2005a: 587 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.); 2015b: 28, fig. 107a, b.

123. *Oncideres tuberosa* Martins & Galileo, 2006

Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (ZF 2, km 14). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Maranhão).

Oncideres tuberosa Martins & Galileo, 2006: 269, fig. 3; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 353 (holotype).

124. *Oncideres ulcerosa* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Ceará, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Anacardium occidentale* Linné, *Lithraea molleoides* (Vellozo) Engler, *Mangifera indica* Linné, *Schinus terebenthifolius* Raddi, *Spondias mombin* Linné, *Tapirira guianensis* Aublet (Anacardiaceae), *Ilex paraguariensis* Saint-Hilaire (Aquifoliaceae), *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Alchornea glandulosa* Poeppig (Euphorbiaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Acacia* sp. (Mimosaceae), *Ficus microcarpa* Linné fils var. *nitida* (King) F.C. Ho (Moraceae).

Lamia ulcerosa Germar, 1824: 482.

Oncideres ulcerosa; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330; Lacordaire, 1872: 678; Lima, A. M., 1936: 309 (hosts); Maranhão, 1939: 50 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 315, pl. 12, fig. 1; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 358, 361 (hosts); Bondar, 1953: 30 (hosts); Lima, A. M., 1955: 122 (biol.); Bondar, 1956: 766 (biol.); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.); Amante & Almeida, 1962: 98 (hosts); Zajciw, 1966a: 9 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 406 (hosts); Marinoni, 1969b: 470 (hosts); Marinoni & Sakakibara, 1970: 31 (hosts); Viana, 1972: 360 (distr., hosts); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); 1974a: 70 (distr.); Vulcano & Pereira, 1978: 184, fig. 6; Martins, 1981b: 222; Link & Costa, 1994: 183 (biol.); Monné, M. A., 2002: 44 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 587 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 522 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 441 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1653 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69, fig. 123 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Nearns & Tavakilian, 2015a: 107, fig. 11F (lectotype); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 409, fig. 36 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Oncoderes ulcerosa; Lameere, 1884a: 93 (distr.).

Oncideres (Oncideres) ulcerosa; Duffy, 1960: 198, fig. 117 (larva, pupa).

Oncideres heterocera Thomson, 1868a: 78; Lacordaire, 1872: 679; Thomson, 1878: 13 (type); Goeldi, 1886: 332; Hempel, 1909a: 40 (hosts); 1909b: 500; Bondar, 1909: 499 (hosts); 1912: 2, 1 fig. (biol.); 1915: 7 (biol.); Wille, 1925: 421 (hosts); Lima, A. M., 1927: 185 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 26, figs 91a, b (lect.).

Type locality - Cayenne (MNHN).

125. *Oncideres vicina* Thomson, 1868

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Alagoas, Sergipe, Paraíba, Bahia).

Oncideres heterocera var. *vicina* Thomson, 1868a: 79; 1878: 13 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 26, figs 92a, b.

Oncideres vicina; Martins & Galileo, 1990a: 91 (reval., syn); Monné, M. A., 2005a: 588 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 244 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.).

Oncideres crocala Dillon & Dillon, 1946a: 317, pl. 12, fig. 2.; Zajciw, 1965: 15 (distr.).

Type locality - Brazil, Sergipe: Aracaju. (AMNH).

126. *Oncideres vitiliga* Martins, 1981

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

Oncideres vitiliga Martins, 1981b: 226, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 588 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (Distr.); Audureau, 2012: 66 (distr.).

127. *Oncideres voetii* Thomson, 1868

Type locality - Cayenna. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Brazil (Amazonas).

Oncideres voetii Thomson, 1868a: 84, 1878: 13 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 394; Monné, M. A. & Giesbert, 1994: 204 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 588 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 49 (distr.); Martins *et al.,* 2006: 269 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 109a, b..

Oncideres ochreomaculata Dillon & Dillon, 1952: 77; Chemsak, 1977a: 177 (type); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 12a, b (holotype).

Type locality - British Guiana, Oricabo. (FMNH).

128. *Oncideres wappesi* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 3,7 km SSE, 430 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Oncideres wappesi Martins & Galileo, 2005d: 460, fig. 3; Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 7 (holotype).

129. *Oncideres xavieri* Galileo & Martins, 2010

Type locality - Brazil, Amazonas: Presidente Figueiredo. (INPA). **Distribution** – Ecuador, Brazil (Amazonas).

Oncideres xavieri Galileo & Martins, 2010d: 77, fig.4; Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 353 (holotype).

Oncideres Martins & Galileo, 1990

Oncioderes Martins & Galileo, 1990a: 88; Monné, M. A., 2005a: 588 (cat.); Monné, M. A., 2012: 112.
Type-species - *Oncioderes picta* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Oncioderes obliqua* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015
Type locality - Brazil, Bahia: 9 km W Boa Nova. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Oncioderes obliqua Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015c: 104, figs. 8-11.

2. *Oncioderes piauiensis* Martins & Galileo, 2013
Type locality - Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Fonte dos Bois). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Piauí).
Oncioderes piauiensis Martins & Galileo, 2013b: 120, fig. 3; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).
Oncideres piauiensis; Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr., error).

3. *Oncioderes picta* Martins & Galileo, 1990
Type locality - Brazil, São Paulo? [Goiás]: Campinas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Oncioderes picta Martins & Galileo, 1990a: 88, fig. 49; Monné, M. A., 2005a: 588 (cat.).

4. *Oncioderes rondoniae* Martins & Galileo, 1990
Type locality - Brazil, Rondônia: Forte Príncipe da Beira. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia).
Oncioderes rondoniae Martins & Galileo, 1990a: 90, fig. 50; Monné, M. A., 2005a: 588 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.).

Paratrachysomus Monné & Fragoso, 1984
Paratrachysomus Monné & Fragoso, 1984: 931; Monné, M. A., 2005a: 589 (cat.); Monné, M. A., 2012: 112.
Type-species - *Paratrachysomus huedepohli* Monné & Fragoso, 1984 (original designation).

1. *Paratrachysomus huedepohli* Monné & Fragoso, 1984
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Fazenda São Tiago (12º 35'S, 56º 20'W). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia, Mato Grosso).
Paratrachysomus huedepohli Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 931, fig. 13; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 589 (cat.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

Paratritania Breuning, 1961
Paratritania Breuning, 1961a: 27; Monné, M. A., 2005a: 589 (cat.); Monné, M. A., 2012: 112.
Type-species - *Paratritania ochritarsis* Breuning, 1961 (original designation) [= *Ischiocentra (?) alternans* Aurivillius, 1920].

1. *Paratritania alternans* (Aurivillius, 1920)
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Ischiocentra (?) alternans Aurivillius, 1920: 382; Dillon & Dillon, 1946a: 229; 1952: 67; Zajciw, 1974a: 69 (distr.).
Ischiocentra alternans; Aurivillius, 1923a: 342 (cat.).
Paratritania alternans; Martins, 1975: 66 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 589 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015a : 105, fig. 11A. (lectotype).
Paratritania ochritarsis Breuning, 1961a: 28, fig. 2; Cools, 1993: 46 (type).
Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo. (ISNB).

Pericasta Dillon & Dillon, 1952
Pericasta Dillon & Dillon, 1952: 72; Monné, M. A., 2005a: 589 (cat.); Monné, M. A., 2012: 112.
Type-species - *Cylicasta virescens* Aurivillius, 1920 (and original designation).

1. *Pericasta virescens* (Aurivillius, 1920)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Cylicasta virescens Aurivillius, 1920: 383; Dillon & Dillon, 1946a: 408; Baucke, 1958: 15 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.).
Pericasta virescens; Dillon & Dillon, 1952: 72; Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 589 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 294, fig. 130; Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Periergates Lacordaire, 1872
Periergates Lacordaire, 1872: 679; Dillon & Dillon, 1946a: 306; Monné, M. A., 2005a: 590 (cat.); Monné, M. A., 2012: 112.
Type-species - *Periergates rodriguezi* Lacordaire, 1872 (original designation).

1. *Periergates badeni* Bates, 1885
Type locality - Mexico (?). (MNHN). **Distribution** - Mexico (?).
Periergates badeni Bates, 1885: 369; Dillon & Dillon, 1946a: 308; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 590 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 110a, b ..

2. *Periergates chiriquensis* Bates, 1885

Type locality - Panama, Volcán de Chiriquí. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Periergates chiriquensis Bates, 1885: 368; Dillon & Dillon, 1946a: 308; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 590 (cat.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 31a, b (holotype).

3. *Periergates rodriguezi* Lacordaire, 1872

Type locality - Guatemala. (ISNB). **Distribution** – Mexico (Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Periergates rodriguezi Lacordaire, 1872: 679; 1876: pl. 105, figs. 3, 3a; Girard, 1873: 745; Bates, 1885: 126 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 307; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Cools, 1993: 46 (type); Monné, M. A., 2005a: 590 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.).

Peritrox Bates, 1865

Peritrox Bates, 1865: 313; Thomson, 1868a: 68; Lacordaire, 1872: 682; Dillon & Dillon, 1945a: 87; Monné, M. A., 2005a: 590 (cat.); Rodrigues & Mermudes, 2011: 47 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 113; Nearns & Tavakilian, 2012a: 5 (key spp.).

Type-species - *Peritrox denticollis* Bates, 1865 (monotypy).

1. *Peritrox denticollis* Bates, 1865

Type locality - Brazil, Pará: Santarém (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará, Maranhão, Bahia, Minas Gertais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Colombia, Bolivia (Beni, Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones, Santa Fé, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Parkinsonia aculeata* Linné (Caesalpiniaceae).

Peritrox denticollis Bates, 1865: 313; Thomson, 1868a: 68; Lacordaire, 1872: 682; Bruch, 1912: 211 (cat.); Dillon & Dillon, 1945a: 88, pl. 7, fig. 6; Biezanko & Bosq, 1956: 14 (distr.); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 75 (distr.); Zajciw & Monné, 1968: 60 (distr.); Viana, 1972: 351 (distr.); Di Iorio, 1997b: 161 (hosts); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2002: 45 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 53 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 590 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Rodrigues & Mermudes, 2011: 47, fig. 4; Pacini, 2011: 37 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 111a, b; Di Iorio & Turienzo, 2015 : 32 (distr.).

2. *Peritrox marcelae* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - French Guiana, Montagne de Kaw, pk 35 (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso, Maranhão).

Peritrox marcelae Nearns & Tavakilian, 2012a: 6, 2a-d; Giuglaris, 2012: 64, fig. 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012b: 20 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 616 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 112a, b.

3. *Peritrox nigromaculata* Aurivillius, 1920

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Espírito Santo, Rio de Janeiro), Venezuela, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Peritrox nigromaculata Aurivillius, 1920: 383; Dillon & Dillon, 1945a: 91, pl. 7, fig. 8; Zajciw, 1958a: 23 (distr.); 1974a: 69 (distr.); Viana, 1972: 351 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 590 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 616 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.).

4. *Peritrox perbra* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Cayenne. (MCZN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Maranhão), Ecuador.

Peritrox perbra Dillon & Dillon, 1945a: 93, pl. 7, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 590 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Martins *et al*., 2009: 245 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Giuglaris, 2012: 64, fig. 17 (distr.); Bezark, 2013: 54, fig. 30 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.).

5. *Peritrox vermiculatus* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro), Paraguay.

Peritrox vermiculatus Dillon & Dillon, 1945a: 90, pl. 7, fig. 7; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1972a: 60 (distr.); Di Iorio, 2004b: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 590 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 30a, 30b (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Plerodia Thomson, 1868

Plerodia Thomson, 1868a: 60; Lacordaire, 1872: 670; Dillon & Dillon, 1945a: 100; Martins, 1979: 148; Monné, M. A., 2005a: 591 (cat.); Monné, M. A., 2012: 113.

Type-species - *Hypselomus syrinx* Bates, 1865 (subsequent designation, Dillon & Dillon, 1945a: 101).

1. *Plerodia singularis* Thomson, 1868

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Plerodia singularis Thomson, 1868a: 61; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1945a: 103, pl. 5, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 591 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 31 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 114a, b.

Plerodia spuria Thomson, 1868a: 61; 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 115a, b.

Type locality - Brazil. (MNHN).

2. *Plerodia syrinx* (Bates, 1865)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Sechium edule* (Jacquin) Swartz (Cucurbitaceae).

Hypselomus syrinx Bates, 1865: 170.
Plerodia syrinx; Thomson, 1868a: 61; Lacordaire, 1872: 671; Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 101, pl. 5, fig. 7; Baucke, 1958: 15 (distr.); Zajciw, 1958a: 16 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Viana, 1972: 351 (distr.); Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Souza, M. F., Gabriel & Azevedo Filno, 2001: 476 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 591 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 296, fig. 131; Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).
Plerodia pygmaea Thomson, 1868a: 61; 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 113a, b.
Type locality - Brazil. (MNHN).

Priscatoides Dillon & Dillon, 1945

Priscatoides Dillon & Dillon, 1945a: 146; Monné, M. A., 2005a: 591 (cat.); Monné, M. A., 2012: 113.
Type-species - *Priscatoides tatila* Dillon & Dillon, 1945 (original designation).

1. *Priscatoides tatila* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará). Bolivia (Santa Cruz).
Priscatoides tatila Dillon & Dillon, 1945a: 147, pl. 1, fig. 14; Monné, M. A., 2005a: 591 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012: 9, figs. 3a-d; Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 31a, 31b (holotype).

Prohylus Martins & Galileo, 1990

Prohylus Martins & Galileo, 1990a: 66; Monné, M. A., 2005a: 591 (cat.); Monné, M. A., 2012: 113.
Type-species - *Prohylus phanthasma* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Prohylus phanthasma* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, Pará: Altamira, Rio Xingú. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pará).
Prohylus phanthasma Martins & Galileo, 1990a: 67, figs. 5, 28; Monné, M. A., 2005a: 591 (cat.).

Proplerodia Martins & Galileo, 1990

Proplerodia Martins & Galileo, 1990a: 67; Monné, M. A., 2005a: 591 (cat.); Monné, M. A., 2012: 113.
Type-species - *Proplerodia goyana* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Proplerodia goyana* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (ZMHB). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás).
Proplerodia goyana Martins & Galileo, 1990a: 67, figs. 15, 27; Monné, M. A., 2005a: 591 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.);Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., excluded).

2. *Proplerodia piriana* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista (Hotel Flora & Fauna, 4,6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Proplerodia piriana Martins & Galileo, 2009c: 155, fig. 5; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).
Proplerodia goyana; Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr., not *Ploperodia goyana* Martins & Galileo, 1990).

Pseudobeta Zajciw, 1972

Beta Dillon & Dillon, 1945a: 137 (not *Beta* Saussure, 1855).
Type-species - *Hypsioma doris* Thomson, 1868 (original designation).
Pseudobeta Zajciw, 1972b: 219; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 926; Monné, M. A., 2005a: 592 (cat.); Monné, M. A. 2012: 113.
Type-species - *Pseudobeta quadrisignata* Zajciw, 1972 (original designation). [= *Hypsioma doris* Thomson, 1868].

1. *Pseudobeta doris* (Thomson, 1868)

Type locality - Brazil (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Hypsioma doris Thomson, 1868a: 50; 1878: 12 (type); Zikán & Zikán, 1944: 29 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 15, figs 51a, b (lect.).
Beta doris; Dillon & Dillon, 1945a: 138, pl. 9, fig. 14.
Pseudobeta doris; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 926, fig. 5 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 592 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69, fig. 124 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).
Pseudobeta quadrisignata Zajciw, 1972b: 219, fig. 1; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MNRJ).

2. *Pseudobeta ferruginea* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Brazil, Pará: Serra Norte (Manganês). (MPEG). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará),
Pseudobeta ferruginea Galileo & Martins, 1990e: 15, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 592 (cat.); Martins *et al.,* 2006: 269 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012b: 20 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 361 (holotype).

3. *Pseudobeta seabrai* Monné & Fragoso, 1984

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso, Maranhão), Bolivia (Santa Cruz).

Pseudobeta seabrai Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 928, fig. 6; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 592 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 245 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

4. *Pseudobeta transversa* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Pseudobeta transversa Martins & Galileo, 2010a: 69, fig 8; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Psyllotoxoides Breuning, 1961

Psyllotoxoides Breuning, 1961f: 336; Monné, M. A., 2005a: 592 (cat.); Monné, M. A., 2012: 113; Nearns & Tavakilian, 2012b: 7.

Type-species - *Psyllotoxoides albomaculata* Breuning, 1961 (original designation).

1. *Psyllotoxoides albomaculata* Breuning, 1961

Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (NHMB). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Psyllotoxoides albomaculata Breuning, 1961f: 336; Monné, M. A., 2005a: 592 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2012b: 7, figs. 3a-d.

Psyllotoxus Thomson, 1868

Psyllotoxus Thomson, 1868a: 74; Lacordaire, 1872: 680; Dillon & Dillon, 1946a: 304; Monné, M. A., 2005a: 592 (cat.); Monné, M. A., 2012: 113; Nearns & Tavakilian, 2012b: 9 (key spp.).

Type-species - *Psyllotoxus griseocinctus* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Psyllotoxus dalensi* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 33. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Psyllotoxus dalensi Nearns & Tavakilian, 2012b: 9, figs. 4a-d; Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 28, figs 116a, b.

2. *Psyllotoxus faurei* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk. 38 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Psyllotoxus faurei Nearns & Tavakilian, 2012b: 10, figs. 5a-d; Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 117a, b.

3. *Psyllotoxus griseocinctus* Thomson, 1868

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Persea pyrifolia* Nees (Lauraceae), *Eucalyptus* sp., *Eugenia pyriformis* Cambessèdes, *E. uniflora* Linné, *Myrciaria cauliflora* (de Candolle) O. Berg, *Psidium cattleianum* Sabine, *P. guajava* Linné, *Syzygium cumini* Linné, *S. malaccensis* (Linné) Merr. & L.M.Perry (Myrtaceae), *Malus sylvestris* (Linné) Miller, *Prunus domestica* Linné, *P. persica* (Linné) Batsch, *Pyrus communis* Linné, *Rosa* sp. (Rosaceae).

Psyllotoxus griseocinctus Thomson, 1868a: 75; Lacordaire, 1872: 680; Thomson, 1878: 13 (type); Zikán & Zikán, 1944: 31, 46 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 305, pl. 11, fig. 16; Monte, 1954: 738 (biol.); Lima, A. M., 1955: 124 (biol.); Baucke, 1958: 15 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.); Duffy, 1960: 206 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 408 (hosts); Marinoni, 1969b: 470 (hosts); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); 1974b: 46 (hosts); 1974c: 54 (biol.); 1974d: 393, 6 figs. (larva, pupa); Santos & Rosado Neto, 1977: 199 (hosts); Santos & Moura, 1979: 361 (biol.); Link *et al*., 1988: 662 (hosts); Monné, M. A., 2002: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 592 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Moreno Paro, Arab & Vaconcellos-Neto, 2011: 1653, 1654 (hosts); Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2012: 1253 (biol.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012b: 9, figs. 6a,c; Morvan & Roguet, 2013: 32; Moreno Paro, Arab & Vasconcellos-Neto, 2014: 560 (hosts); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 118a, b (lect.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

4. *Psyllotoxus inexpectatus* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, São Paulo: Botucatu. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, São Paulo). **Host plants** - *Bauhinia* sp. (Caesalpiniaceae).

Psyllotoxus inexpectatus Martins & Galileo, 1990a: 90, figs. 13, 17, 51; Monné, M. A., 1994c: 44 (syn.); Monné, M. A., 2002: 45 (cat.hosts); Monné, M. A., 2005a: 593 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2012b: 9, figs. 6b, d.

Psylotoxus melanospidus Giacomel, 1991: 1; 1992: 39, 8 figs. (hosts); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 347 (holotype).

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Chapada dos Guimarães (Veu da Noiva). (DZUP).

Sternycha Dillon & Dillon, 1945

Sternycha Dillon & Dillon, 1945a: 121; Martins & Galileo, 1990a: 68 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 593 (cat.); Monné, M. A., 2012: 113.

Type-species - *Glypthaga paupera* Bates, 1885 (original designation).

1. *Sternycha approximata* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Costa Rica, Reventazón (Hamburg Farm). (USNM). **Distribution** - Costa Rica.

Sternycha approximata Dillon & Dillon, 1945a: 123, pl. 9, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 593 (cat.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 18, figs. 18s, t (type).

2. *Sternycha clivosa* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (CMNH). **Distribution** - Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Sternycha clivosa Martins & Galileo, 1990a: 68, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 593 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 32a, 32b (holotype).

3. *Sternycha diasi* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, São Paulo: São Carlos. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Rondônia, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Sternycha diasi Martins & Galileo, 1990a: 69, fig. 29; Monné, M. A., 2005a: 593 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.).

4. *Sternycha ecuatoriana* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Ecuador, Pichincha: Tinalandia (E Alluriquin, 700 m). (USNM). **Distribution** - Ecuador.

Sternycha ecuatoriana Martins & Galileo, 2007a: 131, fig. 5; Lingafelter *et al*., 2014: 56, figs. 60a, b (holotype).

5. *Sternycha panamensis* Martins & Galileo, 1999

Type locality - Panama, Panama: Cerro Campana. (CMNH). **Distribution** - Panama.

Sternycha panamensis Martins & Galileo, 1999b: 810, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 593 (cat.); Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 33a, 33b (holotype).

6. *Sternycha paupera* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Belize.

Glypthaga paupera Bates, 1885: 366; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lectotype designation); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 262, figs. 5a, b (lectotype).

Sternycha paupera; Dillon & Dillon, 1945a: 124, pl.9 fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 593 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

7. *Sternycha sternalis* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Sternycha sternalis Dillon & Dillon, 1945a: 122, pl. 9, fig. 9; Martins & Galileo, 1990a: 68; Monné, M. A., 2005a: 593 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Nearns & Androw, 2013: 7, figs. 34a, 34b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.).

Strioderes Giorgi, 2001

Strioderes Giorgi, 2001b: 1; Monné, M. A., 2005a: 593 (cat.); Monné, M. A., 2012: 113; Nearns & Tavakilian, 2012b: 13.

Type-species - *Strioderes peruanus* Giorgi, 2001 (original designation).

1. *Strioderes peruanus* Giorgi, 2001

Type locality - Peru, Junin: Sani Beni. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Pará).

Strioderes peruanus Giorgi, 2001b: 3, 7 figs; Monné, M. A., 2005a: 593 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012b: 14, figs. 7a-d; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

Sulpitus Dillon & Dillon, 1945

Sulpitus Dillon & Dillon, 1945a: 139; Monné, M. A., 2005a: 594 (cat.); Monné, M. A., 2012: 113.

Type-species - *Sulpitus lilla* Dillon & Dillon, 1945 (original designation).

1. *Sulpitus lilla* Dillon & Dillon, 1945

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Sulpitus lilla Dillon & Dillon, 1945a: 140, pl. 1, fig. 12; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 594 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 12, figs. 35a, 35b (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Taricanus Thomson, 1868

Taricanus Thomson, 1868a: 73; Lacordaire, 1872: 680; LeConte, 1873b: 344; LeConte & Horn, 1883: 329; Leng & Hamilton, 1896: 140; Bradley, 1930: 245; Dillon & Dillon, 1946a: 402; Monné, M. A., 2005a: 594 (cat.); Monné, M. A., 2012: 113.

Type-species - *Taricanus truquii* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Taricanus truquii* Thomson, 1868

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (Texas?); Mexico (Puebla, Guerrero, Oaxaca, Chiapas), Nicaragua. **Host plants** - *Conzattia multiflora* (Robinson) Standley (Caesalpiniaceae), *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Taricanus truquii Thomson, 1868a: 74; Lacordaire, 1872: 681; LeConte, 1873b: 344; Thomson, 1878: 13 (type); Bates, 1880a: 126, pl. 9, fig. 6; 1885: 368 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 141; Mason, 1910: 23 (distr.); Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 403, pl. 17, fig. 1; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 323 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Maes *et al*., 1994: 54 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 919 (distr.); Toledo *et al*., 2002: 530 (distr.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 594 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 266, 1 fig. (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 119a, b; Luna-León, 2015: 838 (distr.).

2. *Taricanus zaragozai* Noguera & Chemsak, 1993

Type locality - Mexico, Jalisco: Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco). **Host plants** - *Caesalpinia caladenia* Standley, *C. eriostachys* Bentham, *C. sclerocarpa* Standley, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmaltz (Caesalpiniaceae), *Lonchocarpus eriocarinalis* Micheli (Fabaceae), *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *Acacia filicina* Willdenow, *Albizia* sp., *Enterolobium cyclocarpum* (Jacquin) Grisebach, *Leucaena* sp., *Mimosa arenosa* (Willdenow) Poiret (Mimosaceae).

Taricanus zaragozai Noguera & Chemsak, 1993: 292, figs. 3, 4; Chemsak & Noguera, 1995: 67 (hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2002: 45 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 594 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 313 (distr.).

Tibiosioma Martins & Galileo, 1990

Tibiosioma Martins & Galileo, 1990a: 77; Monné, M. A., 2005a: 594 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 12, 16 (key spp., syn); Monné, M. A., 2012: 113; Nearns & Tavakilian, 2012b: 16.

Type-species - *Tibiosoma remipes* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

Paraplerodia Martins & Galileo, 2010a: 68.

Type-species - *Paraplerodia acarinata* Martins & Galileo, 2010 (original designation).

1. *Tibiosioma flavolineata* Giorgi, 2001

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop (BR 163, km 500-600). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia, Mato Grosso).

Tibiosioma flavolineata Giorgi, 2001a: 1, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 594 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

2. *Tibiosioma maculosa* Martins & Galileo, 2007

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda (40 km NW Santa Cruz). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Tibiosioma maculosa Martins & Galileo, 2007a: 132, fig. 6; Nearns & Swift, 2011: 16, figs. 7a-d (syn.); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

Tibiosomus maculosa; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype, error).

Paraplerodia acarinata Martins & Galileo, 2010a: 68, fig. 5; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE Buena Vista). (MNKM).

3. *Tibiosioma martinsi* Nearns & Swift, 2011

Type locality - Ecuador, Napo: 24 km E Atahualpa (CASC). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas).

Tibiosioma martinsi Nearns & Swift, 2011: 14, figs. 5a-d; Nearns & Tavakilian, 2012b: 16, 20, figs. 8a-d.

4. *Tibiosioma remipes* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Juiz de Fora. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Tibiosioma remipes Martins & Galileo, 1990a: 79, figs. 19, 38; Monné, M. A., 2005a: 594 (cat.).

Touroultia Nearns & Tavakilian, 2012

Touroultia Nearns & Tavakilian, 2012a: 8.

Type-species - *Touroultia lordi* Nearns & Tavakilian, 2012 (by original designation).

1. *Touroultia lordi* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - French Guiana, Piste Coralie, pk 12. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Touroultia lordi Nearns & Tavakilian, 2012a: 8, figs. 4a-c; Morvan & Roguet, 2013: 32, fig. 61 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 120a, b

2. *Touroultia obscurella* (Bates, 1865)

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

Hypselomus obscurellus Bates, 1865: 169; Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 38a,b.

Hypsioma obscurella; Lacordaire, 1872: 676; Dillon & Dillon, 1946a: 206; Martins & Galileo, 1990a: 56; Monné, M. A., 2005a: 557 (cat.).

Hypsioma ? obscurella; Breuning, 1961b: 208 (cat.).

Touroultia obscurella; Nearns & Tavakilian, 2012a: 11, figs. 5a-d.

3. *Touroultia swifti* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - Ecuador, Napo: 24 km E Atahualpa. (FSCA). **Distribution** - Ecuador.

Touroultia swifti Nearns & Tavakilian, 2012a: 13, figs. 4b, d.

Trachysomus Audinet-Serville, 1835

Trachysomus Audinet-Serville, 1835: 40; Laporte, 1840: 482; Buquet, 1852a: 349; Thomson, 1858a: 384; 1860: 72; 1864: 102; 1865: 391; Strauch, 1861: 135; Bates, 1865: 174; Thomson, 1868a: 64; Lacordaire, 1872: 677; Bates, 1880a: 124; Dillon & Dillon, 1946a: 235; Martins & Galileo, 2009c: 158 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 594 (cat.); Monné, M. A., 2012: 113.

Type-species - *Lamia fragifera* Kirby, 1818 (monotypy).

1. *Trachysomus apipunga* Martins & Galileo, 2008

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Peru.

Trachysomus apipunga Martins & Galileo, 2008a: 27, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 45 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

2. *Trachysomus arriagadai* Galileo & Martins, 1991

Type locality - Paraguay, Chaco: Boquerón. (MZSP). **Distribution** - Bolivia, Paraguay, Argentina (Chaco).

Trachysomus arriagadai Galileo & Martins, 1991a: 129, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 595 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.).

3. *Trachysomus buquetii* Thomson, 1858

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil, Argentina (Chaco). **Host plants** - *Achatocarpus praecox* Grisebach (Achatocarpaceae), *Pisonia zapallo* Grisebach (Nyctaginaceae).

Trachysomus buqueti Thomson, 1858a: 386; 1860: 73; 1868a: 64; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 239, pl. 10, fig. 8; Di Iorio, 1994a: 17 (hosts); Gonzalez & Di Iorio, 1997: 172 (hosts); Di Iorio, 1998: 16 (distr.); Monné, M. A., 2002: 46 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 73 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 595 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 121a, b (lect.).

4. *Trachysomus camelus* Buquet, 1852

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Venezuela, Brazil (Amazonas).

Trachysomus camelus Buquet, 1852a: 352, pl. 7, fig. 2; Thomson, 1858a: 385; 1868a: 64; Strauch, 1861: 135; Dillon & Dillon, 1946a: 247, pl. 10, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 595 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 122a, b.

5. *Trachysomus cavigibba* Martins, 1975

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Yungas del Palmar. (MZSP). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Trachysomus cavigibba Martins, 1975: 68, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 595 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 45 (distr.).

6. *Trachysomus clarkei* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buenavista (Hotel Flora & Fauna, 5 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Trachysomus clarkei Martins & Galileo, 2009c: 158, fig. 7; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

7. *Trachysomus fragifer* (Kirby, 1818)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** – Guatemala, Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay. **Host plants** - *Patagonula americana* Linné (Boraginaceae).

Lamia fragifera Kirby, 1818: 440; 1834: 65.

Lamia fragifer; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 264, figs. 16a, b (holotype).

Trachysomus fragifera; Chevrolat *in* Kirby, 1834b: 40; Lacordaire, 1872: 677; Viana, 1972: 356 (distr.).

Trachysomus fragifer; Audinet-Serville, 1835: 40; Laporte, 1840: 482; Buquet, 1852a: 350; Thomson, 1858a: 384; 1864: 102; Strauch, 1861: 136; Andrade, 1928: 453 (hosts); Lima, 1930: 67 (hosts); 1936: 311 (hosts); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F.,1941: 18 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 243, pl. 10, fig. 1; Travassos & Freitas, 1948: 616 (distr.); Monte, 1954: 738; Lima, A. M., 1955: 124 (hosts); Baucke, 1958: 15 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Duffy, 1960: 206 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 410 (hosts); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); 1974a: 69 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 228, fig. 25 (morphol.); Monné, M. A., 2002: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 595 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69, fig. 125 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 110 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Trachysomus fragiferus; Thomson, 1860: 73; 1868a: 65.

8. *Trachysomus gibbosus* Buquet, 1852

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Rollinia emarginata* Schlechtendal (Annonaceae).

Trachysomus gibbosus Buquet, 1852a: 354, pl. 7, fig. 4; Thomson, 1858a: 384; 1860: 72; 1868a: 74; Strauch, 1861: 136; Lacordaire, 1872: 677; Thomson, 1878: 18 (type); Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 245, pl. 10, fig. 2; Baucke, 1958: 15 (distr.); Buck, 1959: 600 (distr.); Piza, 1968: 19 (distr.); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); Martins, 1975: 68 (hosts); Link *et al*., 1988: 661 (hosts); Monné, M. A., 2002: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 596 (cat.); Galileo & Martins, 2006d: 298, fig. 132; Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 125a, b; Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

9. *Trachysomus hydaspes* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - British Guiana, Rupununi Cattle trail, between Essequibo and Demerara River. (ANSP). **Distribution** - French Guiana, Guyana, Bolivia (Santa Cruz).

Trachysomus hydaspes Dillon & Dillon, 1946a: 236, pl. 10, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 596 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32, fig. 62 (distr.).

10. *Trachysomus luederwaldti* Martins, 1975

Type locality - Brazil, São Paulo: Pirassununga. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, São Paulo).

Trachysomus luederwaldti Martins, 1975: 69, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 596 (cat.).

11. *Trachysomus mexicanus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Mexico, Colima: Colima. (USNM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Colima, Morelos).

Trachysomus mexicanus Dillon & Dillon, 1946a: 240, pl. 10, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Noguera *et al*., 2002: 625 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 596 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 98, figs. 108g, h (holotype).

? Trachysomus fragifer; Bates, 1880a: 124.

12. *Trachysomus peregrinus* Thomson, 1858

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, French Guiana, Brazil (Amazonas, Rio de Janeiro), Ecuador, Peru.

Trachysomus peregrinus Thomson, 1858a: 387; 1868a: 64; 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 237, pl. 10, fig. 7; Zajciw, 1958a: 16 (distr.); 1972a: 61 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 596 (cat.); Martins *et al.,* 2006: 269 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 50, pl. 6 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 111 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 126a, b; Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

13. *Trachysomus santarensis* Bates, 1865

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Trachysomus santarensis Bates, 1865: 174; Martins, 1975: 67, fig. 3 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 596 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32, fig. 63 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 127a, b.

Trachysomus fragifera var. *santarensis*; Lacordaire, 1872: 677.

14. *Trachysomus surdus* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Panama. (USNM). **Distribution** - Nicaragua, Panama, Colombia, Venezuela.

Trachysomus surdus Dillon & Dillon, 1946a: 242, pl. 10, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 126 (cat.); Maes *et al*., 1994: 55 (distr.); Maes, 1998: 919 (distr.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 596 (cat.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 268, 2 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 329, figs. 166o, p (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015a: 111 (distr.).

15. *Trachysomus thomsoni* Aurivillius, 1923

Type locality - Colombia (MNHN). **Distribution** - Panama, Colombia, Venezuela. **Host plants** - *Annona muricata* Linné (Annonaceae), *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae), *Triplaris cumingiana* Fischer & C. A. Meyer, *T. weigeltiana* (Reichenbach) Kuntze (Polygonaceae).

Trachysomus thomsoni Aurivillius, 1923a: 345 (cat.); Wheeler & Darlington, 1930: 110 (hosts); Dillon & Dillon, 1946a: 348, pl. 10, fig. 4; Dominguez Gil, 1978: 153 (host.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2002: 46 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 596 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.).

Trachysomus camelus thomsoni ?; Ballou, 1945: 43, 116 (hosts).

Trachysomus dromedarius Buquet, 1852a: 353, pl. 7, fig. 3 (not Voet, 1778); Thomson, 1858a: 385; 1860: 72; 1868a: 64; Lacordaire, 1872: 677; Thomson, 1878: 18 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 123a, b

16. *Trachysomus verrucosus* (Olivier, 1795)

Type locality - India. (Depository unknown). **Distribution** - Panama, French Guiana, Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo), Argentina. **Host plants** - *Ruprechtia triflora* Grisebach (Nyctaginaceae), *Pisonia zapallo* Grisebach (Polygonaceae).

Cerambyx dromedarius Voet, 1778: 10, pl. 8, fig. 29; 1806: 10, pl. 8, fig. 29. (*nomen nudum).*

Trachysomus dromedarius; Thomson, 1858a: 385; Strauch, 1861: 136; Zikán & Zikán, 1944: 30 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 250, pl. 10, fig. 5; Monte, 1954: 738; Zajciw, 1967e: 118 (distr.); 1972a: 61 (distr.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 15, fig. 9; González & Di Iorio, 1996: 172 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 595 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 69 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.).

Lamia verrucosa Olivier,1795: (67) 63, pl. 20, fig. 148.

Trachysomus verrucosus; Gemminger & Harold, 1873: 3124 (cat.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 108; Monné, M.A. *et al*., 2016: 27 (distr.).

Type locality - not stated. (Depository unknown).

Trachysomus elephas Buquet, 1852a: 351, pl. 7, fig. 1; Thomson, 1858a: 385; 1868a: 64; 1878: 18 (type); Strauch, 1861: 136; Nearns & Tavakilian, 2015b: 35, figs 124a, b

Type locality - Brazil. (MNHN).

17. *Trachysomus wappesi* Martins & Galileo, 2009

Type locality - Trinidad & Tobago, Tobago: St. John Par (N of Speyside). (ACMT). **Distribution** - Trinidad & Tobago.

Trachysomus wappesi Martins & Galileo, 2009c: 156, fig. 6.

Trachysomus surdus; Martins & Galileo, 2007a: 134, fig. 8. (not Dillon & Dillon, 1946).

Trestoncideres Martins & Galileo, 1990

Trestoncideres Martins & Galileo, 1990a: 87; Monné, M. A., 2005a: 597 (cat.); Monné, M. A., 2012: 113; Nearns & Tavakilian, 2012a: 14 (key spp.).

Type-species - *Trestoncideres laterialba* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Trestoncideres albiventris* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Peru, Bolivia (Santa Cruz).

Trestoncideres albiventris Martins & Galileo, 2005d: 459, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Audureau, 2012: 66 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

2. *Trestoncideres laterialba* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (DZUP). **Distribution** - Costa Rica, Colombia, Surinam, French Guiana, Brazil (Pará).

Trestoncideres laterialba Martins & Galileo, 1990a: 88, figs. 14, 48; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 597 (cat.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 24 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 347 (holotype).

3. *Trestoncideres santossilvai* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - French Guiana, Piste de Belizon, pk 24. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Trestoncideres santossilvai Nearns & Tavakilian, 2012a: 15, figs. 6a-d; Morvan & Roguet, 2013: 32, fig. 64 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 129a, b.

Trestonia Buquet, 1859

Trestonia Buquet, 1859b: 45; Thomson, 1860: 73; 1864: 103; 1865: 392; Bates, 1865: 310; Thomson, 1868a: 67; Lacordaire, 1872: 686; Dillon & Dillon, 1946a: 275; Villiers, 1980c: 548; Monné, M. A., 2005a: 597 (cat.); Bousquet, 2007: 623 (*nomen protectum*); Monné, M. A., 2012: 113; Nearns & Tavakilian, 2012b: 18.

Type-species - *Trestonia forticornis* Buquet, 1859 (subsequent designation, Thomson, 1864: 103).

1. *Trestonia albilatera* (Pascoe, 1859)

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

Hesycha albilatera Pascoe, 1859: 36; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 262, figs. 6a, b (holotype).

Trestonia albilatera; Bates, 1865: 312; Thomson, 1868a: 67; Martins & Galileo, 1990a: 83; Monné, M. A., 2005a: 597 (cat.).

Ischiocentra albilatera; Thomson, 1868a: 58; Lacordaire, 1872: 674; Dillon & Dillon, 1946a: 227, pl. 10, fig. 15.

Trestonia ? albilatera; Lacordaire, 1872: 687.

2. *Trestonia assulina* Bates, 1874

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

Trestonia assulina Bates, 1874: 226; 1880a: 128, pl. 9, fig. 15; Lameere, 1883: 64 (cat.); Bates, 1885: 370; Dillon & Dillon, 1946a: 279, pl. 16, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect. designation); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Maes *et al*., 1994: 55 (distr.); Maes, 1998: 919 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 597 (cat.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 270, 4 figs (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 265, figs. 35a, b (lectotype).

3. *Trestonia bilineata* Martins, Galileo & Tavakilian, 2008

Type locality - French Guiana, Montagne de Kaw, km 10. (MZSP). **Distribution** - French Guiana.

Trestonia bilineata Martins, Galileo & Tavakilian 2008: 282, figs. 3, 4; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32, fig. 65 (distr.).

4. *Trestonia capreola* (Germar, 1824)

Type locality - Brazil (Depository unknown). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina. **Host plants** - *Cajanus cajan* (Linné) Huth (Fabaceae), *Ocotea* sp. (Lauraceae), *Ficus* sp. (Moraceae).

Saperda capreola Germar, 1824: 492.

Phoebe capreola; Germar *in* Guérin-Méneville, 1839: 330.

Trestonia capreola; Thomson, 1868a: 67; Lacordaire, 1872: 687; Bruch, 1912: 211 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1939: 52 (distr.,); Zikán & Zikán, 1944: 31 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 278, pl. 16, fig. 7; Baucke, 1957: 15 (distr.); 1958: 15 (distr.); Buck, 1959: 601 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 410 (hosts); Zajciw, 1972a: 61 (distr.); 1974a: 69 (distr.); Napp, 1977a: 15, figs. 1-11 (larva, pupa); Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 929; Costa, E. C. *et al*., 1992: 916 (hosts); Monné, M. A., 2002: 47 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 597 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 523 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Witeck-Neto, Link & Pasini, 2013: 456 (hosts); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

5. *Trestonia ceara* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Brazil, Ceará. (USNM). **Distribution** - Brazil (Ceará).

Trestonia ceara Dillon & Dillon, 1946a: 280, pl. 16, fig. 9; Zajciw, 1966a: 7 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 597 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 39, figs. 40e, f (holotype).

6. *Trestonia confusa* Dillon & Dillon, 1946

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

Trestonia confusa Dillon & Dillon, 1946a: 282, pl. 16, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Galileo & Martins, 2003c: 175 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 598 (cat.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.).

7. *Trestonia exotica* Galileo & Martins, 1990

Type locality - Brazil, Pará: Tucurui (Chiqueirinho, Rio Tocantins). (MPEG). **Distribution -** Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Mato Grosso).

Trestonia exotica Galileo & Martins, 1990e: 14, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 598 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 25 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012b: 20 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32, fig. 66 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 361 (holotype).

8. *Trestonia fasciata* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Colombia, Magdalena. (ZMHB). **Distribution** - Colombia.

Trestonia fasciata Martins & Galileo, 1990a: 87, fig. 45; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 598 (cat.).

9. *Trestonia forticornis* Buquet, 1859

Type locality - Cayenne (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae), *Lonchocarpus* sp. (Fabaceae).

Trestonia forticornis Buquet, 1859b: 46, pl. 5, fig. 4; Thomson, 1864: 103; 1868a: 67; 1878: 18 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 276; 1952: 73; Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Monné, M. A., 2002: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 598 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 131a, b.

10. *Trestonia frontalis* (Erichson, 1847)

Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Peru, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Ceará), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).

Oncideres frontalis Erichson, 1847: 148; Dillon & Dillon, 1946a: 408.

Oncideres (Oncideres) frontalis; Aurivillius, 1923a: 347 (cat.).

Trestonia frontalis; Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 928, fig. 9 (syn.); Galileo & Martins, 2003c: 175 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 598 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.).

Trestonia chevrolatii Buquet, 1859b: 46; Bates, 1865: 311; Thomson, 1868a: 67; Dillon & Dillon, 1946a: 277, pl. 16, fig. 6; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266, figs. 36a, b (holotype).

Type locality - Bolivia. (BMNH).

11. *Trestonia fulgurata* Buquet, 1859

Type locality - Guadeloupe. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Grenadines, Grenada, Trinidad & Tobago, St. Lucia, Union, Mustique. **Host plants** - *Sloanea massoni* Swartz (Elaeocarpaceae), *Acacia tortuosa* (Linné) Willdenow, *Inga ingoides* Willdenow, *Inga laurina* Willdenow (Mimosaceae).

Trestonia fulgurata Buquet, 1859b: 48; Fleutiaux & Sallé, 1889: 469; Gahan, 1895: 125; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Dillon & Dillon, 1946a: 286; Villiers, 1980c: 548, fig. 76; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Touroult, 2004b: 130 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 598 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 156, fig. 80; Touroult, 2007: 8 (distr.); Nearns & Swift, 2011: 25 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 97 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 132a, b; Peck. 2016: 181, pl. 49 (distr., hosts).

12. *Trestonia grisea* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Santa Catarina).

Trestonia grisea Martins & Galileo, 1990a: 87, fig. 47; Monné, M. A., 2005a: 598 (cat.).

13. *Trestonia lateapicata* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Brazil (Goiás).

Trestonia lateapicata Martins & Galileo, 2010a: 68, fig. 6; Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

14. *Trestonia morrisi* Martins & Galileo, 2005

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna). (MNKM). **Distribution** - Panama, French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Trestonia morrisi Martins & Galileo, 2005d: 460, fig. 2; Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); 2009: 5 (holotype); Nearns & Tavakilian, 2012b: 20 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

15. *Trestonia nivea* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, Amapá: Rio Felicio. (MZSP). **Distribution** - Surinam, French Guiana, Brazil (Amapá).

Trestonia nivea Martins & Galileo, 1990a: 85, fig. 46; Monné, M. A., 2005a: 598 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.).

16. *Trestonia pulcherrima* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Panama, Canal Zone: El Cermeno. (USNM). **Distribution** – Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Trestonia pulcherrima Dillon & Dillon, 1946a: 285, pl. 16, fig. 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 598 (cat.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 273, 3 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 305, figs. 138q, r (holotype).

Trestonia pulcherima; Lagos & Barrios, 2014: 22 (distr., error).

17. *Trestonia pyralis* Dillon & Dillon, 1946

Type locality - Costa Rica, Reventazón, Hamburg Farm. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Trestonia pyralis Dillon & Dillon, 1946a: 283, pl. 16, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 599 (cat.); Swift *et al*., 2010: 64 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 307, figs. 140u, v (holotype).

18. *Trestonia rugosicollis* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009

Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Trestonia rugosicollis Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 522, fig. 14.

19. *Trestonia signifera* Buquet, 1859

Type locality - Guadeloupe. (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe, Martinique. **Host plants** - *Gliciridia sepium* (Jacquin) Kunth ex Steudel (Fabaceae).

Trestonia signifera Buquet, 1859b: 49; Fleutiaux & Sallé, 1889: 469; Dillon & Dillon, 1946a: 286; Villiers, 1980c: 549; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 599 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 157, fig. 81; Peck, 2011b: 37 (distr.); Touroult, 2012: 77 (hosts); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 97 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 135a, b; Peck. 2016: 181 (distr.).

Ischiocentra signifera; Thomson, 1868a: 55; Lacordaire, 1872: 674; Gahan, 1895: 125; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.).

Ischyocentra signifera; Thomson, 1868a: 67; 1878: 18 (type).

20. *Trestonia skelleyi* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: 4 km N Brmejo (Refúgio Los Volcanes). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Trestonia skelleyi Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 83, figs. 5-8; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

21. *Trestonia solangeae* Nearns & Tavakilian, 2012

Type locality - Bolivia. Prov. Cochabamba. (MNHN). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba).

Trestonia solangeae Nearns & Tavakilian, 2012b: 18, figs. 9-a-d; Nearns & Tavakilian, 2015b: 36, figs 136a, b.

22. *Trestonia turbula* Monné & Fragoso, 1984

Type locality - Brazil, Mato Grosso: Sinop. (MNRJ). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz).

Trestonia turbula Monné, M. A. & Fragoso, 1984: 929, fig. 10; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 51 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 599 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 27 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 32; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

Trestonia ramuli; Dillon & Dillon, 1946a: 281, pl. 16, fig. 10 (not Bates, 1865).

23. *Trestonia wappesi* Nearns & Swift, 2011

Type locality - Panama, Bayamo Prov. 15 km W Ipeti. (FSCA). **Distribution** - Panama.

Trestonia wappesi Nearns & Swift, 2011: 15, figs. 6a-c.

Tritania Dillon & Dillon, 1945

Tritania Dillon & Dillon, 1945a: 51; Villiers, 1980c: 549; Chalumeau, 1990: 300; Monné, M. A., 2005a: 599 (cat.); Monné, M. A., 2012: 114.

Type-species - *Tritania grisea* Dillon & Dillon, 1945 (original designation) (not *Hypomia grisea* Fleutiaux & Sallé, 1889).

1. *Tritania dilloni* Chalumeau, 1990

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Venezuela, Brazil (Pará).

Tritania dilloni Chalumeau, 1990: 300; Monné, M. A., 2005a: 599 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 25 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012b: 21, figs. 10a-d; Nearns & Androw, 2013: 12, figs. 36a, 36b (holotype); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.).

Tritania grisea Dillon & Dillon, 1945a: 52, pl. 3, fig. 12 (not *Hypomia grisea* Fleutiaux & Sallé, 1889).

Tulcoides Martins & Galileo, 1990

Tulcoides Martins & Galileo, 1990a: 64; Monné, M. A., 2005a: 599 (cat.); Monné, M. A., 2012: 114.

Type-species - *Tulcoides pura* Martins & Galileo, 1990 (original designation).

1. *Tulcoides pura* Martins & Galileo, 1990

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (DZUP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo).

Tulcoides pura Martins & Galileo, 1990a: 64, figs. 16, 25; Monné, M. A., 2005a: 599 (cat.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 347 (holotype).

2. *Tulcoides tibialis* Martins & Galileo, 2009

Type locality - unknown. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).

Tulcoides tibialis Martins & Galileo, 2009c: 152, fig. 1; Wappes *et al*., 2013: 11, fig. 83 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.).

Tulcus Dillon & Dillon, 1945

Tulcus Dillon & Dillon, 1945a: 50; Martins & Galileo, 2009c: 152 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 599 (cat.); Monné, M. A., 2012: 114.

Type-species - *Hypsioma amazonica* Thomson, 1860 (original designation).

Charoides Dillon & Dillon, 1945a: 55; Martins & Galileo, 1990a: 62; Monné, M. A., 2005a: 540 (cat.).

Type-species - *Hypselomus picticornis* Bates, 1865 (original designation).

1. *Tulcus amazonicus* (Thomson, 1860)
Type locality - Amazon. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Amazonas, Rondônia).
Hypsioma amazonica Thomson, 1860: 119; 1868a: 49; 1878: 12 (type).
Hypselomus amazonicus; Bates, 1865: 111.
Tulcus amazonica; Dillon & Dillon, 1945a: 50, pl. 9, fig. 13.
Tulcus amazonicus; Monné, M. A., 2005a: 599 (cat.); Martins & Galileo, 2009c: 152.

2. *Tulcus crudus* (Erichson, 1847)
Type locality - Peru. (ZMHB). **Distribution** – Venezuela, Ecuador, Peru.
Hypselomus crudus Erichson, 1847: 148; Jekel, 1861: 259.
Hypsioma cruda; Thomson, 1868a: 50; Lacordaire, 1872: 676; Kirsch, 1875: 288 (distr.); Gunther, 1940: 466 (distr.); Freude, 1954: 34 (distr.).
Charoides cruda; Martins, 1979: 147, fig. 1 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 540 (cat.).
Tulcus crudus; Martins & Galileo, 2009c: 152; Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.).
Charoides subcostata Dillon & Dillon, 1945a: 61, pl. 4, fig. 3; Chemsak, 1977a: 174 (type); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 4a, b (holotype).

Type locality - Peru, Quiroz. (FMNH).

3. *Tulcus diaphorus* Martins & Galileo, 2009
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Reserva Nacional Potrerillos de Guendá (Snake Farm). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Tulcus diaphorus Martins & Galileo, 2009c: 154, fig. 2; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).
Charoides lycimnia; Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.) (not *Charoides lycimnia* Dillon & Dillon, 1945).

4. *Tulcus dimidiatus* (Bates, 1865)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas).
Hypselomus dimidiatus Bates, 1865: 112; Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 36a,b (lect.).
Hypsioma dimidiata; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676.
Charoides dimidiata; Martins & Galileo, 1990a: 62 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 540 (cat.).
Charoides cruda; Dillon & Dillon, 1945a: 64, pl. 4, fig. 5 (not Erichson, 1847).
Tulcus dimidiatus; Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.).

5. *Tulcus distinctus* (Dillon & Dillon, 1945)
Type locality - Brazil, Amazonas: Tefé. (AMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Charoides distincta Dillon & Dillon, 1945a: 77, pl. 4, fig. 15; Monné, M. A., 2005a: 540 (cat.).
Tulcus distinctus; Martins & Galileo, 2009c: 152.

6. *Tulcus fulvofasciatus* (Dillon & Dillon, 1945)
Type locality - Colombia (CMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia.
Charoides fulvofasciata Dillon & Dillon, 1945a: 74, pl. 4, fig. 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 540 (cat.); Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 4a, 4b (holotype).
Tulcus fulvofasciatus; Martins & Galileo, 2009c: 152.

7. *Tulcus hebes* (Dillon & Dillon, 1945)
Type locality - Peru, Quiroz. (FMNH). **Distribution** - Peru.
Charoides hebes Dillon & Dillon, 1945a: 59, pl. 4, fig. 2; Chemsak, 1977a: 174 (type); Monné, M. A., 2005a: 540 (cat.); Nearns & Maier, 2016: 2, figs. 2a, b (holotype).
Tulcus hebes; Martins & Galileo, 2009c: 152; Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.).

8. *Tulcus liturus* (Dillon & Dillon, 1945)
Type locality - Bolivia, Cachuela. (USNM). **Distribution** - Bolivia.
Charoides litura Dillon & Dillon, 1945a: 62, pl. 4, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 540 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 90, figs. 99q, r (holotype).
Tulcus liturus; Martins & Galileo, 2009c: 152.

9. *Tulcus lycimnius* (Dillon & Dillon, 1945)
Type locality - Costa Rica, Santa Clara (Reventazón, Hamburg Farm). (USNM). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Trinidad, Venezuela, Colombia.
Charoides lycimnia Dillon & Dillon, 1945a: 72, pl. 4, fig. 10; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998: 916 (distr.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 540 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 194, 7 figs (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 94, figs. 103i, j (holotype).
Tulcus lycimnius; Martins & Galileo, 2009c: 152; Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr., excluded); Lagos & Barrios, 2014: 23 (distr.).

Hypsioma picticornis; Bates, 1880a: 123, pl. 9, figs. 7, 8 (not *Hypsioma picticornis* Bates, 1865); 1885: 365 (distr.); Lameere, 1893: 278 (distr.); Gahan, 1895: 125; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.).

10. *Tulcus obliquefasciatus* (Dillon & Dillon, 1952)
Type locality - Brazil, Amazonas: São Paulo de Olivença. (FMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Charoides obliquefasciata Dillon & Dillon, 1952: 61; Chemsak, 1977a: 174 (type); Monné, M. A., 2005a: 541 (cat.); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 3a, b (holotype).
Tulcus obliquefasciatus; Martins & Galileo, 2009c: 152.

11. *Tulcus paganus* (Pascoe, 1859)
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Brazil (Amazonas, Pará), Peru, Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).
Hypselomus paganus Pascoe, 1859: 35; Bates, 1865: 167; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 9a, b (holotype).
Hypsioma pagana; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676.
Charoides pagana; Dillon & Dillon, 1945a: 58, pl. 4, fig. 1; Martínez, 2000: 101 (distr.); Galileo & Martins, 2003c: 174 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 541 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.).
Tulcus paganus; Martins & Galileo, 2009c: 152; Nearns & Swift, 2011: 25 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.).

12. *Tulcus pallidus* (Dillon & Dillon, 1945)
Type locality - Colombia, Magdalena: Don Amo. (CMNH). **Distribution** - Panama, Colombia, Bolivia.
Charoides pallida Dillon & Dillon, 1945a: 69, pl. 4, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 541 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 26 (distr.); Nearns & Androw, 2013: 3, figs. 5a, 5b (holotype).
Tulcus pallidus; Martins & Galileo, 2009c: 152.

13. *Tulcus pepoatus* (Martins & Galileo, 1996)
Type locality - Bolivia, Nor Yungas, La Paz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (La Paz).
Charoides pepoata Martins & Galileo, 1996a: 296, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 541 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.).
Tulcus pepoatus; Martins & Galileo, 2009c: 152.

14. *Tulcus picticornis* (Bates, 1865)
Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas), Colombia, Peru.
Hypselomus picticornis Bates, 1865: 111; Nearns & Tavakilian, 2015b: 13, figs 39a,b.
Hypsioma picticornis; Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 676; Soukup, 1942: 307 (distr.).
Charoides picticornis; Dillon & Dillon, 1945a: 76, pl. 4, fig. 14; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 541 (cat.).
Tulcus picticornis; Martins & Galileo, 2009c: 154; Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.).

15. *Tulcus pigrus* (Martins & Galileo, 1990)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz. (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Beni, Santa Cruz).
Charoides pigra Martins & Galileo, 1990a: 62, fig. 24; Monné, M. A., 2005a: 541 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.).
Tulcus pigrus; Martins & Galileio, 2009c: 154.

16. *Tulcus pullus* (Dillon & Dillon, 1945)
Type locality - Peru, Achinamiza, Rio Huallaga. (RPMC). **Distribution** - Peru, Bolivia.
Charoides pulla Dillon & Dillon, 1945a: 65, pl. 4, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 541 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 26 (distr.).
Tulcus pullus; Martins & Galileo, 2009c: 154; Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.).

17. *Tulcus signaticornis* (Thomson, 1868)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas).
Hypsioma signaticornis Thomson, 1868a: 48; 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 57a, b.
Charoides signaticornis; Dillon & Dillon, 1952: 62; Martins & Galileo, 1990a: 63; Monné, M. A., 2005a: 541 (cat.).
Charoides picticornis; Dillon & Dillon, 1945a: 76 (*partim*).
Tulcus signaticornis; Martins & Galileo, 2009c: 154.

18. *Tulcus somus* (Dillon & Dillon, 1945)
Type locality - Peru, Upper Rio Marañon. (AMNH). **Distribution** - Peru.
Charoides soma Dillon & Dillon, 1945a: 67, pl. 4, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 542 (cat.).
Tulcus somus; Martins & Galileo, 2009c: 154; Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.).

19. *Tulcus subfasciatus* (Thomson, 1860)
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Maranhão).
Hypsioma subfasciata Thomson, 1860: 118; 1878: 12 (type); Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 59a, b (lect.).
Charoides subfasciata; Martins, 1979: 148 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 542 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.).
Tulcus subfasciatus; Martins & Galileo, 2009c: 154; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 32 (distr.).

20. *Tulcus thysbe* (Dillon & Dillon, 1945)
Type locality - Ecuador, San Rafael. (USNM). **Distribution** - Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

Charoides thysbe Dillon & Dillon, 1945a: 68, pl. 4, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 542 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 333, figs. 171a, b (holotype).
Tulcus thysbe; Martins & Galileo, 2009c: 154; Swift *et al*., 2010: 65 (distr.).

21. *Tulcus tigrinatus* (Thomson, 1868)
Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Lonchocarpus* sp. (Fabaceae).
Hypsioma tigrinata Thomson, 1868a: 49; Lacordaire, 1872: 676; Thomson, 1878: 12 (type); Dillon & Dillon, 1946a: 406; Nearns & Tavakilian, 2015b: 16, figs 60a, b.
Hypsioma ? *tigrinata*; Breuning, 1961b: 208 (cat.).
Charoides tigrinata; Martins & Galileo, 1990a: 55; Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 334 (hosts); Monné, M. A., 2002: 29 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 542 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 47 (distr.).
Tulcus tigrinatus; Martins & Galileo, 2009c: 154; Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).
Charoides antennata antennata Dillon & Dillon, 1945a: 71, pl. 4, fig. 11.
Type locality - Cayenne. (MCZN).
Charoides antennata sodalis Dillon & Dillon, 1945a: 72, pl. 4, fig. 12.
Charoides tigrinata sodalis; Tavakilian, 1991: 448.
Type locality - Peru, Achinamiza, Rio Huallaga. (RPMC).

Tybalmia Thomson, 1868

Tybalmia Thomson, 1868a: 44; Lacordaire, 1872: 670; Bates, 1880a: 121; Dillon & Dillon, 1945a: 174; Monné, M. A., 2005a: 600 (cat.); Monné, M. A., 2012: 114.
Type-species - *Hypselomus pupillatus* Pascoe, 1859 (Bates designation, 1880a: 122.).

1. *Tybalmia breuningi* Dillon & Dillon, 1952
Type locality - Colombia. (FMNH). **Distribution** - Colombia.
Tybalmia breuningi Dillon & Dillon, 1952: 66; Chemsak, 1977a: 179 (type); Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 600 (cat.); Nearns & Maier, 2016: 4, figs. 14a, b (holotype).

2. *Tybalmia caeca* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** – Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela.
Tybalmia caeca Bates, 1872: 201; 1880a: 121, pl. 8, fig. 19; 1885: 365 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 180, pl. 7, fig. 15; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Maes *et al*., 1994: 56 (distr.); Maes, 1998: 919 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 600 (cat.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 274, 6 figs (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266, figs. 37a, b (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015a: 111 (distr.).

3. *Tybalmia funeraria* Bates, 1880
Type locality - Mexico, Toxpam. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama.
Tybalmia funeraria Bates, 1880a: 122; Lameere, 1883: 63 (cat.); Bates, 1885: 365 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 182, pl. 7, fig. 10; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 600 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266, figs. 38a, b (holotype); Nearns & Tavakilian, 2015a: 111 (distr.).

4. *Tybalmia ianthe* Dillon & Dillon, 1945
Type locality - not stated. (ANSP). **Distribution** - Panama (?).
Tybalmia ianthe Dillon & Dillon, 1945a: 178, pl. 7, fig. 13; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 600 (cat.).

5. *Tybalmia mydas* (Lucas, 1857)
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.
Oncideres mydas Lucas *in* Castelnau, 1857: 190, pl. 13, figs. 2, a, b.
Tybalmia mydas; Gemminger & Harold, 1873: 3120 (cat.); Dillon & Dillon, 1945a: 183; Monné, M. A., 2005a: 600 (cat.).

6. *Tybalmia orbis* Dillon & Dillon, 1945
Type locality - Bolivia, Bueyes. (ANSP). **Distribution** - Bolivia.
Tybalmia orbis Dillon & Dillon, 1945a: 177, pl. 7, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 600 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 27 (distr.).

7. *Tybalmia pixe* Dillon & Dillon, 1945
Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island. (MCZN). **Distribution** - Panama.
Tybalmia pixe Dillon & Dillon, 1945a: 179, pl. 7, fig. 14; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 600 (cat.).

8. *Tybalmia pupillata* (Pascoe, 1859)
Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Colombia, Venezuela, Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Hydrochorea corymbosa* (L.C. Richard) Barneby & Grimes, *Inga huberi* Ducke (Mimosaceae).
Hypselomus pupillatus Pascoe, 1859: 35; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 263, figs. 10a, b (holotype).

Hypsioma (Jamesia)? pupillatus; Jekel, 1861: 261.
Jamesia pupillata; Bates, 1865: 171; Soukup, 1942: 307 (distr.).
Tybalmia pupillata; Thomson, 1868a: 45; Lacordaire, 1872: 670; 1876: pl. 105, figs. 1, 1a; Bates, 1880a: 122; Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Dillon & Dillon, 1945a: 175, pl. 7, fig. 11; Tavakilian *et al*., 1997: 327 (hosts); Monné, M. A., 2002: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 600 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 32; Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015a: 111 (distr.).
Jamesia bipunctata Jekel, 1861: 260; Nearns, Barclay & Tavakilian, 2014: 266, figs. 40a, b (syntype ?).
Type locality - Cayenne. (BMNH).

9. *Tybalmia tetrops* Bates, 1872
Type locality - Peru, Pebas. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas).
Tybalmia tetrops Bates, 1872: 201; Aurivillius, 1908: 7; Dillon & Dillon, 1945a: 182; Monné, M. A., 2005a: 601 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 37, figs 138a, b.

Typhlocerus Dillon & Dillon, 1945
Typhlocerus Dillon & Dillon, 1945a: 117; Monné, M. A., 2005a: 601 (cat.); Monné, M. A., 2012: 114.
Type-species - *Hypsioma prodigiosa* Thomson, 1868 (original designation).

1. *Typhlocerus prodigiosus* (Thomson, 1868)
Type locality - Brazil. (MNHN, neotype USNM). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro?).
Hypsioma prodigiosa Thomson, 1868a: 45; Lingafelter *et al*., 2014: 303, figs. 136c, d (neotype); Nearns & Tavakilian, 2015b: 37, figs 140a, b.
Typhlocerus prodigiosus; Dillon & Dillon, 1945a: 118, pl. 1, fig. 13; Monné, M. A., 2005a: 601 (cat.); Monné *et al*., 2010: 249 (distr.).

Venustus Dillon & Dillon, 1945
Venustus Dillon & Dillon, 1945a: 115; Monné, M. A., 2005a: 601 (cat.); Monné, M. A., 2012: 114.
Type-species - *Venustus zeteki* Dillon & Dillon, 1945 (original designation).

1. *Venustus analogus* Martins & Galileo, 1996
Type locality - Colombia. (MZSP). **Distribution** - Colombia.
Venustus analogus Martins & Galileo, 1996a: 296, fig. 4; Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 601 (cat.).

2. *Venustus zeteki* Dillon & Dillon, 1945
Type locality - Panama, Canal Zone: Barro Colorado Island (USNM). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Bolivia.
Venustus zeteki Dillon & Dillon, 1945a: 116, pl. 5, fig. 6; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 127 (cat.); Martins & Galileo, 1996: 296, fig. 3; Martínez, 2000: 102 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 601 (cat.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 348, figs. 186u, v (holotype); Lagos & Barrios, 2014: 23 (distr.).

Xylomimus Bates, 1865
Xylomimus Bates, 1865: 308; Lacordaire, 1872: 684; Dillon & Dillon, 1945a: ix; Lane, 1958a: 9; Breuning, 1971b: 263; Monné, M. A., 2005a: 314 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 18 (transf.); Monné, M. A., 2012: 114.
Type-species - *Xylomimus baculus* Bates, 1865 (monotypy).

1. *Xylomimus baculus* Bates, 1865
Type locality - Brazil, Pará: Tapajós. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará), French Guiana.
Xylomimus baculus Bates, 1866: 308; Lacordaire, 1872: 685; Lane, 1958a: 9; Breuning, 1971b: 263; Monné, M. A., 2005a: 313 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 18, 25 figs. 10a-c; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2015b: 37, figs 139a, b.

ONOCEPHALINI Thomson, 1860
Onocephalitae Thomson, 1860: 5 (key), 120; 1861: 262; 1864: 100; 1865: 390.
Type-genus: *Onocephala* Sturm, 1843
Type-species: *Saperda diophthalma* Perty, 1832 (monotypy).
Onocephalinae; Pascoe, 1864: 8.
Onocéphalides; Lacordaire, 1872: 688.
Onocephalini; Aurivillius, 1923a: 352 (cat.); Dillon & Dillon, 1946c: 27 (rev.); Monné, M. A., 1994b: 49 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 601 (cat.); Bousquet *et al*., 34; Bouchard *et al*., 2011: 498.

Onocephala Sturm, 1843
Onocephala Sturm, 1843: 262; Thomson, 1857h: 304; 1860: 123; 1864: 100; 1865: 390; Lacordaire, 1872: 689; Dillon & Dillon, 1946c: 28; Marinoni, 1977a: 47; Monné, M. A., 2005a: 601 (cat.); Monné, M. A., 2012: 114.
Type-species - *Saperda diophthalma* Perty, 1832 (original designation).

Perma Lacordaire, 1872: 690.
Type-species - *Onocephala aulica* Lucas, 1857 (original designation).

1. *Onocephala aulica* Lucas, 1857
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo).
Onocephala aulica Lucas, 1857: 191, pl. 13, figs. 4, 4a; Zikán & Zikán, 1944: 31 (distr.); Dillon & Dillon, 1946c: 34, pl. 3, fig. 2; Gilmour, 1950b: 547 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 601 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71, fig. 126 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).
Perma aulica; Lacordaire, 1872: 690.

2. *Onocephala chicomendes* Monné, Monné, Botero & Carelli, 2016
Type locality – Brazil, Rio de Janeiro, Itatiaia (Parque Nacional do Itatiaia. 816 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Onocephala chicomendes Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 341, figs 1-5; Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

3. *Onocephala diophthalma* (Perty, 1832)
Type locality - Brazil, Minas Gerais. (ZSMC). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro). **Host plants** - *Bambusa* sp. (Poaceae).
Saperda diophthalma Perty, 1832: 98, pl. 19, fig. 15.
Onocephala diophthalma; Sturm, 1843: 262 (cat.); Thomson, 1860: 123; Lacordaire, 1872: 690; Zikán & Zikán, 1944: 31, 46 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946c: 35, pl. 3, fig. 1; Gilmour, 1950b: 547 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 407 (hosts); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); Marinoni, 1977a: 47 (syn.); Monné, M. A., 2002: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 602 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Monné, M.L., Monné, M.A., Botero & Carelli, 2016: 343, figs 6,12; Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

4. *Onocephala lacordairei* Dillon & Dillon, 1946
Type locality - Brazil. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Onocephala lacordairei Dillon & Dillon, 1946c: 32, pl. 3, fig. 7; Gilmour, 1950b: 547 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 602 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.).

5. *Onocephala obliquata* Lacordaire, 1872
Type locality - Brazil. (ISNB). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina).
Onocephala obliquata Lacordaire, 1872: 690; 1876: pl. 105, figs. 2, 2a; Zikán & Zikán, 1944: 31 (distr.); Dillon & Dillon, 1946c: 30, pl. 3, fig. 5; Gilmour, 1950b: 547; Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Cools, 1993: 45 (types); Monné, M. A., 2005a: 602 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71, fig. 127 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

6. *Onocephala rugicollis* Thomson, 1857
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Espírito Santo).
Onocephala rugicollis Thomson, 1857h: 305; 1864: 100; Redtenbacher, 1867: 184 (distr.); Thomson, 1878: 12 (type); Breuning, 1971a: 45 (reval., syn.); Monné, M. A., 2005a: 602 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71, fig. 128 (distr.); Monné, M.L., Monné. M.A., Botero & Carelli, 2016: 343, figs 7, 10; Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).
Onocephala lineola Dillon & Dillon, 1946c: 37, pl. 3, fig. 3; Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 68 (distr.).
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (ANSP).

7. *Onocephala suturalis* (Bates, 1887)
Syntypes locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais to São Paulo). **Host plants** - *Bambusa* sp. (Poaceae).
Perma suturalis Bates, 1887: 63; Zikán & Zikán, 1944: 31, 46 (distr., hosts); Buck, 1959: 601 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 408 (hosts).
Onocephala suturalis; Dillon & Dillon, 1946c: 31, pl. 3, fig. 6; Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Monné, M. A., 2002: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 602 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

8. *Onocephala tepahi* Dillon & Dillon, 1946
Type locality - Brazil. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Onocephala tepahi Dillon & Dillon, 1946c: 36, pl. 3, fig. 4; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 602 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Monné, M.L., Monné. M.A., Botero & Carelli, 2016: 343, figs 8, 11; Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

9. *Onocephala thomsoni* Dillon & Dillon, 1946
Type locality - Brazil. (ANSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Onocephala thomsoni Dillon & Dillon, 1946c: 33, pl. 3, fig. 8; Zajciw, 1967c: 14 (distr.); Zajciw & Seabra, 1968: 71 (distr.); Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 602 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

10. *Onocephala vittipennis* (Breuning, 1940)
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Perma vittipennis Breuning, 1940b: 185.
Onocephala vittipennis; Dillon & Dillon, 1946c: 39; Zajciw, 1974a: 68 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 603 (cat.).

Pseudoperma Dillon & Dillon, 1946

Pseudoperma Dillon & Dillon, 1946c: 46; Monné, M. A., 2005a: 603 (cat.); Monné, M. A., 2012: 114.
Type-species - *Perma chalcogramma* Bates, 1887 (original designation).

1. *Pseudoperma chalcogramma* (Bates, 1887)
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Perma chalcogramma Bates, 1887: 63; Zikán & Zikán, 1944: 31 (distr.).
Pseudoperma chalcogramma; Dillon & Dillon, 1946c: 46, pl. 3, fig. 14; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 603 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71, fig. 129 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

2. *Pseudoperma patruelis* (Breuning, 1940)
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).
Stethoperma patruelis Breuning, 1940b: 186.
Pseudoperma patruelis; Dillon & Dillon, 1946c: 47, pl. 3, fig. 15; Zajciw, 1958a: 14 (distr.); 1972a: 60 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 603 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 249 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71, fig. 130 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

Stethoperma Lameere, 1884

Stethoperma Lameere, 1884a: 93; Dillon & Dillon, 1946c: 39; Gilmour, 1950b: 547 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 603 (cat.); Monné, M. A., 2012: 114.
Type-species - *Stethoperma batesi* Lameere, 1884 (subsequent designation, Dillon & Dillon, 1946b: 39).

1. *Stethoperma batesi* Lameere, 1884
Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro. (Botafogo) (ISNB). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro). **Host plants** - *Bambusa* sp. (Poaceae).
Stethoperma batesi Lameere, 1884a: 94; Bruch, 1912: 211 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 32, 46 (distr., hosts); Dillon & Dillon, 1946c: 44, pl. 3, fig. 9; Gilmour, 1950b: 547 (distr.); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 409 (hosts); Zajciw, 1972a: 60 (distr.); 1974a: 68 (distr.). Cools, 1993: 45 (types); Monné, M. A., 2002: 47 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 603 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71, fig. 131 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

2. *Stethoperma candezei* Lameere, 1884
Type locality - Brazil. (ISNB). **Distribution** - Brazil.
Stethoperma candezei Lameere, 1884a: 94; Dillon & Dillon, 1946c: 40, pl. 3, fig. 11; Gilmour, 1950b: 548; Cools, 1993: 45 (type); Monné, M. A., 2005a: 603 (cat.).

3. *Stethoperma duodilloni* Gilmour, 1950
Type locality - Brazil, Bahia: Salvador. (MAGD). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).
Stethoperma duodilloni Gilmour, 1950b: 548, fig. 6; Zajciw, 1974a: 68 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 603 (cat.).

4. *Stethoperma flavovittata* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Bahia: Salobro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Stethoperma flavovittata Breuning, 1940b: 186; Dillon & Dillon, 1946c: 45; Monné, M. A., 2005a: 603 (cat.).

5. *Stethoperma multivittis* Bates, 1887
Type locality - Brazil, Minas Gerais. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Stethoperma multivittis Bates, 1887: 63; Dillon & Dillon, 1946c: 41, pl. 3, fig. 12; Gilmour, 1950b: 548; Zajciw, 1972a: 60 (distr.); 1974a: 68 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 604 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).
Stethoperma candezei; Zikán & Zikán, 1944: 32 (not Lameere, 1884).

6. *Stethoperma obliquepicta* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Bahia. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Paraguay.
Stethoperma obliquepicta Breuning, 1940b: 185; Dillon & Dillon, 1946c: 42, pl. 3, fig. 10; Gilmour, 1950b: 547, 548; Monné, M. A., 2005a: 604 (cat.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 11 (distr.).

7. *Stethoperma zikani* Melzer, 1923
Type locality - Brazil, Minas Gerais: Passa Quatro. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).
Stethoperma zikani Melzer, 1923b: 8; 1927a: 200, pl. 7, fig. 20; Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.); Dillon & Dillon, 1946c: 45, pl. 3, fig. 13; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Gilmour, 1950b: 547; Monné, M. A., 2005a: 604 (cat.).

PARMENINI Mulsant, 1839

Parménaires Mulsant, 1839: 118; Planet, 1924: 252.
Type-genus: *Parmena* Dejean, 1821

Type-species: *Lamia unifasciata* Rossi, 1790 designated by Silfverberg (1984: 63). Availability (under Article 11.7.2): Parmenini Mulsant, 1839 (Villiers 1978: 449).
Parmenitae; Thomson, 1860: 38; 1864: 38; 1865: 360.
Parménides; Lacordaire, 1869: 263.
Parmenini; Breuning, 1950e: 29; Villiers, 1980c: 553; Linsley & Chemsak, 1984: 8; Monné, M. A., 1994a: 1 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 604 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 34; Bouchard *et al*., 2011: 498.
Hexarthricitae Thomson, 1864: 38, 339.
Type-genus: *Hexatrica* White, 1846
Type-species: *Lamia pulverulenta* Westwood, 1843 (monotypy). Comment. Thomson (1864: 38) used *Hexathrica*, an incorrect subsequent spelling of *Hexatrica* White, 1846 not in prevailing usage.
Dorcadidides Lacordaire, 1869: 257 (based on *Dorcadida* White, 1846). **Nomen nudum.** Comment. This name is unavailable Article 11.7 (not subsequently Latinized and attributed to Lacordaire 1869).

Bocainella Monné & Monné, 2008

Bocainella Monné, M. L. & Monné, M. A., 2008: 65; Monné, M. A., 2012: 114.
Type-species - *Bocainella minima* Monné & Monné, 2008 (original designation).

1. *Bocainella minima* Monné & Monné, 2008
Type locality - Brazil, São Paulo: São José Barreiro (Serra da Bocaina, 1650 m). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Bocainella minima Monné, M. L. & Monné, M. A., 2008: 65, figs. 1, 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

Cleptonotus Breuning, 1950

Cleptonotus Breuning, 1950e: 142; Monné, M. A., 2005a: 604 (cat.); Monné, 2012: 114.
Type-species - *Parmena albomaculata* Blanchard, 1851 (original designation).

1. *Cleptonotus albomaculatus* (Blanchard, 1851)
Type locality - Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** - Chile.
Parmena albomaculata Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 509.
Microcleptes albomaculatus; Fairmaire & Germain, 1859: 520; Thomson, 1867: 22; Lacordaire, 1869: 273; Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.).
Cleptonotus albomaculatus; Breuning, 1950e: 143; Monné, M. A., 2005a: 604 (cat.).

2. *Cleptonotus subarmatus* (Fairmaire & Germain, 1859)
Type locality - Chile, Aculco (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Eupatorium salviae* Colla (Asteraceae).
Hoplonotus subarmatus Fairmaire & Germain, 1859: 516; Strauch, 1861: 136; Lacordaire, 1869: 270; Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.).
Cleptonotus subarmatus; Breuning, 1950e: 143; Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M. A., 2002: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 604 (cat.).

Cleptosoma Breuning, 1950

Cleptosoma Breuning, 1950e: 141; Monné, M. A., 2005a: 605 (cat.); Monné, M. A., 2012: 114.
Type-species - *Parmena clavipes* Blanchard, 1851 (original designation).

1. *Cleptosoma clavipes* (Blanchard, 1851)
Type locality - Chile, Coquimbo. (MNHN). **Distribution** - Chile.
Parmena clavipes Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 510.
Microcleptes clavipes; Fairmaire & Germain, 1859: 520; Thomson, 1867: 21; Lacordaire, 1869: 273; Philippi, 1887: 775 (cat.).
Cleptosoma clavipes; Breuning, 1950e: 142; Monné, M. A., 2005a: 605 (cat.).

Cupeyalia Zayas, 1975

Cupeyalia Zayas, 1975: 167; Monné, M. A., 2005a: 605 (cat.); Monné, M. A., 2012: 114.
Type-species - *Cupeyalia subterranea* Zayas, 1975 (original designation).

1. *Cupeyalia subterranea* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Oriente: Cupeyal (Yateras). (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Cupeyalia subterranea Zayas, 1975: 168, pl. 23, fig. a; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 605 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 12, fig. 7c (holotype).

Echthistatus Pascoe, 1862

Echthistatus Pascoe, 1862: 352; 1865: 223; Thomson, 1865: 361; Lacordaire, 1869: 261; Breuning, 1950e: 138; Chemsak & Linsley, 1983: 226; Monné, M. A., 2005a: 605 (cat.); Esteban-Duran & Santos-Silva, 2011: 101 (syn.); Monné, M. A., 2012: 115.
Type-species - *Echthistatus spinosus* Pascoe, 1862 (monotypy).
Parechthistatus Giesbert, 2001: 9, not *Parechthistatus* Breuning, 1942b.
Type-species - *Parechthistatus hawksi* Giesbert, 2001 (original designation).

Edechthistatus Monné, M. A., 2005A: 605 (cat.).

1. *Echthistatus cobosi* Esteban-Duran & Santos-Silva, 2011

Type locality- Honduras, Lempira: Celaque Mountain (2550 m) (Col. José Esteban-Duran, INIA, Madrid). **Distribution** - México (Chiapas, Honduras).

Echthistatus cobosi Esteban-Duran & Santos-Silva, 2011: 104, figs. 1, 2.

2. *Echthistatus hawksi* (Giesbert, 2001)

Type locality - Honduras, Cortés: Parque Nacional Montaña de Cusuco. (EMEC). **Distribution** - Honduras.

Parechthistatus hawksi Giesbert, 2001: 9, fig. 1; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 19 (distr.).

Edechthistatus hawksi; Monné, M. A., 2005a: 605 (cat.).

Echthistatus hawksi; Esteban-Duran & Santos-Silva, 2011: 105.

3. *Echthistatus spinosus* Pascoe, 1862

Type locality - not stated. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Echthistatus spinosus Pascoe, 1862: 353, pl. 17, fig. 8; Lacordaire, 1869: 261; 1876: pl. 96, figs. 3, 3a; Breuning, 1950e: 139; Chemsak & Linsley, 1983: 226, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 605 (cat.); Esteban-Duran & Santos-Silva, 2011: 105, fig. 5.

Gracililamia Breuning, 1961

Gracililamia Breuning, 1961d: 141; Monné, M. A., 2005a: 605 (cat.); Monné, M. A., 2012: 115.

Type-species - *Gracililamia ecuadorensis* Breuning, 1961 (original designation).

1. *Gracililamia ecuadorensis* Breuning, 1961

Type locality - Ecuador, Loja. (ZSMC). **Distribution** - Ecuador.

Gracililamia ecuadorensis Breuning, 1961d: 142; Monné, M. A., 2005a: 605 (cat.).

Hoplocleptes Breuning, 1947

Hoplocleptes Breuning, 1947: 6; 1950e: 139 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 606 (cat.); Monné, M. A., 2012: 115.

Type-species - *Hoplocleptes humeridens* Breuning, 1947 (original designation).

1. *Hoplocleptes humeridens* Breuning, 1947

Type locality - Chile, Aculco. (NHRS). **Distribution** - Chile.

Hoplocleptes humeridens Breuning, 1947: 6; 1950e: 140; Peña, 1974a: 264; 1974b: 306 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 606 (cat.).

Ipochus LeConte, 1852

Ipochus LeConte, 1852: 166; Thomson, 1864: 41; 1865: 362; 1867: 26; Lacordaire, 1869: 276; LeConte, 1873b: 328; LeConte & Horn, 1883: 316; Casey, 1891: 44; 1913: 279; Bradley, 1930: 243; Breuning,1950e: 30, 150; Arnett, 1962: 870, 888; Linsley & Chemsak, 1984: 8; Monné, M. A., 2005a: 606 (cat.); Monné, M. A., 2012: 115.

Type-species - *Ipochus fasciatus* LeConte, 1852 (monotypy).

1. *Ipochus fasciatus* LeConte, 1852

Type locality - United States, California: San Diego. (MCZN). **Distribution** - Coastal central California to Mexico (northern Baja California). **Host plants** - *Rhus integrifolia* Nuttall, *R. laurina* Nuttall (Anacardiaceae), *Silybum marianum* (Linné) Gaertner (Asteraceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Juglans californica* S. Watson, *J. regia* Linné (Juglandaceae), *Laurus* sp. (Lauraceae), *Heteromeles arbutifolia* (Aiton) M. Roemer, *Malus* sp., *Pyrus* sp. (Rosaceae), *Populus trichocarpa* Torrey & A. Gray, *Salix* sp. (Salicaceae).

Ipochus fasciatus LeConte, 1852: 167; 1858: 41 (distr.); Thomson, 1864: 41; 1867: 26; Lacordaire, 1869: 276; Casey, 1891: 44; Blaisdell, 1892: 34 (hosts); Coquillett, 1892: 262 (biol.); Beutenmuller, 1896: 78 (hosts); Leng *in* Leng & Hamilton, 1896: 104; Fall, 1897: 240 (distr.); Wickham, 1897: 204; Fall, 1901: 150 (distr.); Casey, 1913: 280; Essig, 1926: 458, fig. 364; Barrett, 1932: 290 (hosts); Linsley, 1934a: 61 (distr.); 1936: 119 (biol.); Doane *et al*., 1936: 186 (biol.); Saalas, 1936: 125; Moore, 1937: 91 (distr.); Quayle, 1938: Linsley, 1942: 65; Ebeling, 1950: 591, fig. 462 (biol.); Swan & Papp, 1972: 451, fig. 965 (biol.); Goeden, 1975: 493; Linsley & Chemsak, 1984: 9, figs. 4, 5 (syn.); Hovore, 1988: 19 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Linsley & Chemsak,. 1997: 384 (hosts); Monné, M. A., 2002: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 606 (cat.).

Ipochus pubescens Casey, 1891: 45; 1913: 279; Moore, 1937: 91 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 304, figs. 137e, f (holotype).

Type locality - United States, California: San Diego (USNM).

Ipochus subnitidus Casey, 1891: 45; 1913: 280; Lingafelter *et al*., 2014: 328, figs. 164w, x (holotype).

Type locality - United States, California: Los Angeles Co. (USNM).

Ipochus hispidus Casey, 1913: 279; Moore, 1937: 91 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 76, figs. 82i, j (holotype)

Type locality - United States, California. (USNM).

Ipochus parvulus Casey, 1913: 280; Lingafelter *et al*., 2014: 296, figs. 128s, t (holotype).

Type locality - United States, California. (USNM).

Ipochus pinicola Casey, 1913: 280; Lingafelter *et al*., 2014: 300, figs. 132w, x (lect. designation).

Type locality - United States, California: Monterey. (USNM).

Ipochus globicollis Casey, 1913: 280; Lingafelter *et al*., 2014: 70, figs. 75m, n (holotype).

Type locality - United States, California: Los Angeles Co. (USNM).
Ipochus catalinae Casey, 1913: 281; Lingafelter *et al*., 2014: 38, figs. 39i, j (holotype).
Type locality - United States, California: Santa Catalina Island. (USNM).

2. *Ipochus insularis* Blaisdell, 1925
Type locality - Mexico, Islas Guadalupe: Middle San Benito Island. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California, Islas Guadalupe).
Ipochus insularis Blaisdell, 1925: 340; Linsley, 1942: 65; Hovore, 1988: 19 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 606 (cat.).

Maisi Zayas, 1975
Maisi Zayas, 1975: 168; Monné, M. A., 2005a: 607 (cat.); Monné, M. A., 2012: 115.
Type-species - *Maisi fisheri* Zayas, 1975 (original designation).

1. *Maisi fisheri* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Oriente: Maisí. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Maisi fisheri Zayas, 1975: 169; pl. 23, fig. b; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 607 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 12, fig. 8a (holotype).

Mecynome Bates, 1885
Mecynome Bates, 1885: 335; Breuning, 1950e: 191; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (syn.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 607 (cat.); Monné, M. A., 2012: 115.
Type-species - *Mecynome aenescens* Bates, 1885 (monotypy).
Caudelytra Franz, 1954: 221; Breuning, 1971b: 326.
Type-species - *Caudelytra quadrispinosa* Franz, 1954 (original designation).

1. *Mecynome aenescens* Bates, 1885
Syntypes localities - Guatemala, Escuintla: Volcán de Agua. Totonicapán: Totonicapán. (MNHN). **Distribution** - Mexico, Guatemala, El Salvador.
Mecynome aenescens Bates, 1885: 335, pl. 22, fig. 5; Breuning, 1950e: 192; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat., syn.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 607 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2008: 6, fig. 5.

2. *Mecynome quadrispinosa* (Franz, 1954)
Type locality - El Salvador, Depto. Santa Ana: Monte Cristo (2200 m). (SMFD).**Distribution** - El Salvador.
Caudelytra quadrispinosa Franz, 1954: 222, pl. 1, fig. 8; Breuning, 1971b: 326.
Mecynome quadrispinosa; Monné, M. L. & Monné, M. A., 2008: 67, fig. 4.

Microcleptes Newman, 1840
Microcleptes Newman, 1840: 11; Thomson, 1857c: 69; 1864: 41; 1865: 362; 1867: 20; Lacordaire, 1869: 272; Breuning, 1950e: 144 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 607 (cat.); Monné, M. A., 2012: 115.
Type-species - *Microcleptes aranea* Newman, 1840 (monotypy).

1. *Microcleptes aranea* Newman, 1840
Syntypes locality - Chile, Valparaíso. (BMNH). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Lithrea caustica* (Molina) Hooker & Arnott (Anacardiaceae), *Baccharis concava* (R. & P.) Persoon, *Bahia ambrosioides* Lagasca y Segura (Asteraceae), *Senna cummingii* (Hooker & Arnott) Irwin & Barneby (Caesalpiniaceae), *Lobelia polyphylla* Hooker & Arnott (Campanulaceae), *Atriplex* sp. (Chenopodiaceae), *Adesmia microphylla* Hooker & Arnott (Fabaceae), *Nothofagus obliqua* (Mirbel) Ørsted (Fagaceae), *Cryptocarya alba* (Molina) Looser (Lauraceae).
Microcleptes aranea Newman, 1840: 11; Fairmaire & Germain, 1859: 519; Thomson, 1864: 41; 1867: 21; Lacordaire, 1869: 273; Monné, M. A., 2005a: 607 (cat.).
Microcleptes araneus; Gemminger & Harold, 1873: 2996 (cat.); Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.); Porter, 1918: 193 (distr.); 1921: 156 (distr.); 1925: 184 (distr.); 1933: 182 (distr.); 1939a: 154 (distr.); Breuning, 1950e: 144; Solervicens & Elgueta, 1989: 103 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Arias, 2000: 152 (distr.); Vergara, Jerez & Parra, 2006 : 375 (distr.).
Microleptus araneus; Buck, 1959: 597 (error).
Parmena hemisphaerica Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 510, pl. 30, fig. 4; Redtenbacher, 1867: 178 (distr.).
Syntypes locality - Chile, Aculco. (MNHN).
Microcleptes blanchardii Thomson, 1867: 21; Lacordaire, 1869: 273; Thomson, 1878: 8 (type); Philippi, 1887: 775 (cat.).
Type locality - Chile. (MNHN).

2. *Microcleptes variolosus* Fairmaire & Germain, 1859
Type locality - Chile, Aculco. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Puya chilensis* Molina, *P. venusta* Philippi ex Baker (Bromeliaceae), *Fuchsia rosea* Ruiz & Pavon (Onagraceae).
Microcleptes variolosus Fairmaire & Germain, 1859: 520; Thomson, 1867: 22; Lacordaire, 1869: 273; Philippi, F. H. E.,1887: 775 (cat.); Breuning, 1950e: 145, fig. 16; Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 607 (cat.).
Microcleptes globulosus Thomson, 1867: 22; Lacordaire, 1869: 273; Thomson, 1878: 8 (type); Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.).

Type locality - Chile, Guenta. (MNHN).
Microcleptes sphaeroides Thomson, 1867: 22; Lacordaire, 1869: 273; Thomson, 1878: 8 (type); Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.).
Type locality - Chile. (MNHN).

Nanilla Fleutiaux & Sallé, 1889

Nanilla Fleutiaux & Sallé, 1889: 467; Breuning, 1950e: 148 (rev.); Zayas, 1975: 170; Villiers, 1980c: 553; Monné, M. A., 2005a: 608 (cat.); Monné, M. A., 2012: 115.
Type-species - *Nanilla delauneyi* Fleutiaux & Sallé, 1889 (monotypy).

1. *Nanilla delauneyi* Fleutiaux & Sallé, 1889

Type locality - Guadeloupe, Camp Jacob (MNHN). **Distribution** - Guadeloupe. **Host plants** - *Inga* sp. (Mimosaceae).
Nanilla delauneyi Fleutiaux & Sallé, 1889: 467, pl. 8, fig. 20; Gahan, 1895: 120; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Villiers, 1980a: 88 (lect.); 1980c: 553, fig. 80; Chalumeau, 1985: 150 (biol., mimet.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M. A., 2002: 48 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 608 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 137, fig. 67; Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 95 (distr.); Peck, 2016: 179, pl. 45 (distr., hosts).
Nanilla dalaunayi; Breuning, 1950e: 149, fig. 17 (error).

2. *Nanilla globosa* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Oriente: Caney (Gran Piedra). (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Nanilla globosa Zayas, 1975: 171, pl. 23, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 608 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 12, fig. 8c (holotype).

3. *Nanilla terrestris* Zayas, 1975

Type locality - Cuba, Oriente: Sierra Cristal (Las Mulas). (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Nanilla terrestris Zayas, 1975: 172; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 608 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 13, fig. 8b (holotype).

4. *Nanilla tuberculata* Fisher, 1935

Type locality - Cuba, Trinidad Mts., Buenos Aires. (USNM). **Distribution** - Cuba.
Nanilla tuberculata Fisher, 1935a: 196; Breuning, 1950e: 149; Zayas, 1975: 173; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 608 (cat.); Peck, 2005: 174 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 336, figs. 174m, n (holotype).

Neohoplonotus Monné, 2005

Neohoplonotus Monné, M. A., 2005a: 608 (cat.); Monné, M. A., 2012: 115.
Hoplonotus Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 507, not *Hoplonotus* Schmidt-Goebel, 1846, Coleoptera, Staphylinidae; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1861: 339; 1864: 41; 1865: 361; 1867: 20; Lacordaire, 1869: 270; Breuning, 1950e: 140 (rev.).
Type-species - *Hoplonotus spiniferus* Blanchard, 1851 (monotypy).

1. *Neohoplonotus spiniferus* (Blanchard, 1851)

Type locality - Chile, Coquimbo. (MNHN). **Distribution** - Chile.
Hoplonotus spiniferus Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 508; Fairmaire & Germain, 1859: 516; Strauch, 1861: 136; Thomson, 1864: 41; Lacordaire, 1869: 270.
Hoplonotus spiniferius; Thomson, 1867: 20 (error).
Hoplonotus spinifer; Philippi, F. H. E., 1887: 775 (cat.); Porter, 1923: 497 (distr.); Breuning, 1950e: 141.
Neohoplonotus spiniferus; Monné, M. A., 2005a: 608 (cat.).

Neoplectrura Chemsak & Linsley, 1983

Neoplectrura Chemsak & Linsley, 1983: 228; Monné, M. A., 2005a: 608 (cat.); Monné, M. A., 2012: 115.
Type-species - *Neoplectrura breedlovei* Chemsak & Linsley, 1983 (original designation).

1. *Neoplectrura breedlovei* Chemsak & Linsley, 1983

Type locality - Mexico, Guerrero: Puerto El Gallo (2438 m). (CASC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Neoplectrura breedlovei Chemsak & Linsley, 1983: 228, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 609 (cat.).

Parananilla Breuning, 1956

Parananilla Breuning, 1956b: 665; Monné, M. A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M. A., 2012: 115.
Type-species - *Parananilla mexicana* Breuning, 1956 (original designation).

1. *Parananilla mexicana* Breuning, 1956

Type locality - Mexico, Guerrero. (MNHL). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Parananilla mexicana Breuning, 1956b: 665, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 609 (cat.).

Parmena Dejean, 1821

Parmena Dejean, 1821: 108; Sama, 2003: 95.

Type-species - *Lamia unifasciata* Rossi, 1790 (designation of Silverberg, 1984).

1.*Parmena pubescens* (Dalman, 1817)
Type locality - Algier (). **Distribution** - France, Italy, Malta, Lebanon. Introduced in Argentina (Buenos Aires).
Lamia (Dorcadion) pubescens Dalman, 1817b: 176.
Parmena pubescens; Breuning, 1950e: 33, 48; Di Iorio, 2004c: 675 (distr.).

Parmenosoma Schaeffer, 1908

Parmenosoma Schaeffer, 1908a: 343; Bradley, 1930: 243; Breuning, 1950e: 150 (rev.); Arnett, 1962: 870, 888; Linsley & Chemsak, 1984: 15; Monné, M. A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M. A., 2012: 115.
Type-species - *Parmenosoma griseum* Schaeffer, 1908 (original designation).

1. *Parmenosoma villosa* (Bates, 1885)
Syntypes locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.
Parmena villosa Bates, 1885: 335; Breuning, 1950e: 48.
Parmenosoma villosa; Chemsak & Linsley, 1975: 140; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 106 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 609 (cat.).

Plaumanniella Fisher, 1938

Plaumanniella Fisher, 1938: 136; Breuning, 1950e: 146 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M. A., 2012: 115.
Type-species - *Plaumanniella novateutoniae* Fisher, 1938 (original designation).

1. *Plaumanniella novateutoniae* Fisher, 1938
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Nova Teutonia. (USNM). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Plaumanniella novateutoniae Fisher, 1938: 137; Breuning, 1950e: 147; Moura, 2003: 87, fig. 26; Monné, M. A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M. L. & Monné, M. A., 2008: 6, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 109, figs. 119u, v (holotype).

Schreiteria Melzer, 1933

Schreiteria Melzer, 1933b: 459; 1934b: 225; Breuning, 1950e: 147 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2006: 488 (redescr.); Monné, M. A., 2012: 115.
Type-species - *Schreiteria bruchi* Melzer, 1933 (original designation).

1. *Schreiteria bruchi* Melzer, 1933
Type locality - Argentina, Tucumán: Tafí. (IMLA). **Distribution** - Argentina (Tucumán). **Host plants** - *Azorella compacta* Philippi, *A. yareta* Hauman (Apiaceae), *Espeletia grandiflora* Kunth (Asteraceae).
Schreiteria bruchi Melzer, 1933b: 460, pl. 4; 1934b: 226, pl. 16, figs. 20, 21; pl. 17, fig. 22; Bruch, 1935: 361, 2 pls (larva, pupa, biol.); Bosq, 1943a: 26 (hosts); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (cotypes); Breuning, 1950e: 148; Hayward, 1960: 11 (hosts); Duffy, 1960: 177, fig. 97 (larva, biol.); Monné, M. A., 2002: 48 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 73 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 609 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L. 2006: 488, fig. 1; Machado *et al*., 2012: 195 (hosts).

2. *Schreiteria colombiana* Monné & Monné, 2006
Type locality - Colombia, Distrito Capital de Bogotá: Páramo de Monteserrate, 3230 m. (MNRJ). **Distribution** - Colombia. **Host plants** - *Espeletia grandiflora* Kunth (Asteraceae).

Schreiteria colombiana Monné, M. A. & Monné, M. L., 2006: 489, fig. 2; Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

PHACELLINI Lacordaire, 1872

Phacellides Lacordaire, 1872: 416 (key), 664.
Type-genus: *Phacellus* Dejean, 1835
Type-species: *Acanthocinus boryi* Gory, 1832 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2):
Phacellini; Aurivillius, 1923a: 339 (cat.); Monné, M. A., 1979a: 405 (rev.); 1994d: 24 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 610 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 35; Bouchard *et al*., 2011: 498.

Brachychilus Blanchard, 1851

Brachychilus Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 499; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1864: 105; 1865: 393; Lacordaire, 1872: 665; Monné, M. A., 1979a: 406; Monné, M. A., 2005a: 610 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116.
Type-species - *Brachychilus scutellaris* Blanchard, 1851 (subsequent designation, Thomson, 1864: 105).

1. *Brachychilus chevrolatii* Thomson, 1868
Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.
Brachychilus chevrolatii Thomson, 1868d: 103; 1878: 11 (type); Philippi, F. H. E. 1887: 776 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 610 (cat.).

2. *Brachychilus lituratus* Blanchard, 1851

Type locality - Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Brachychilus lituratus Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 500; White, 1855: 364; Fairmaire & Germain, 1859: 518; Strauch, 1861: 134; Redtenbacher, 1867: 184 (distr.); Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.); Porter, 1926: 105 (distr.); Arias, 2000: 140 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 610 (cat.).

Brachychilus modestus Philippi, R. A. & Philippi, F. H. E., 1864: 383; Philippi,F. H. E., 1887: 776 (cat.).

Brachychilus lituratus m. *modestus*; Breuning, 1963: 515 (cat.).

Type locality - Chile, Santiago. (MNNC).

3. *Brachychilus scutellaris* Blanchard, 1851

Type locality - Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** - Chile, Argentina (Neuquén).

Brachychilus scutellaris Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 500; White, 1855: 364; Fairmaire & Germain, 1859: 517; Strauch, 1861: 134; Redtenbacher, 1867: 184 (distr.); Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.); Porter, 1930a: 551 (distr.); Bosq, 1943b: 109 (distr.); 1953: 84 (distr.); Monné, M. A., 1979a: fig. 16; Monné, M. A., 2005a: 610 (cat.).

Brachyciclus scutellaris; Ringuelet, 1955: 100 (error, distr.).

Brachychilus irroratus Thomson, 1868d: 102; 1878: 11 (type); Philippi, F. H. E., 1887: 776 (cat.).

Brachychilus scutellaris m. *irroratus*; Breuning, 1963: 515 (cat.).

Type locality - Chile. (MNHN).

4. *Brachychilus wagenknechti* Cerda, 1954

Type locality - Chile, Coquimbo: Vicuña (La Serena, Cuesta El Churqui). (MNNC). **Distribution** - Chile.

Brachychilus lituratus wagenknechti Cerda, 1954: 96, fig. 1; Peña, 1974a: 263 (type).

Brachychilus wagenknechti; Cerda, 1963: 8; Arias, 2000: 141 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 610 (cat.).

Eurycallinus Bates, 1885

Eurycallinus Bates, 1885: 362; Monné, M. A., 1979a: 408 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 610 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116.

Type-species - *Eurycallinus mirabilis* Bates, 1885 (monotypy).

Eurycallinodes Breuning, 1947: 60.

Type-species - *Eurycallinodes unifasciatus* Breuning, 1947 (original designation).

1. *Eurycallinus mirabilis* Bates, 1885

Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Eurycallinus mirabilis Bates, 1885: 363, pl. 22, fig. 22; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Monné, M. A., 1979a: 409, figs. 5-7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 611 (cat.).

2. *Eurycallinus unifasciatus* (Breuning, 1947)

Type locality - Mexico, Veracruz: Cuesta de Misantla. (NHRS). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Hidalgo).

Eurycallinodes unifasciatus Breuning, 1947: 61.

Eurycallinus unifasciatus; Monné, M. A., 1979a: 410, fig. 8; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 124 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 611 (cat.); Gutiérrez, Márquez & Noguera, 2014: 148, fig. 5b (distr.).

Neobrachychilus Monné, 1979

Neobrachychilus Monné, M. A., 1979a: 410; Monné, M. A., 2005a: 611 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116.

Type-species - *Brachychilus consobrinus* Lane, 1939 (original designation).

1. *Neobrachychilus consobrinus* (Lane, 1939)

Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Salobra. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Argentina (Salta).

Brachychilus consobrinus Lane, 1939a: 75; 1940a: 126, fig. 4; 1974b: 379.

Branchychilus consobrinus; Bosq, 1951: 106 (distr.).

Neobrachychilus consobrinus; Monné, M. A., 1979a: 410, figs. 11, 12, 14, 16; Monné, M. A., 2005a: 611 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 29 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.).

Phacellus Dejean, 1835

Phacellus Dejean, 1835: 335; Thomson, 1860: 30; 1864: 23; 1865: 353; Lacordaire, 1872: 664; Marinoni, 1977a: 47; Monné, M. A., 1979a: 406; Monné, M. A., 2005a: 611 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116; Bousquet & Bouchard, 2013: 88.

Type-species - *Acanthocinus boryi* Gory, 1832 (monotypy).

1. *Phacellus boryi* (Gory, 1832)

Type locality - Cayenne. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Surinam, Venezuela, Brazil (Amazonas).

Acanthocinus boryi Gory, 1832: pl. 45.

Phacellus boryi; Dejean, 1835: 335 (cat.); Lacordaire, 1872: 665; Aurivillius, 1919: 5 (distr.); Monné, M. A., 1979a: 406; Tavakilian *in* Hequet, 1997: pl. 14, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 611 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

2. *Phacellus castaneus* Monné, 1979

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Phacellus castaneus Monné, M. A., 1979a: 406; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 611 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 71 (holotype).

3. *Phacellus cuvieri* Buquet, 1851
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, São Paulo).
Phacellus cuvieri Buquet, 1851: 604, pl. 15, fig. 16; Thomson, 1878: 18 (type); Gounelle, 1906a: 20 (syn.); Zikán & Zikán, 1944: 28 (distr.); Monné, M. A., 1979a: 406; Monné, M. A., 2005a: 611 (cat.).
Phacellus purpureus Lacordaire, 1872: 665.
Type locality - Brazil. (ISNB).

4. *Phacellus dejeani* Buquet, 1838
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Phacellus dejeani Buquet, 1838: 255; 1839: 3, pl. 5, fig. 2; Lacordaire, 1872: 665; Thomson, 1878: 18 (type); Monné, M. A., 1979a: 406; Monné, M. A., 2005a: 612 (cat.).

5. *Phacellus fulguratus* Monné, 1979
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Rio Natal. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Phacellus fulguratus Monné, M. A., 1979a: 408, fig. 10; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 47 (holotype); Galileo & Martins, 2001e: 104; Monné, M. A., 2005a: 612 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

6. *Phacellus latreillei* Buquet, 1838
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Phacellus latreillei Buquet, 1838: 255; 1839: 2, pl. 5, fig. 1; Thomson, 1864: 23; Lacordaire, 1872: 665; Thomson, 1878: 18 (type); Zajciw, 1974a: 73 (distr.); Monné, M. A., 1979a: 406; Monné, M. A., 2005a: 612 (cat.).

7. *Phacellus plurimaculatus* Galileo & Martins, 2001
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km N). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas), French Guiana.
Phacellus plurimaculatus Galileo & Martins, 2001e: 104, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 612 (cat.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 353 (holotype).

Piola Marinoni, 1974

Piola Marinoni, 1974: 86; Monné, M. A., 1979a: 406; Martins & Galileo, 1999b: 815 (key spp.); Monné, M. A., 2005a: 612 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116.
Type-species - *Piola quiabentiae* Marinoni, 1974 (original designation).

1. *Piola colombica* Martins & Galileo, 1999
Type locality - Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9° 37'48"N, 74° 54'44"W, 70 m). (MZSP). **Distribution** - Colombia.
Piola colombica Martins & Galileo, 1999b: 818, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 612 (cat.).

2. *Piola quiabentiae* Marinoni, 1974
Type locality - Argentina, Salta: Morrillo. (DZUP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Mato Grosso do Sul, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa). **Host plants** - *Quiabentia pflanzii* (Vaup.) Berger (Cactaceae).
Piola quiabentiae Marinoni, 1974: 88, 9 figs.; Marinoni *et al*., 1992: 110 (type); Martins & Galileo, 1999b: 818; Monné, M. A., 2002: 49 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 73 (hosts); Di Iorio, 2004b: 58 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 612 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 347, fig. 9 (holotype).

3. *Piola rubra* Martins & Galileo, 1999
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Santa Cruz (600 m). (MZSP). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Piola rubra Martins & Galileo, 1999b: 815, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 612 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 29 (distr.).

4. *Piola schiffi* Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017
Type locality - ECUADOR, Manabi: 5km S Monticristi [1° 2' 45''S/80° 39' 32''W]. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Piola schiffi Galileo, Santos-Silva & Bezark, 2017: 35, figs 11-13.

5. *Piola unicolor* Martins & Galileo, 1999
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (CMNH). **Distribution** - Brazil (Pará).
Piola unicolor Martins & Galileo, 1999b: 817, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 612 (cat.).

Scolochilus Monné, 1979

Scolochilus Monné, M. A., 1979a: 411; Monné, M. A., 2005a: 612 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116.
Type-species - *Scolochilus maculatus* Monné, 1979 (original designation).

1. *Scolochilus lautus* Monné & Tavakilian, 1988

Type locality - French Guiana, Montagne de Kaw, Crique Trésor. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Scolochilus lautus Monné, M. A. & Tavakilian, 1988: 237, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 613 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 50 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

2. *Scolochilus maculatus* Monné, 1979

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Conceição de Ipanema. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).

Scolochilus maculatus Monné, M. A., 1979a: 412, figs. 17-20; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 613 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

Tuberopeplus Breuning, 1947

Tuberopeplus Breuning, 1947: 66; Monné, M. A., 1979a: 406; Monné, M. A., 2005a: 613 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116.

Type-species - *Tuberopeplus chilensis* Breuning, 1947 (original designation).

1. *Tuberopeplus chilensis* Breuning, 1947

Type locality - Chile (NHRS). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Nothofagus* sp. (Fagaceae).

Tuberopeplus chilensis Breuning, 1947: 67; Monné, M. A. & Martins, 1974: 28 (syn.); Monné, M. A., 2002: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 613 (cat.).

Penessada chilensis Cerda, 1963: 5; Peña, 1960: 61; 1974a: 264 (type).

Laraesima chilensis; Breuning, 1980a: 15.

Type locality - Chile, Valdivia: Llanquihue (MNNC).

2. *Tuberopeplus krahmeri* Cerda, 1980

Type locality - Chile, Valdivia: Llancahué. (MNNC). **Distribution** - Chile.

Tuberopeplus krahmeri Cerda, 1980: 66; Monné, M. A., 2005a: 613 (cat.).

PHYTOECIINI Mulsant, 1839

Phytoeciaires Mulsant, 1839: 165 (key), 191.

Type-genus: *Phytoecia* Mulsant, 1839.

Type-species: *Cerambyx cylindricus* Linnaeus, 1758 designated by Thomson (1859: 153). Availability (under Article 11.7.2): Phytoeciini Mulsant, 1839 (Villiers 1978: 521).

Phytoeciites Fairmaire *in* Jacquelin DuVal, 1864: 171, 194.

Phytoeciinae; Pascoe, 1864: 8, 1867: 362.

Phytoeciides vrais; Lacordaire, 1872: 849.

Phytoeciini; LeConte, 1873b: 346; Bates, 1881a: 202; LeConte & Horn, 1883: 332; Blatchley, 1910: 1089; Bradley, 1930: 243, 247; Chagnon, 1938: 278; Knull, 1946: 274; Duffy, 1953: 292; Linsley, 1961: 633; Arnett, 1962: 873; Chagnon & Robert, 1962: 278 (*partim*); Hatch, 1971: 147; Rice & Enns, 1981: 104; Linsley & Chemsak, 1995: 201; Monné, M. A., 2005a: 613 (cat.); Bousquet *et al*, 2009: 35; Bouchard *et al*., 2011: 499.

Mecas LeConte, 1852

Mecas LeConte, 1852: 155; Thomson, 1864: 114; 1865: 397; LeConte, 1873b: 347; Horn, 1878: 44; Bates, 1881a: 203; LeConte & Horn, 1883: 332; Leng & Hamilton, 1896: 151; Blatchley, 1910: 1090; Casey, 1913: 360; Bradley, 1930: 247; Knull, 1946: 274; Breuning, 1955c: 138 (rev.); 1960b: 4; Dillon & Dillon, 1961: 652; Arnett, 1962: 873, 893; Hatch, 1971: 155; Chemsak & Linsley, 1973: 147 (rev.); Linsley & Chemsak, 1995: 202; Monné, M. A., 2005a: 613 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116.

Type-species - *Phytoecia femoralis* Haldeman, 1847 (monotypy).

Mecas (Mecas) LeConte, 1852

Mecas (Mecas); Chemsak & Linsley, 1973: 159; Linsley & Chemsak, 1995: 208; Monné, M. A., 2005a: 613 (cat.).

1. *Mecas (Mecas) albovitticollis* Breuning, 1955

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico.

Mecas albovitticollis Breuning, 1955c: 146; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 614 (cat.).

Mecas ? albovitticollis; Chemsak & Linsley, 1973: 179.

Mecas albovittatus; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.).

2. *Mecas (Mecas) ambigena* Bates, 1881

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Durango, Mexico, Zacatecas).

Mecas ambigenus Bates, 1881a: 203; 1885: 426 (distr.).

Oberea ambigenus; Lameere, 1883: 74 (cat.).

Mecas ambigena; Aurivillius, 1923a: 538 (cat.); Breuning, 1955c: 147; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407.

Mecas (Mecas) ambigena; Chemsak & Linsley, 1973: 173 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 614 (cat.).

Mecas pseudambigena Breuning, 1955c: 147.

Type locality - Mexico. (MNHN).

3. *Mecas (Mecas) bicallosa* Martin, 1924

Type locality - United States, California: Lassen Co., Martin Springs. (CASC). **Distribution** - United States (Washington to California), Mexico (Baja California).**Host plants** - *Artemisia tridentata* Nuttall, *Engelmannia pinnatifida* A. Gray ex Nuttall (Asteraceae).

Mecas bicallosa Martin, 1924: 244; Knowlton, 1930: 76 (distr.); Moore, 1937: 92 (distr.); Knowlton & Wood, 1950: 13 (distr.); Barr & Penrose, 1969: 90 (distr.); Ruette, 1970: 20 (types); Hatch, 1971: 156 (distr.); Hovore, 1988: 25 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Monné, M. A., 2002: 49 (cat. hosts).

Saperda bicallosa; Breuning, 1955c: 139, 140.

Mecas (Mecas) bicallosa; Chemsak & Linsley, 1973: 172 (rev.); Linsley & Chemsak, 1995: 215, fig. 41; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 394 (hosts); Heffern, 1998: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 614 (cat.).

4a. *Mecas (Mecas) cana cana* (Newman, 1840)

Type locality - United States, Florida: St. John's Bluff. (BMNH). **Distribution** - United States (Florida, South Dakota), northeastern Mexico. **Host plants** - *Ambrosia* sp., *Flaveria linearis* Lagerheim (Asteraceae).

Saperda cana Newman, 1840: 12; LeConte, 1852: 164; Lacordaire, 1872: 834.

Mecas cana; Gahan, 1888b: 300 (syn.); Leng & Hamilton, 1896: 152; Knaus, 1901: 112 (distr.); Casey, 1913: 360; Loding, 1933: 149 (distr.); 1945: 125 (distr.); Breuning, 1955c: 148; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.).

Mecas (Mecas) cana cana; Chemsak & Linsley, 1973: 178; Linsley & Chemsak, 1995: 219; 1997: 394 (hosts); Monné, M. A., 2002: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 614 (cat.).

4b. *Mecas (Mecas) cana saturnina* (LeConte, 1859)

Type locality - United States, Kansas. (MCZN). **Distribution** - United States (Alabama to South Dakota), northeastern Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Ambrosia* sp., *Gaillardia* sp., *Helenium tenuifolium* Nuttall, *Helianthus annuus* Linné, *H. maximiliani* Schrader, *H. tuberosus* Linné, *Xanthium strumarium* Linné (Asteraceae).

Stenostola saturnina LeConte, 1859a: 21.

Mecas saturnina; Blanchard, F., 1887: 86; Horn, 1888: 301; Gahan, 1888b: 300; Casey, 1913: 361; Knaus, 1914: 91; Knowlton & Thatcher, 1936: 281 (distr.); Breuning, 1955c: 146 (rev.); Wilson, 1960: 62; Stride & Warwick, 1962: 112 (biol.); Stride & Straatman, 1963: 446 (biol.); Kirk, V. M. & Balsabaugh, 1975: 100 (distr.); Rogers, 1977b: 834 (biol.); Goeden, 1978: 384; Hilgendorf & Goeden, 1981: 103 (biol.).

Mecas (Mecas) cana saturnina; Chemsak & Linsley, 1973: 179; Rice & Enns, 1981: 105 (distr., hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 321 (distr., hosts); Rice, 1989b: 414; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 186 (distr., hosts); MacRae, 1993: 186 (distr.); Linsley & Chemsak, 1995: 219; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 395 (hosts); Heffern 1998: 22 (distr.); Monné, M. A., 2002: 49 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 614 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.).

Mecas brevicollis Casey, 1913: 362; Knaus, 1914: 91; Lingafelter *et al*., 2014: 32, figs. 33c, d (holotype).

Type locality - United States, Kansas. (USNM).

Mecas inornata; Packard, 1872: 594, fig. 121; Popenoe, 1877: 34 (distr.); Snow, 1877: 19 (distr.); 1878: 67 (distr.); Horn, 1878: 44; Riley, 1880: 271; Townsend, 1885: 70 (distr.); Horn, 1888: 301; Packard, 1890: 427, 599, fig. 156 (biol.); Dury, 1902: 163 (distr.); Baerg, 1921: 99 (biol.); Schwitzgebel & Wilbur, 1942: 43 (hosts); Loding, 1945: 125 (distr.); Knull, 1946: 274; Dillon & Dillon, 1961: 652, pl. 65, N○ 17; Rogers, 1977b: 833, figs 1-5 (biol.); Rogers & Serda, 1979: 546 (biol.) (not Say, 1824).

5. *Mecas (Mecas) cineracea* Casey, 1913

Type locality - United States, Texas: Harris Co. (USNM). **Distribution** - Southeastern United States to Arizona and Colorado, northeastern Mexico. **Host plants** - *Baileya multiradiata* Harvey & Gray, *Helenium microcephalum* de Candolle, *Ratibida pinnata* Barnhart (Asteraceae).

Mecas cineracea Casey, 1913: 361; Vogt, 1949: 184 (biol.); Turnbow & Franklin, 1980: 346 (distr.); Rice & Enns, 1981: 105 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 186 (distr.); MacRae, 1993: 248 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 394 (hosts); Burne, 1998: 393 (distr.); Monné, M. A., 2002: 50 (cat. hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 41, figs. 43c, d (lect. designation).

Saperda cineracea; Breuning, 1955c: 139.

Mecas (Mecas) cineracea; Chemsak & Linsley, 1973: 166 (rev.); Linsley & Chemsak, 1995: 212; Heffern, 1998: 22 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 615 (cat.).

6. *Mecas (Mecas) cinerea* (Newman, 1840)

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Nayarit, San Luís Potosí, Hidalgo, Mexico, Morelos, Puebla,).

Saperda cinerea Newman, 1840: 13.

Mecas cinerea; Aurivillius, 1923a: 568 (cat.); Breuning, 1955c: 145 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.).

Mecas (Mecas) cinerea; Chemsak & Linsley, 1973: 167, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 615 (cat.).

Mecas senescens Bates, 1881a: 203; Casey, 1913: 360.

Oberea senescens; Lameere, 1883: 75 (cat.).

Syntypes locality - Mexico, Hidalgo: Minas de Zimapán. (MNHN).

Mecas rubripes Bates, 1881a: 203; Breuning, 1955c: 143.

Oberea rubripes; Lameere, 1883: 75 (cat.).

Mecas rubripes m. *callosoreducta* Breuning, 1955c: 143.

Syntypes locality - Mexico. (BMNH).
Mecas inornata; Gahan, 1888b: 300 (not Say, 1824).

7. *Mecas (Mecas) cirrosa* Chemsak & Linsley, 1973
Type locality - Mexico, Guanajuato: 5 mi N Guanajuato. (CASC). **Distribution** - Mexico (Guanajuato, Querétaro).
Mecas (Mecas) cirrosa Chemsak & Linsley, 1973: 171; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 615 (cat.).

8. *Mecas (Mecas) humeralis* Chemsak & Linsley, 1973
Type locality - Mexico, Jalisco: El Molino. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).
Mecas (Mecas) humeralis Chemsak & Linsley, 1973: 172; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 615 (cat.).

9. *Mecas (Mecas) linsleyi* Knull, 1975
Type locality - United States, Texas: Hidalgo Co., Bentsen Rio Grande Valley State Park. (FMNH). **Distribution** - United States (southern Texas), northern Mexico. **Host plants** - *Aster spinosus* Bentham (Asteraceae).
Mecas linsleyi Knull, 1975: 130, fig. 1; Chemsak, 1977a: 176 (type); Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 97 (distr., hosts); Lingafelter & Horner, 1993: 186 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 394 (hosts); Monné, M. A., 2002: 50 (cat. hosts).
Mecas (Mecas) linsleyi; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 321 (distr., hosts); Linsley & Chemsak, 1995: 212; Monné, M. A., 2005a: 616 (cat.).

10. *Mecas (Mecas) marmorata* Gahan, 1892
Syntypes localities - Mexico, Guerrero: Amula; Xucumanatlan. (BMNH). **Distribution** – Mexico (Guerrero, Jalisco, Puebla, Sinaloa).
Mecas marmorata Gahan , 1892: 268, pl. 12, fig.7; Breuning, 1956: 152 (rev.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (distr.).
Mecas ? marmorata; Chemsak & Linsley, 1973: 180 (*Incertae sedis);* Monné, M. A., 1995: 42 (cat.).
Mecas (Mecas) marmorata; Monné, M.A., & Giesbert, 1994: 276 (cat.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 662 (distr.).

11. *Mecas (Mecas) menthae* Chemsak & Linsley, 1973
Type locality - Mexico, Sinaloa: 8 mi W El Palmito. (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Jalisco, Mexico, Michoacán. Nayarit, Sinaloa).
Mecas (Mecas) menthae Chemsak & Linsley, 1973: 174, figs 10, 11; Linsley & Chemsak, 1995: 216, fig. 42; Monné, M. A., 2005a: 616 (cat.).
Mecas menthae; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.).
Mecas marginella; Linsley, Knull & Statham, 1961: 32 (not LeConte, 1873).

12. *Mecas (Mecas) obereoides* Bates, 1881
Syntypes locality - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, San Luís Potosí, Colima, Morelos, Veracruz, Puebla, Guerrero, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Lantana* sp. (Verbenaceae).
Mecas obereoides Bates, 1881a: 204; Perkins & Swezey, 1924: 51 (hosts); Breuning, 1955c: 150; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 152 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 616 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 314 (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 184; Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.).
Dylobolus obereoides; Bates, 1881a: pl. 15, fig. 16.
Oberea obereoides; Lameere, 1883: 75 (cat.).
Mecas laminata Bates, 1881a: 204; 1885: 427 (distr.); Breuning, 1955c: 149.
Oberea laminata; Lameere, 1883: 75 (cat.).
Syntypes localities - Mexico, Veracruz: Orizaba. Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH).
Mecas laminata m. *rufobasalis* Breuning, 1955c: 150.
Type locality - Mexico. (BMNH).
Mecas laminata m. *discopunctata* Breuning, 1955c: 150.
Type locality - Mexico. (BMNH).
Mecas laminata m. *discoimpunctata* Breuning, 1955c: 150.
Type locality - Mexico. (BMNH).

13. *Mecas (Mecas) pergrata* (Say, 1824)
Type locality - United States, Missouri. (Depository unknown). **Distribution** - Great Plains to southeastern United States, New Mexico, northeastern Mexico. **Host plants** - *Aster spinosus* Bentham, *Helianthus* sp., *Heterotheca* sp., *Ratibida pinnata* Barnhart (Asteraceae).
Saperda pergrata Say, 1824: 407; Haldeman, 1847a: 55; LeConte, 1859b: 190.
Stenostola pergrata; Haldeman, 1847b: 373; LeConte, 1852: 154; Lacordaire, 1872: 864.
Mecas pergrata; Popenoe, 1877: 34 (distr.); Packard, 1877: 804, pl. 70, fig. 10 (biol.); Snow, 1877: 19 (distr.); Horn, 1878: 44; Snow, 1883: 42 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 153; Wickham, 1898c: 41; Townsend, 1903: 80 (distr.); Knaus, 1905a: 352 (distr.); Fall

& Cockerell, 1907: 194 (distr.); Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Blatchley, 1910: 1090, 1091 (distr.); Casey, 1913: 361; Craighead, 1923: 138, pl. 16, fig. 8, pl. 33, fig. 2 (larva); Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Wright & Whitehouse, 1941: 72 (distr.); Knull, 1946: 275, pl. 22, fig. 86; Breuning, 1955c: 144, fig. 1; Kirk, V. M. & Balsbaugh, 1975: 100 (distr.); Gosling & Gosling, 1976: 35, fig. 179 (biol.); Turnbow & Franklin, 1980: 346 (distr.); Rice & Enns, 1981: 105 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 153 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 186 (distr.); MacRae, 1993: 248 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 395 (hosts); Monné, M. A., 2002: 50 (cat. hosts).

Mecas (Mecas) pergrata; Chemsak & Linsley, 1973: 169; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 321 (distr., hosts); Linsley & Chemsak, 1995: 214; Schiefer, 1998b: 127 (distr.); Heffern 1998: 23 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 616 (cat.).

Stenostola gentilis LeConte, 1852: 154; Lacordaire, 1872: 864.

Mecas gentilis; Popenoe, 1877: 34 (distr.); Snow, 1878: 67 (distr.).

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

Mecas pergrata m. *semiruficollis* Breuning, 1955c: 145.

Type locality - United States, Texas. (MNHN).

Mecas discovittata Breuning, 1955c: 143.

Type locality - United States, Colorado. (ZSMC).

Mecas (Dylobolus) Thomson, 1868

Dylobolus Thomson, 1868e: 195; Lacordaire, 1872: 900.

Mecas (Dylobolus); Chemsak & Linsley, 1973: 153; Linsley & Chemsak, 1995: 205; Monné, M. A., 2005a: 617 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116.

Type-species - *Dylobolus rotundicollis* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Mecas (Dylobolus) rotundicollis* (Thomson, 1868)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - United States (Oklahoma to Arizona, Texas), Mexico (Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas, Nayarit, Jalisco, Hidalgo, Veracruz, Distrito Federal, Puebla, Guerrero, Oaxaca, Morelos, Chiapas, Zacatecas), Guatemala, Honduras, Costa Rica. **Host plants** - *Verbesina microptera* de Candolle (Asteraceae).

Dylobolus rotundicollis Thomson, 1868e: 196; Lacordaire, 1872: 900; Thomson, 1878: 15 (type).

Hemilophus rotundicollis; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).

Mecas rotundicollis; Bates, 1881a: 205; Breuning, 1955c: 148; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 395 (hosts); Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.).

Mecas (Dylobolus) rotundicollis; Chemsak & Linsley, 1973: 153, figs 4-6; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 97 (biol.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 320, fig. 20 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 153 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 205, fig. 39; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Schiefer, 1998a: 279, fig. 1; Monné, M. A., 2002: 51 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 617 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 314 (distr.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Noguera & Gutiérrez, 2016: 661 (distr.).

Mecas ruficollis Horn, 1878: 44; Bates, 1881a: 205 (distr.); Leng & Hamilton, 1896: 153; Casey, 1913: 362; Linsley, Knull & Statham, 1961: 31 (distr.).

Oberea ruficollis; Lameere, 1883: 75 (cat.).

Mecas rotundicollis m. *ruficollis*; Breuning, 1955c: 149.

Syntypes locality - United States, Texas. (ANSP).

Mecas laticeps Bates, 1881a: 204; Breuning, 1955c: 151.

Oberea laticeps; Lameere, 1883: 75 (cat.).

Syntypes locality - Mexico, Guanajuato. (BMNH).

Mecas mexicana Bates, 1881a: 204.

Oberea mexicana; Lameere, 1883: 75 (cat.).

Mecas rotundicollis m. *mexicana*; Breuning, 1955c: 149.

Syntypes locality - Mexico, Puebla: Izúcar de Matamoros. (BMNH).

Mecas vitticollis Casey, 1913: 363; Knull, 1934: 211 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 345, figs. 183m, n (holotype).

Mecas laticeps m. *vitticollis*; Breuning, 1955c: 152.

Type locality - Mexico, Durango City. (USNM).

Mecas rotundicollis m. *mediomaculata* Breuning, 1955c: 149.

Type locality - Mexico, Guerrero. (BMNH).

Mecas laticeps m. *suturaflava* Breuning, 1955c: 151.

Type locality - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH).

Mecas laticeps m. *mediopunctata* Breuning, 1955c: 151.

Type locality - Mexico. (MNHN).

Mecas bivitticollis Breuning, 1962c: 148.

Type locality - Mexico. (MNHN).

Mecas (Pannychis) Thomson, 1864

Pannychis Thomson, 1864: 127; 1868e: 190, 197; Lacordaire, 1872: 889; Bates, 1881a: 205; Gilmour, 1962d: 125, 137; Lane, 1974a: 363.

Mecas (Pannychis); Chemsak & Linsley, 1973: 149; Monné, M. A., 2005a: 618 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116.

Type-species - *Pannychis sericeus* Thomson, 1864 (original designation).

1. *Mecas (Pannychis) sericea* (Thomson, 1864)

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Chihuahua, Jalisco, Guerrero, Veracruz, Michoacán, Puebla, Oaxaca).
Pannychis sericeus Thomson, 1864: 127; Lacordaire, 1872: 890; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 205 (distr.); Gilmour, 1962d: 137; Lane, 1974a: 363, fig. 11.
Hemilophus sericeus; Gemminger & Harold, 1873: 3210 (cat.).
Mecas (Pannychis) sericea; Chemsak & Linsley, 1973: 151, figs 2, 3; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 153 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 618 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.).
Pannychis ducalis Bates, 1881a: 205; Gilmour, 1962d: 137; Lane, 1974a: 364, fig. 12.
Hemilophus ducalis; Lameere, 1883: 77 (cat.).
Type-locality - Mexico, Veracruz: Orizaba. (BMNH).

Pannychella Gilmour, 1962

Pannychella Gilmour, 1962d: 125, 137; Lane, 1964: 364; Martins, 1984: 325; Martins & Galileo, 1998: 103; Monné, M. A., 2005a: 618 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116.
Type-species - *Pannychis callicerus* Bates, 1881 (original designation).

1. *Pannychella callicera* (Bates, 1881)
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico.
Pannychis callicerus Bates, 1881a: 206.
Hemilophus callicerus; Lameere, 1883: 77 (cat.).
Pannychella callicera; Gilmour, 1962d: 138; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 128; Monné, M. A., 2005a: 618 (cat.).

Pannychina Gilmour, 1962

Pannychina Gilmour, 1962d: 127, 138; Lane, 1974a: 364; Martins, 1984: 325; Martins & Galileo, 1998d: 128; Monné, M. A., 2005a: 619 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116.
Type-species - *Pannychis atripennis* Bates, 1885 (original designation).

1. *Pannychina atripennis* (Bates, 1885)
Type locality - Mexico, Hidalgo: Minas de Zimapán. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Hidalgo).
Pannychis atripennis Bates, 1885: 427.
Pannychina atripennis; Gilmour, 1962d: 138; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 161 (cat.); Martins & Galileo, 1998d: 128; Monné, M. A., 2005a: 619 (cat.).
Pannychella atripennis; Noguera & Chemsak, 1996: 408 (cat.).

Pseudolinda Breuning, 1954

Pseudolinda Breuning, 1954b: 562; 1962c: 5; Monné, M. A., 2005a: 619 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116.
Type-species - *Oberea quinquepunctata* Bates, 1881 (original designation).

1. *Pseudolinda quinquepunctata* (Bates, 1881)
Type locality - Mexico, Oaxaca: Capulalpam. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Tlaxcala, Chiapas), Honduras.
Oberea quinquepunctata Bates, 1881a: 202; Lameere, 1883: 75 (cat.); Chemsak & Linsley, 1970: 414 (lect.).
Pseudolinda quinquepunctata; Breuning, 1954b: 563, pl. 23, fig. 11; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 154 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 619 (cat.).

PHRYNETINI Thomson, 1864

Phrynetitae Thomson, 1864: 71.
Type-genus: *Phryneta* Dejean, 1835.
Type-species: *Lamia marmorea* Olivier, 1792 designated by Thomson (1864: 71).
Phrynetitae Thomson, 1864: 71;1865: 375.
Phrynétides; Lacordaire, 1872: 432.
Phrynetini; Aurivillius, 1922: 198 (cat.); Breuning, 1937: 271 (rev.); Duffy, 1960: 191 (larva); Monné, M. A., 1994a: 44 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 619 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 35; Bouchard *et al*., 2011: 499.

Phryneta Dejean, 1835

Phryneta Dejean, 1835: 341; Laporte, 1840: 477; Thomson, 1860: 79; 1864: 71; 1865: 375; Lacordaire, 1872: 435; Breuning, 1937: 283 (rev.); Marinoni, 1977: 47; Monné, M. A., 2005a: 619 (cat.).
Type-species - *Cerambyx marmoreus* Olivier, 1792 (Thomson designation, 1864: 71).

1. *Phryneta verrucosa* (Drury, 1773)
Type locality - Barbados. (Depository unknown). **Distribution** - Africa, introduced in Barbados, Grenada and Trinidad & Tobago.
Cerambyx verrucosus Drury, 1773: 90, pl. 40, fig. 3.
Lamia verrucosa; Drury & Westwood, 1837: 86, pl. 40, fig. 3.
Phryneta verrucosa; Gahan, 1890: 33 (syn.); 1895: 121; Uyttenboogaart, 1902: 119 (distr.); Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Breuning, 1937: 284; Tucker, 1952: 346 (distr.); Duffy, 1960: 191; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 113 (cat.); Woodruff *et al*., 1997: 17; Monné, M. A., 2005a: 619 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 142, fig. 71; Peck, 2016: 180 (distr.).

Lamia sternutator Fabricius, 1775: 172; 1781: 218; 1787: 137; 1793: 276; 1801: 293; Schoenherr, 1817: 383; Zimsen, 1964: 169 (type).
Cerambyx sternutator; Gmelin, 1790: 1832.
Type locality - Barbados. (Depository unknown).
Lamia squamata Goeze, 1777: 218.
Type locality – Barbados. (Depository unknown).
Lamia verrucata Schoenherr, 1817: 396.
Type locality - Ins. Barbados. (NHRS).
Phryneta melanoptera Thomson, 1878: 65.
Type locality - Barbados. (MNHN).
Phryneta vietti Villiers, 1957: 178, fig. 1.
Type locality - Pagalu Island, Annobon sudwest. (MNHN).

POGONOCHERINI Mulsant, 1839

Pogonochéraires Mulsant, 1839: 118 (key),151; 1863: 240, 296.
Type-genus: *Pogonocherus* Dejean, 1821.
Type-species: *Cerambyx hispidus* Linnaeus, 1758 designated by Guérin-Méneville (1826: 186). Availability (under Article 11.7.2): Pogonocherini Mulsant, 1839 (Villiers 1978: 465).
Pogonochérides; Lacordaire, 1872: 650.
Pogonocheri; LeConte, 1873b: 341 (*partim*).
Pogonocherini; Horn, 1878: 43; LeConte & Horn, 1883: 324 (*partim*); Blatchley, 1910: 1080 (*partim*); Aurivillius, 1923a: 323 (cat.); Bradley, 1930: 242, 244; Linsley, 1935c: 76 (rev.); Knull, 1946: 232; Cazier & Lacey, 1952: 46; Duffy, 1953: 266 (larva); Arnett, 1962: 869; Hatch, 1971: 147; Chemsak & Linsley, 1975: 271; Breuning, 1975b: 9 (rev.); Zayas, 1975: 207; Villiers, 1980c: 560; Linsley & Chemsak, 1984: 161; Monné, M. A., 1994d: 1 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 620 (cat.); Sama, 2008: 236 (syn.); Bousquet *et al*., 2009: 35; Bouchard *et al*., 2011: 499.
Pogocherini; Leng & Hamilton, 1896: 134.
Pogocheri; Harrington, 1899a: 62.
Exocentrinae Pascoe, 1864: 7.
Type-genus: *Exocentrus* Dejean, 1835 [stem = *Exocentr*-].
Type-species: *Lamia balteata* (Fabricius) *sensu* Schönherr, 1817 (= *Cerambyx lusitanus* Linnaeus, 1757) by monotypy. Comment. This synonymy was proposed by Sama (2008: 236). (Bousquet *et al*., 2009: 36).
Exocentrites Faimaire, 1864: 157, 193 (based on *Exocentrus* Dejean, 1835). **Nomen nudum**.
Comment. This name is unavailable under Article 11.7.2 (not subsequently latinized and attributed to Fairmaire 1864).
Zaploi LeConte and Horn, 1883: 325 (key), 327.
Type-genus: *Zaplous* LeConte, 1878
Type-species: *Zaplous hubbardi* LeConte, 1878 (monotypy).

Alphomorphus Linsley, 1935

Alphomorphus Linsley, 1935c: 100; Arnett, 1962: 869, 889; Chemsak & Linsley, 1975: 275; Monné, M. A., 2005a: 620 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116.
Type-species - *Pogonocherus vandykei* Linsley, 1930 (original designation).

1. *Alphomorphus vandykei* (Linsley, 1930)

Type locality - United States, Texas: Uvalde. (CASC). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (Mexico, Guerrero, Morelos, Oaxaca). **Host plants** - *Opuntia* sp. (Cactaceae).
Pogonocherus vandykei Linsley, 1930: 82.
Alphomorphus vandykei; Linsley, 1935c: 100; Chemsak & Linsley, 1975: 275 (distr., syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2002: 52 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 620 (cat.); Noguera *et al*., 2012: 622 (distr.).
Poliaenus vandykei grandis Linsley, 1933c: 185
Poliaenus schaefferi grandis; Breuning, 1975b: 33.
Type locality - Mexico, Mexico: Distrito de Temascaltepec. (Tejupilco). (CASC).
Poliaenus mexicanus Breuning, 1940b: 185; 1975b: 34, fig. 3.
Type locality - Mexico, Morelos: Tlaltizapán. (MNHN).

Callipogonius Linsley, 1935

Callipogonius Linsley, 1935c: 79; Arnett, 1962: 871, 891; Chemsak & Linsley, 1975: 274; Breuning, 1975b: 10, 45; Linsley & Chemsak, 1984: 167; Monné, M. A., 2005a: 620 (cat.); Monné, M. A., 2012: 116.
Type-species - *Poliaenus hircinus* Bates, 1885 (original designation).

1. *Callipogonius cornutus* (Linsley, 1930)

Type locality - United States, Texas: Brownsville. (CASC). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Jalisco, Veracruz), Nicaragua. **Host plants** - *Salix nigra* Marshall (Salicaceae).

Ecyrus cornutus Linsley, 1930: 86, figs 1, 2; Linsley & Martin, 1933: 182 (biol.).

Callipogonius cornutus; Linsley, 1935c: 81; Vogt, 1949: 183 (distr.); Chemsak & Linsley, 1975: 274; Breuning, 1975b: 46; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 95 (biol.); Linsley & Chemsak, 1984: 168, fig. 35; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 313 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 353 (hosts); Monné, M. A., 2002: 52 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 620 (cat.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 184, 3 figs (distr.).

2. *Callipogonius hircinus* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Poliaenus hircinus Bates, 1885: 358.

Callipogonius hircinus; Linsley, 1935c: 80; Chemsak & Linsley, 1975: 274; Breuning, 1975b: 45; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 621 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 186, 4 figs (distr.); Audureau, 2010a: 9, fig. 7 (distr.).

Cosmotomidius Melzer, 1931

Cosmotomidius Melzer, 1931a: 74; Monné, M. A., 2005a: 35 (cat.); Machado & Monné, M. L. 2009a: 331, (transf., rev.); Touroult *et al*., 2010: 194 (transf.); Monné, M. A., 2012: 117.

Type-species - *Pogonocherus setosus* Audinet-Serville, 1834 (original designation).

1. *Cosmotomidius cacaoensis* Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010

Type locality - French Guiana, bourg de Cacao. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Cosmotomidius cacaoensis Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010: 199, fig. 4; Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

2. *Cosmotomidius crudiaphilus* Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010

Type locality - French Guiana, piste de Saint-Élie, pk 15,5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Crudia bracteata* Bentham (Caesalpiniaceae).

Cosmotomidius crudiaphilus Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010: 200, figs. 5, 12 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

3. *Cosmotomidius egregius* (Martins & Galileo, 2007)

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillos del Guenda (40 km NW Santa Cruz). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Zikanita egregia Martins & Galileo, 2007b: 160, fig. 1; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 5 (holotype).

Cosmotomidius egregius; Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010: 201; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

4. *Cosmotomidius elongatus* Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 38. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Cosmotomidius elongatus Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010: 196, figs 2, 10; Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

5. *Cosmotomidius morvanae* Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010

Type locality - French Guiana, Route National 1, pk 171. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Cosmotomidius morvanae Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010: 198, figs. 3, 11; Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

6. *Cosmotomidius nigrisetosus* Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 46. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Cosmotomidius nigrisetosus Touroult, Tavakilian & Dalens, 2010: 195, figs. 1, 7; Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

7. *Cosmotomidius setosus* (Audinet-Serville, 1834)

Type locality - "Exotique". (BMNH). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina), Bolívia, Paraguay, Argentina (Tucumán, Chaco, Santa Fé). **Host plants** - *Achatocarpus praecox* Grisebach (Achatocarpaceae).

Pogonocherus setosus Audinet-Serville, 1834: 58; Strauch, 1861: 134.

Exocentrus setosus; White, 1855: 396; Bruch, 1912: 216 (cat.).

Cosmotomidius setosus; Melzer, 1931a: 74, pl. 12, fig. 12; Zikán & Zikán, 1944: 38 (distr.); Bosq, 1949a: 201 (distr.); Viana, 1972: 386 (distr.); Zajciw, 1972a: 65 (distr.); 1974a: 74 (distr.); Di Iorio, 1994a: 17 (hosts); Monné, M. A., 2001b: 9 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 53 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 35 (cat.); Machado & Monné, M. L., 2009a: 332, figs. 2, 5; Monné, M. L. *et al*., 2010: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

8. *Cosmotomidius vincus* Machado & Monné, 2009

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Cosmotomidius vincus Machado & Monné, M. L., 2009a: 332, figs. 3, 4; Wappes & Arias, 2016: 5 (holotype).

Ecteneolus Bates, 1885

Ecteneolus Bates, 1885: 359; Linsley, 1935c: 87; Chemsak & Linsley, 1975: 275; Breuning, 1975b: 10, 30; Monné, M. A., 2005a: 621 (cat.); Monné, M. A., 2012: 117.
Type-species - *Ecteneolus flohri* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Ecteneolus flohri* Bates, 1885
Type locality - Mexico, near the city. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Mexico).
Ecteneolus flohri Bates, 1885: 360; Linsley, 1935c: 88; Chemsak & Linsley, 1975: 275; Breuning, 1975b: 31, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 621 (cat.).

Ecyrus LeConte, 1852

Ecyrus LeConte, 1852: 160; Thomson, 1864: 48; 1865: 365; Lacordaire, 1872: 651; LeConte, 1873b: 341; Bates, 1880a: 137; LeConte & Horn, 1883: 326; Leng & Hamilton, 1896: 136; Wickham, 1897: 204; Blatchley, 1910: 1081; Linsley, 1930: 85; Bradley, 1930: 45; Linsley, 1935c: 88 (rev.); Knull, 1946: 259; Dillon & Dillon, 1961: 635; Arnett, 1962: 871, 892; Chemsak & Linsley, 1975: 281; Zayas, 1975: 207; Breuning, 1975b: 10, 39; Villiers, 1980c: 560; Linsley & Chemsak, 1984: 185; Monné, M. A., 2005a: 621 (cat.); Monné, M. A., 2012: 117.
Type-species - *Lamia dasycerus* Say, 1826 (subsequent designation, LeConte, 1859b: 320).
Oebaceres Thomson, 1868e: 164; Lacordaire, 1872: 650, 652.
Type-species - *Exocentrus exiguus* Haldeman, 1847 (monotypy).

1. *Ecyrus albifrons* Chemsak & Linsley, 1975
Type locality - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (CASC). **Distribution** - Mexico (Morelos), Nicaragua, Costa Rica.
Ecyrus albifrons Chemsak & Linsley, 1975: 284; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 621 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Audureau, 2010a: 9, fig. 6 (distr.); Maes *et al*., 2010: 188, 1 fig. (distr.).

2. *Ecyrus arcuatus* Gahan, 1892
Type locality - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (Yucatán, Quintana Roo), Guatemala, Honduras, Nicaragua. **Host plants** - *Cercis canadensis* Linné, *Parkinsonia aculeata* Linné, *P. texana* S. Watson (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae) *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory (Fabaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Ecyrus arcuatus Gahan, 1892: 259, pl. 12, fig. 2; Linsley, 1935c: 91, pl. 1, fig. 9; Chemsak & Linsley, 1975: 284; Breuning, 1975b: 41; Linsley & Chemsak, 1984: 190, fig. 44 (syn.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 314, fig. 12 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 368 (hosts); Monné, M. A., 2002: 52 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 621 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 251 (hosts); Maes *et al.*, 2010: 189, 1 fig. (distr.).
Ecyrus dasycerus arcuatus; Linsley, 1930: 90.
Ecyrus dasycerus var. *texanus* Schaeffer, 1908a: 347; Linsley & Martin, 1933: 182 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 50, figs. 53a, b (lect. designation).
Ecyrus dasycerus texanus; Vogt, 1949: 182 (biol.).
Ecyrus texanus; Linsley, 1930: 90; 1935c: 92, pl. 1, fig. 8; Breuning, 1975b: 41; Linsley & Chemsak, 1997: 369 (hosts).
Type locality - United States, Texas: Brownsville (Esperanza Ranch). (USNM).

3. *Ecyrus ciliatus* Chemsak & Linsley, 1975
Type locality - Mexico, Michoacán: 11 mi E Apatzingan. (CASC). **Distribution** - Mexico (Michoacán, Guerrero. Morelos). **Host plants** - *Acacia cochliacantha* Humboldt & Bonpland ex Willdenow, *Prosopis laevigata* (Humboldt & Bonpland ex Willdenow) M.C. Johnston (Mimosaceae).
Ecyrus ciliatus Chemsak & Linsley, 1975: 285; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 121 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2002: 52 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 622 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 184 (hosts).

4. *Ecyrus hirtipes* Gahan, 1895
Type locality - Grenada, Balthazar. (BMNH). **Distribution** - Bahamas, Cuba, Hispaniola, Puerto Rico, St. Thomas, St. John, Guadeloupe, Dominica, Martinique, Grenada, Barbados, St. Lucia, Antigua, Guana, Montserrat, Mustique, St. Kitts, Union, Saba. **Host plants** - *Bursera simaruba* (Linné) Sargent (Burseraceae), *Licania ternatensis* Hooker fils (Chrysobalanaceae), *Conocarpus erectus* Linné (Combretaceae), *Hippomane mancinella* Linné (Euphorbiaceae), *Lonchocarpus violaceus* Kunth (Fabaceae), *Miconia mirabilis* (Aublet) L. O. Williams (Melastomataceae), *Acacia tortuosa* (Linné) Willdenow, *Inga ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow (Mimosaceae), *Rhizophora mangle* Linné (Rhizophoraceae).
Ecyrus hirtipes Gahan, 1895: 127, pl. 2, fig. 6; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Linsley, 1930: 89; 1935c: 89; Breuning, 1975b: 44; Villiers, 1980a: 88 (lect.); 1980b: 466; 1980c: 561, fig. 86; Ivie & Chemsak, 1983: 199 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 49 (distr.); Monné, M. A., 2002: 53 (cat. hosts); Touroult, 2004b: 130 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 622 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 163, fig. 86; Peck, 2005: 176 (distr.); 2006: 193 (distr.); Dalens & Touroult, 2007: 291 (distr.); Touroult, 2007: 8 (distr.); Thomas & Turnbow, 2007: 587 (distr.); Perez-Gelabert, 2008: 121 (distr.); Micheli, 2010: 210, pl. 70; Peck, 2011b: 37 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 97 (distr.); Peck, 2016: 182, pl. 43 (distr., hosts).
Ecyrus insularis Fisher, 1932: 76; Linsley, 1935c: 90; Cazier & Lacey, 1952: 48; Chemsak, 1969: 189 (distr.); Zayas, 1975: 207, pl. 27, fig. a; Breuning, 1975b: 44; Hidalgo-Gato *et al.,* 2002: 25 (paratype); Lingafelter *et al*., 2014: 81, figs. 88k, l (holotype).
Type locality - Cuba, Baragua. (USNM).

Ecyrus hoffmanni Fisher, 1932: 78; Linsley, 1935c: 90; Breuning, 1975b: 43; Lingafelter *et al*., 2014: 76, figs. 82q, r (holotype)
Type locality - Haití, Hinche. (USNM).
Ecyrus nanus Fisher, 1932: 79; Linsley, 1935c: 90; Wolcott, 1936: 261 (distr., hosts); 1948: 341 (distr., hosts); Breuning, 1975b: 43.
Type locality - Puerto Rico, Boquerón. (AMNH).
Ecyrus flavus Fisher, 1932: 80; Linsley, 1935c: 89; Wolcott, 1936: 261 (distr.); 1948: 341 (distr.); Breuning, 1975b: 42.
Type locality - Puerto Rico, Mayaguez. (AMNH).

5. *Ecyrus lineicollis* Chemsak & Linsley, 1975
Type locality - Mexico, Oaxaca: 5 mi W Tehuantepec. (CASC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, San Luís Potosí, Veracruz, Oaxaca), Nicaragua. **Host plants** - *Acacia pennatula* Bentham (Mimosaceae).
Ecyrus lineicollis Chemsak & Linsley, 1975: 283; McNamara, 1984: 731 (types); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 66 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2002: 53 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 622 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 190, 2 figs (distr.).

6. *Ecyrus pacificus* Linsley, 1942
Type locality - Mexico, Baja California, San Domingo. (CASC). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa).
Ecyrus pacificus Linsley, 1942: 80; Chemsak & Linsley, 1975: 285; Breuning, 1975b: 41; Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 622 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.).

7. *Ecyrus penicillatus* Bates, 1880
Type locality - Mexico, Veracruz: Mirador. (BMNH). **Distribution** - United States (southern Texas), Mexico (Tamaulipas, Sinaloa, Veracruz), Guatemala, Honduras. **Host plants** - *Celtis* sp. (Cannabaceae).*Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter (Mimosaceae), *Zanthoxylum* sp. (Rutaceae), *Salix* sp. (Salicaceae).
Ecyrus penicillatus Bates, 1880a: 137; Lameere, 1883: 61 (cat.); Linsley, 1935c: 91, pl. 1, fig. 7; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); 1975: 282; Breuning, 1975b: 42; Linsley & Chemsak, 1984: 186, fig. 42; Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 22 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 313, fig. 12 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 369 (hosts); Monné, M. A., 2002: 53 (cat. hosts); Ruiz & Coronado, 2002: 102 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 622 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.).
Ecyrus pencillatus; Linsley, 1930: 89 (error).
Ecyrus fasciatus Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 137; Townsend, 1903: 79 (distr.); Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Linsley, 1931: 106; Linsley & Martin, 1933: 182 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 60, figs. 64i, j (holotype).
Type locality - United States, Texas: Brownsville. (USNM).

Estoloderces Melzer, 1928
Estoloderces Melzer, 1928: 147; Marinoni, 1977b: 217 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 623 (cat.); Monné, M. A., 2012: 117.
Type-species - *Estoloderces luederwaldti* Melzer, 1928 (subsequent designation, Marinoni, 1977b: 217).
Falsestoloderces Breuning, 1963: 521; 1975b: 10, 51 (*nomen nudum*).

1. *Estoloderces luederwaldti* Melzer, 1928
Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.
Estoloderces luederwaldti Melzer, 1928: 148, pl. 24, fig. 6; Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Buck, 1959: 599 (distr.); Viana, 1972: 344 (distr.); Marinoni, 1977b: 217; Monné, M. A., 2005a: 623 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).
Falsestoloderces luederwaldti; Breuning, 1963: 521 (cat.); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Breuning, 1975b: 51.

2. *Estoloderces obliquus* Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016
Type locality - Costa Rica, Guanacaste: 3 km SE R. Naranjo. (CASC). **Distribution** - Costa Rica.
Estoloderces obliquus Bezark, Galileo & Santos-Silva, 2016a: 135, figs. 1-4.

Hypomia Thomson, 1868
Hypomia Thomson, 1868a: 51; Lacordaire, 1872: 671; Dillon & Dillon, 1945a: ix; Monné & Giesbert, 1992: 252; Monné, M. A., 2005a: 623 (cat.); Monné, M. A., 2012: 117.
Type-species - *Hypomia mexicana* Thomson, 1868 (monotypy).

1. *Hypomia mexicana* Thomson, 1868
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico.
Hypomia mexicana Thomson, 1868a: 52; Lacordaire, 1872: 671; Thomson, 1878: 12 (type); Bates, 1880a: 123; Monné, M. A., 2005a: 623 (cat.).

Lypsimena Haldeman, 1847
Lypsimena Haldeman, 1847a: 54; LeConte, 1852: 155; Thomson, 1864: 114; 1865: 395; Lacordaire, 1872: 653; LeConte, 1873b: 342; LeConte & Horn, 1883: 327; Leng & Hamilton, 1896: 139; Bradley, 1930: 244; Linsley, 1935c: 78 (rev.); Knull, 1946: 259; Cazier

& Lacey, 1952: 49; Breuning *in* Biezanko & Bosq, 1956: 13 (syn.); Arnett, 1962: 871, 891; Breuning, 1963: 520 (syn., cat.); Linsley & Chemsak, 1975: 272; Zayas, 1975: 208; Breuning, 1975b: 10, 48; Linsley & Chemsak, 1984: 165; Monné, M. A., 2005a: 623 (cat.); Monné, M. A., 2012: 117.

Type-species - *Lypsimena fuscata* Haldeman, 1847 (monotypy).

Alloescelis Bates, 1885: 358; Gahan, 1895: 123.

Type-species - *Alloescelis leptis* Bates, 1885 (monotypy).

1. *Lypsimena fuscata* Haldeman, 1847

Type locality - United States, New York ? (MCZN). **Distribution** - Eastern North America and southern California, Mexico, Central America, Cuba, Jamaica, Puerto Rico, Bahamas, Cayman Islands, Hispaniola, Colombia, Venezuela, French Guiana, Brazil (Roraima, Maranhão, Piauí, Rio Grande do Norte, Paraíba, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Argentina (Salta, Tucumán, Chaco, Corrientes), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Uruguay. **Host plants** - *Manihot palmata* Müller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Quercus agrifolia* Née, *Q. inopina* Ashe (Fagaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Prunus* sp. (Rosaceae).

Lypsimena fuscata Haldeman, 1847a: 54; LeConte, 1852: 155; Chevrolat, 1862: 253; Thomson, 1864: 114; Lacordaire, 1872: 653; Gundlach, 1891: 214 (distr.); Gahan, 1895: 123 (syn.); Leng & Hamilton, 1896: 139; Aurivillius, 1900: 415 (distr.); Bruch, 1912: 210 (cat.); Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Moznette, 1919: 47 (biol.); Leonard, 1928: 455 (distr.); Linsley, 1935c: 79; Brimley, 1938: 219 (distr.); Quayle, 1938: 351 (biol.); Bosq, 1943a: 25 (distr., hosts); Loding, 1945: 124 (distr.); Knull, 1946: 259, pl. 23, fig. 91; Prosen, 1947b: 331 (distr.); Fattig, 1947: 40 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 49 (distr.); Ebeling, 1959: 319 (biol.); Hayward, 1960: 10 (hosts); Duffy, 1960: 207 (hosts); Chemsak, 1967a: 188 (distr.); 1969: 189 (distr.); Viana, 1972: 345 (distr.); Chemsak & Linsley, 1975: 272 (syn.); Zayas, 1975: 209, pl. 27, fig. b; Breuning, 1975b: 49; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Turnbow & Franklin, 1980: 346 (distr.); Linsley & Chemsak, 1984: 166; Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 22 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 49 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 394 (hosts); Maes, 1998: 916 (distr.); Morris, 2002: 212 (distr.); Monné, M. A., 2002: 54 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 25 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 624 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 191, 2 figs (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.); Thomas, Turnbow & Steiner, 2013: 19 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.).

Alloeoscelis leptis Bates, 1885: 358; Chemsak & Linsley, 1970: 407 (lect.).

Type locality - Panama, Chiriquí: Volcán de Chiriquí. (BMNH).

Lypsimena californica Horn, 1885: 194; Leng & Hamilton, 1896: 140; Garnett, 1918: 283 (distr.); Linsley, 1935c: 79; Moore, 1937: 91 (distr.); Breuning, 1975b: 50.

Type locality - United States, California: San Diego. (ANSP).

Lypsimena brasiliensis Aurivillius, 1922c: 164; Zajciw, 1965: 15 (distr.); Breuning, 1975b: 50, fig. 6; Marinoni, 1977b: 217 (syn., distr.); Penteado-Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 330 (distr.); Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2002: 53 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 623 (cat.); Martins *et al*., 2009: 245 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.).

Syntypes locality - Brazil, São Paulo. (NHRS, RMNH).

Estoloderces navarroi Melzer, 1928: 148, pl. 24, fig. 5; Zikán & Zikán, 1944: 27 (distr.); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Buck, 1959: 599 (distr.).

Lypsimena navarroi; Breuning *in* Biezanko & Bosq, 1956: 13; Zajciw & Monné, M. A., 1968: 55 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Zajciw, 1974a: 73 (distr.).

Type locality – Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP).

2. *Lypsimena nodipennis* (Burmeister, 1865)

Type locality - Argentina, Buenos Aires: Bahia Blanca. (MACN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Argentina (Salta, Corrientes, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Schinus* sp. (Anacardiaceae), *Manihot esculenta* Crantz (Euphorbiaceae).

Onocephala nodipennis Burmeister, 1865: 181; Bruch, 1912: 211 (cat.); Dillon & Dillon, 1946: 39; Bachmann & Di Iorio, 2002: 74 (types).

Lypsimena nodipennis; Breuning, 1971a: 45 (syn.); 1975b: 51; Marinoni, 1977b: 218; Di Iorio, 1994a: 20 (hosts); 1997a: 152 (hosts); Monné, M. A., 2002: 54 (cat. hosts); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 74 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 624 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Bernardi *et al.*, 2010: 583 (distr.); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts).

3. *Lypsimena proletaria* (Melzer, 1931)

Type locality - Brazil, São Paulo: Campinas. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Estoloderces proletaria Melzer, 1931b: 2, fig. 5; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type); Buck, 1959: 599 (distr.).

Lypsimena proletaria; Breuning, 1963: 520 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 624 (cat.).

Estoloderces proletaria var. *vitticollis* Melzer, 1931b: 3; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 52 (type).

Type locality - Brazil, São Paulo: Amparo. (MZSP).

4. *Lypsimena strandiella* Breuning, 1943

Type locality - Mexico, Puebla. (USNM). **Distribution** - Mexico (Puebla).

Lypsimena strandiella Breuning, 1943b: 58; 1975b: 50; Chemsak & Linsley, 1975: 273; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 624 (cat.).

5. *Lypsimena tomentosa* Chemsak & Linsley, 1978
Type locality - Venezuela, Ciudad Bolívar. (CUIC). **Distribution** - Venezuela.
Lypsimena tomentosa Chemsak & Linsley, 1978a: 30; Monné, M. A., 2005a: 624 (cat.).

Pogonocherus Dejean, 1821

Pogonocherus Dejean, 1821: 107; Monné, M. A., 2005a: 625 (cat.); Monné, M. A., 2012: 117.

Pogonocherus (Eupogonocherus) Linsley, 1935

Pogonocherus (Eupogonocherus) Linsley, 1935c: 97; Knull, 1946: 260; Breuning, 1975b: 11, 17; Linsley & Chemsak, 1984: 198; Monné, M. A., 2005a: 625 (cat.).
Type-species - *Cerambyx hispidus* Linnaeus, 1758 (original designation).

1. *Pogonocherus (Eupogonochaerus) arizonicus* Schaeffer, 1908
Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts, Carr's Peak. (USNM). **Distribution** - United States (southern Arizona), Mexico (Durango). **Host plants** - *Pinus* sp. (Pinaceae).
Pogonocherus arizonicus Schaeffer, 1908a: 346; 1909: 102; Fall, 1910: 8; Casey, 1913: 346; Linsley, 1930: 80; Hopping, 1931: 105 (distr.); Hovore, 1983: 385; Linsley & Chemsak, 1997: 422 (hosts); Monné, M. A., 2002: 54 (cat. hosts); Lingafelter *et al*., 2014: 20, figs. 20e, f (type).
Pogonocherus (Eupogonocherus) arizonicus; Linsley, 1935c: 98, pl. 1, fig. 10; Chemsak & Linsley, 1975: 280 (syn.); Breuning, 1975b: 19; Linsley & Chemsak, 1984: 201, fig. 49; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 211 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 625 (cat.).
Pogonocherus (Eupogonocherus) medianus Linsley, 1935c: 98, pl. 1, fig. 10; Linsley, Knull & Statham, 1961: 31 (distr.); Breuning, 1975b: 19.
Type locality - United States, Arizona: Chiricahua Mts, Rustler Park. (CASC).

Poliaenus Bates, 1880

Poliaenus Bates, 1880a: 120; Linsley, 1935c: 81; Arnett, 1962: 871, 892; Hatch, 1971: 152; Chemsak & Linsley, 1975: 276; Breuning, 1975b: 10, 31; Linsley & Chemsak, 1984: 168; Monné, M. A., 2005a: 625 (cat.); Monné, M. A., 2012: 117.
Type-species - *Poliaenus hirsutus* Bates, 1880 (monotypy) [=*Lophopoeum volitans* LeConte, 1873].

1. *Poliaenus batesi* Linsley, 1933
Type locality - Guatemala, Baja Verapaz: San Jerónimo. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Poliaenus batesi Linsley, 1933c: 184; 1935c: 83, pl. 1, fig. 5; Breuning, 1975b: 37; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 625 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

2. *Poliaenus concolor* (Schaeffer, 1909)
Type locality - Mexico, Baja California: Santa Rosa. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sonora). **Host plants** - *Bursera* sp. (Burseraceae).
Pogonocherus concolor Schaeffer, 1909: 102; Fall, 1910: 9; Garnett, 1918: 283 (distr.); Van Dyke, 1920: 48; Schaeffer, 1932: 154 (distr.).
Poliaenus concolor; Linsley, 1935c: 83; 1942: 81; Chemsak & Linsley, 1975: 277 (syn., type locality); Breuning, 1975b: 38; Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (distr.); Monné, M. A., 2002: 54 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 625 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 89 (distr.).
Poliaenus obliquus Linsley, 1942: 81, pl. 4, fig. 12; Breuning, 1975b: 38.
Type locality - Mexico, Baja California: 5 mi S San Miguel. (CASC).

3. *Poliaenus hesperus* Chemsak & Linsley, 1988
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Morelos). **Host plants** - *Spondias purpurea* Linné (Anacardiaceae), *Bursera instabilis* McVaugh & Rzedowski (Burseraceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal) Standley (Julianaceae), *Ficus* sp. (Moraceae).
Poliaenus hesperus Chemsak & Linsley, 1988: 133; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 122 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 66 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2002: 55 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 625 (cat.); Luna-León, 2015: 838 (distr.).

4. *Poliaenus negundo* (Schaeffer, 1905)
Type locality - United States, Arizona: Huachuca Mts. (USNM). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Sonora). **Host plants** - *Acer grandidentatum* Nuttall, *A. negundo* Linné (Aceraceae), *Rhus glabra* Linné, *Quercus* sp. (Fagaceae).
Pogonocherus negundo Schaeffer, 1905: 164; 1908a: 331 (distr.); 1909: 103; Fall, 1910: 7; Craighead, 1923: 123 (larva); Linsley, 1930: 84 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 104, figs. 115c, d (holotype).
Poliaenus negundo; Linsley, 1935c: 86; Linsley, 1940: 562 (biol.); Linsley, Knull & Statham, 1961: 31 (distr., hosts); Breuning, 1975b: 33; Hovore & Giesbert, 1976: 358 (biol.); Linsley & Chemsak, 1984: 174; Cope, 1984: 30 (hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 423 (hosts); Monné, M. A., 2002: 55 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 626 (cat.).

5a. *Poliaenus nuevoleonis nuevoleonis* Chemsak & Linsley, 1975
Type locality - Mexico, Nuevo León: Chipinque Mesa, near Monterrey. (CNCI). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Nuevo León, Durango). **Host plants** - *Quercus* sp. (Fagaceae).

Poliaenus nuevoleonis Chemsak & Linsley, 1975: 279; Linsley & Chemsak, 1984: 176; McNamara, 1984: 733 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 423 (hosts); Monné, M. A., 2002: 55 (cat. hosts).
Poliaenus nuevoleonis nuevoleonis; Skiles, 1979: 107; Linsley & Chemsak, 1984: 177; Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 626 (cat.).
Pogonocherus nuevoleonis nuevoleonis; Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr., error).

5b. *Poliaenus nuevoleonis similnegundo* Skiles, 1979
Type locality - United States, Arizona; Cochise Co, Madera Canyon (Santa Rita Lodge, 4960 ft). (CASC). **Distribution** - United States (Arizona), Mexico (Durango). **Host plants** - *Quercus hypoleucoides* A. Camus (Fagaceae).
Poliaenus nuevoleonis similnegundo Skiles. 1979: 107; Linsley & Chemsak, 1984: 178; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 626 (cat.).

6. *Poliaenus sparsus* Chemsak & Linsley, 1975
Type locality - Mexico, Nayarit: 24 mi S Tepic. (CASC). **Distribution** - Mexico (Nayarit).
Poliaenus sparsus Chemsak & Linsley, 1975: 277; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 626 (cat.).

7. *Poliaenus volitans* (LeConte, 1873)
Syntypes locality - Mexico, Baja California: Cape San Lucas. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California, Sonora, Sinaloa), Guatemala, El Salvador.
Lophopoeum volitans LeConte, 1873a: 232; Lameere, 1883: 67 (cat.); Horn, 1894: 340 (distr.).
Pogonocherus volitans; Leng & Hamilton, 1896: 136; Schaeffer, 1909: 103; Fall, 1910: 7; Linsley, 1930: 85.
Poliaenus volitans; Linsley, 1935c: 86; 1942: 80; Chemsak & Linsley, 1975: 278 (syn.); Breuning, 1975b: 32; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 626 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Noguera *et al.*, 2009: 90 (distr.).
Poliaenus hirsutus Bates, 1880a: 120; Lameere, 1883: 63 (cat.); Franz, 1954: 224 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).
Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH).
Poliaenus incertus Breuning, 1943a: 58; 1975b: 34.
Type locality - California meridionalis. (MNHN).

Soluta Lacordaire, 1872
Soluta Lacordaire, 1872: 657; Monné, M. A., 2005a: 626 (cat.); Monné, M. A., 2012: 117.
Type-species - *Soluta gramineoides* Lacordaire, 1872 (original designation).

1. *Soluta gramineoides* Lacordaire, 1872
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.
Soluta gramineoides Lacordaire, 1872: 657; Monné, M. A., 2005a: 627 (cat.).

Zaplous LeConte, 1878
Zaplous LeConte, 1878: 415; LeConte & Horn, 1883: 327; Leng & Hamilton, 1896: 140; Bradley, 1930: 245; Linsley, 1935c: 77; Arnett, 1962: 871, 891; Zayas, 1975: 210; Breuning, 1975b: 10, 47; Linsley & Chemsak, 1984: 163; Monné, M. A., 2005a: 627 (cat.); Monné, M. A., 2012: 117.
Type-species - *Zaplous hubbardi* LeConte, 1878 (monotypy) [= *Ecyrus annulatus* Chevrolat, 1862].

1. *Zaplous annulatus* (Chevrolat, 1862)
Type locality - Cuba. (BMNH). **Distribution** - Southern United States (North Carolina to Florida and Louisiana), Cuba. **Host plants** - *Ilex* sp. (Aquifoliaceae).
Ecyrus annulatus Chevrolat, 1862: 250.
Zaplous annulatus; Gahan, 1895: 124; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Linsley, 1935c: 77; Breuning, 1975b: 48, fig. 5; Zayas, 1975: 211; Turnbow & Hovore, 1979: 226 (distr.); Turnbow & Franklin, 1980: 346 (distr.); Linsley & Chemsak, 1984: 165; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 454 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 121 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 627 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.).
Zaplous hubbardi LeConte, 1878: 415; LeConte & Horn, 1883: 327; Lameere, 1883: 63 (cat.); Leng & Hamilton, 1896: 140.
Type locality - United States, Florida: Enterprise. (MCZN).

2. *Zaplous baracutey* Zayas, 1975
Type locality - Cuba, Ciénaga de Zapata. (Zayas). **Distribution** - Cuba.
Zaplous baracutey Zayas, 1975: 212, pl. 27, fig. c; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 123 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 627 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.); Nearns, Branham & Bybee, 2006: 13, fig. 9b (holotype).

POLYRHAPHIDINI Thomson, 1860
Polyrhaphitae Thomson, 1860:3 [as Polyrhaphytae] (key), 28 (key), 30.
Type-genus: *Polyrhaphis* Audinet-Serville, 1835
Type-species: *Cerambyx horridus* Voet, 1778 (= *Cerambyx spinosus* Drury, 1773) designated by Desmarest (1860: 321).

Polyraphides; Lacordaire, 1872: 731.
Polyraphidini; Aurivillius, 1923a: 372 (cat.).
Polyrhaphidini; Gilmour, 1965: 621 (cat.); Monné, M. A., 1994e: 17 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 627 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 36; Bouchard *et al*., 2011: 500.

Polyrhaphis **Audinet-Serville, 1835**

Polyrhaphis Audinet-Serville, 1835: 26; Laporte, 1840: 459; Blanchard, C. E., 1845: 153; Buquet, 1853: 443; Thomson, 1860: 30; Strauch, 1861: 133; Bates, 1862: 400; Thomson, 1864: 16, 350; Marinoni, 1977a: 48; Hovore & McCarty, 1998: 7; Monné, M. A., 2005a: 627 (cat.); Esteban-Durán & González-Núñez, 2005: 76; Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 452 (rev.); Monné, M. A., 2012: 117.
Polyrhophis; Chenu, 1870: 321 (error).
Polyraphis; Lacordaire, 1872: 731; Aurivillius, 1923a: 372 (cat., error).
Polyrrhaphis Gemminger & Harold, 1873: 3139 (cat., unjustified emend.).
Type species: *Cerambyx horridus* Voet, 1778 [= *Cerambyx spinosus* Drury, 1773] (subsequent designation, Desmarest, 1860: 321).

1. ***Polyrhaphis angustata*** **Buquet, 1853**

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, French Guiana, Peru, Brazil (Amazonas, Pará, Bahia), Bolivia (La Paz).
Polyrhaphis angustatus Buquet, 1853: 445; Strauch, 1861: 133; Bates, 1872: 236 (distr.); Thomson, 1878: 18 (type).
Polyrhaphis angustata; White, 1855: 351; Bates, 1862: 402; 1880a: 133 (distr.); Lane, 1974b: 380 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Maes *et al*., 1994: 51 (distr.); Hovore & McCarty, 1998: 13. fig. 2F; Maes, 1998: 921 (distr.); Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 627 (cat.); Esteban-Durán & González-Núñez, 2005: 80; Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 292, 194 (distr.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian 2010: 486, figs. 47-49, 74; Touroult *et al.*, 2010: 32; Maes *et al.*, 2010: 304, 4 figs (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Wappes & Santos-Silva, 2013: 7, fig. 6 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 23 (distr.).
Polyraphis angustata; Lacordaire, 1872: 732.
Polyrrhaphis angustata; Gemminger & Harold, 1873: 3139 (cat.); Soukup, 1942: 308 (distr.).
Polyrhaphis elongata Bates, 1880a: pl. 10, fig. 3.
Polyrhaphis bondari Lane, 1939a: 76.
Type locality - Brazil, Bahia: Agua Preta. (MZSP).

2. ***Polyrhaphis argentina*** **Lane, 1978**

Type locality - Argentina, Salta: General Ballivian. (USNM). **Distribution** - Peru, Bolivia (Beni, Cochabamba, Santa Cruz, Tarija), Brazil (Ceará, São Paulo), Paraguay, Argentina (Salta, Tucumán).
Polyrhaphis argentina Lane, 1978: 72, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 628 (cat.); Di Iorio, 2005: pl. 67, fig. 3; Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 470, figs. 25-27, 74; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 7 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr**.);** Wappes & Santos-Silva, 2013: 5, fig. 7 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 19, figs. 19i, j (type); Martins *et al.,* 2014a: 382 (distr.).

3. ***Polyrhaphis armiger*** **(Schoenherr, 1817)**

Type locality - India Orientali. (Depository unknown). **Distribution** - unknown.
Cerambyx armatus Voet, 1778: 15, pl. 14, fig. 58; 1806: 15, pl. 14, fig. 58. (*nomen nudum).*
Polyraphis armata; Aurivillius, 1923a: 372 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 628 (cat.).
Lamia armiger Schoenherr, 1817: 381.
Polyrhaphis armiger; Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 456, fig. 6.

4. ***Polyrhaphis baloupae*** **Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010**

Type locality - French Guiana, Piste de Kaw, pk 33. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Polyrhaphis baloupae Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 498, figs. 64, 65, 85; Morvan & Roguet, 2013: 34, fig. 67 (distr.).

5. ***Polyrhaphis batesi*** **Hovore & McCarty, 1998**

Type locality - Costa Rica, Limón: near Zent. (CASC). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Chiapas), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Ecuador. **Host plants** - *Pentaclethra* sp. (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae).
Polyrhaphis batesi Hovore & McCarty, 1998: 8, fig. 2C; Monné, M. A., 2002: 55 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 628 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 307, 3 figs (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 480, figs. 41-43, 75; García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.).
Polyrhaphis paraensis; Bates, 1872: 203; 1880a: 132, pl. 10, fig. 2; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 36 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Maes *et al*., 1994: 52 (distr.); Maes, 1998: 921 (distr.). (not Bates, 1862).

6. ***Polyrhaphis belti*** **Hovore & McCarty, 1998**

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE). (CASC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama. Ecuador, Colombia. **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Polyrhaphis belti Hovore & McCarty, 1998: 10, fig. 2D; Monné, M. A., 2002: 55 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 27 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 628 (cat.); Esteban-Durán & González-Núñez, 2005: 79; Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 309, 4 figs (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 465, figs. 19-22, 76.

Polyrhaphis fabricii; Bates, 1872: 203 (not Thomson, 1865, distr.); 1880a: 132, pl. 10, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.).

7. *Polyrhaphis confusa* Lane, 1978

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).

Polyrhaphis confusa Lane, 1978: 63, figs 1, 2; Monné, M. A., 2005a: 628 (cat.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 493, figs. 56-58, 70, 77; Monné, M. L. *et al*., 2012: 71, fig. 132 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

8. *Polyrhaphis fabricii* Thomson, 1865

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Guyana, French Guiana, Colombia, Ecuador, Brazil (Amazonas, Pará), Peru. **Host plants** - *Macrolobium bifolium* (Aublet) Persson (Caesalpiniaceae).

Polyrhaphis fabricii Thomson, 1865: 542; 1878: 15 (type); Tavakilian, 1991: 448 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 332 (hosts); Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2002: 55 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 628 (cat.); Esteban-Durán & González-Núñez, 2005: 80; Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 468, figs. 23, 24, 81; Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.).

Polyraphis fabricii; Lacordaire, 1872: 732.

Polyrhaphis denudata Lane, 1978: 69, fig. 5.

Type locality - Brazil, Amazonas: Benjamin Constant. (MNRJ).

9. *Polyrhaphis gracilis* Bates, 1862

Type locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Amazonas, Piauí, Bahia, São Paulo), Ecuador, Bolivia (Santa Cruz).

Polyrhaphis gracilis Bates, 1862: 403; Monné, M. A., 2005a: 628 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 31 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 500, figs. 66-69, 79, 84 (syn); Wappes & Santos-Silva, 2013: 6, fig. 8 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34, fig. 68 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

Polyraphis gracilis; Lacordaire, 1872: 732.

Polyrhaphis testacea Lane, 1965a: 298; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 631 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

Type locality - Brazil, São Paulo: Marília. (MNRJ).

10. *Polyrhaphis grandini* Buquet, 1853

Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, to Rio Grande do Sul). **Host plants** - *Ficus guapoi* Parodi, *F. pohliana* Miquel, *Urostigma enorme* Miquel (Moraceae), *Eugenia brasiliensis* Lamarck, *Myrcia jaboticaba* Baillon, *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae).

Polyrhaphis grandini Buquet, 1853: 444; White, 1855: 351; Strauch, 1861: 133; Thomson, 1878: 18 (type); Monné, M. A., 2002: 56 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 629 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 491, figs. 53-55, 71, 78; Monné, M. L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

Polyraphis grandini; Lacordaire, 1872: 732; Lima, A. M., 1955: 127, fig. 94 (hosts); Zajciw, 1958a: 17 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Duffy, 1960: 211 (larva, pupa); Silva, A. G. *et al*., 1968: 408 (hosts); Zajciw, 1972a: 68 (distr.).

Polyrrhaphis grandini; Bondar, 1913a: 6, 4 figs (biol.); 1913b: 5, figs 3, 4 (biol.); Lima, A. M., 1923: 188 (hosts); 1927: 185 (hosts); 1930: 67 (hosts); 1936: 310 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 33, 45 (distr., hosts).

11. *Polyrhaphis hystricina* Bates, 1862

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

Polyrhaphis hystricina Bates, 1862: 402; Monné, M. A., 2005a: 629 (cat.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 463, figs. 10-13, 82; Morvan & Roguet, 2013: 34, fig. 69 (distr.).

Polyraphis hystricina Lacordaire, 1872: 732; Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.).

12. *Polyrhaphis jansoni* Pascoe, 1859

Type locality - Brazil, Pará. (BMNH). **Distribution** - Venzuela, Ecuador, Colombia, Brazil (Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso), Peru.

Polyrhaphis jansoni Pascoe, 1859: 30; Bates, 1862: 403; Monné, M. A., 2005a: 629 (cat.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 478, figs. 38-40, 80; Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.).

Polyraphis jansoni; Lacordaire, 1872: 732.

Polyrhaphis janseni; Aurivillius, 1923a: 372 (cat., error).

13. *Polyrhaphis ju* Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014

Type locality - Brazil, Maranhão: Mirador (Parque Estadual Mirador, Base da Geraldina). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).

Polyrhaphis ju Martins, Santos-Silva, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2014b: 616, figs. 23-26.

14. *Polyrhaphis kempfi* Lane, 1978

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia, km 965, Motel da Divisa). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Polyrhaphis kempfi Lane, 1978: 67, fig. 3, 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 629 (cat.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 495, figs. 59, 60, 79; Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

15. *Polyrhaphis lanei* Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010

Type locality - Brazil: Pará: Itaituba (Santarezinho, Rio Tapajós). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Polyrhaphis lanei Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 497, figs. 61-63, 80.

16. *Polyrhaphis michaeli* McCarty, 1997

Type locality - Mexico, Quintana Roo: 0,4 km W El Pocito. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Yucatán, Quintana Roo).

Polyrhaphis michaeli McCarty, 1997: 43, fig. 1; Hovore & McCarty, 1998: 13, fig.2G; Monné, M. A., 2005a: 629 (cat.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 472, figs. 28-31, 75.

17. *Polyrhaphis olivieri* Thomson, 1865

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amapá, Mato Grosso), Bolivia.

Polyrhaphis olivieri Thomson, 1865: 543; 1878: 15 (type); Monné, M. A., 2005a: 629 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 488, figs. 50, 83.

Polyraphis olivieri; Lacordaire, 1872: 732.

18. *Polyrhaphis papulosa* (Olivier, 1795)

Type locality - Indes Orientales. (Depository unknown). **Distribution** - French Guiana, Venezuela, Colombia, Brazil (Amazonas, Pará), Peru. Bolivia (La Paz, Santa Cruz).

Cerambix papulosus Olivier, 1795: (67) 72, pl. 20, fig. 156. **Host plants** - *Albizia pedicellaris* (de Candolle) L. Rico, *Inga alba* (Swartz) Willdenow, *I. pilosula* (L.C. Richard) MacBride (Mimosaceae).

Lamia papulosa; Schoenherr, 1817: 395.

Polyrhaphis papulosa; Audinet-Serville, 1835: 27; Guérin-Méneville, 1855: 599 (distr.); White, 1855: 351; Bates, 1862: 403; Monné, M. A., 2005a: 629 (cat.); Tavakilian *et al*., 1997: 326-328 (hosts); Monné, 2002: 56 (cat. hosts); Esteban-Durán & González-Núñez, 2005: 81; Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 482, figs. 44-46, 80; Touroult *et al*., 2010: 32; Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.).

Polyraphis papulosa; Lacordaire, 1872: 732; Prudhomme, 1906: 37 (distr.).

Polyrrhaphis papulosa; Gemminger & Harold, 1873: 3139 (cat.); Bréthes, 1920: 47 (distr.).

Polyrhaphis paraensis Bates, 1862: 404; Freude, 1954: 35 (distr.); Hovore & McCarty, 1998: 7, fig. 2A; Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 630 (cat.).

Polyraphis paraensis; Lacordaire, 1872: 732.

Polyrrhaphis paraensis; Gemminger & Harold, 1873: 3139 (cat.); Soukup, 1942: 308 (distr.).

Syntypes locality - Brazil, Pará. (MNHN).

19. *Polyrhaphis peruana* Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010

Type locality - Peru, Junin: Satipo (MZSP). **Distribution** - Peru.

Polyrhaphis peruana Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 476, figs. 35-37, 80; Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.).

20. *Polyrhaphis pilosa* Lane, 1965

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Amazonas), Bolivia (Cochabamba).

Polyrhaphis pilosa Lane, 1965a: 294; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 48 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 630 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 51, pl. 6 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 464, figs. 14-18, 79; Monné, M. L. *et al*., 2012: 46 (distr.); Wappes & Santos-Silva, 2013: 6, fig. 5 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

21. *Polyrhaphis skillmani* Wappes & Santos-Silva, 2013

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Florida, 4 km N Bermejo. Refúgio Los Volcanes 1200 m. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Polyrhaphis skillmani Wappes & Santos-Silva, 2013: 2, figs. 1-4; Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

22. *Polyrhaphis spinipennis* Laporte, 1840

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), Paraguay, Argentina (Misiones), Uruguay. **Host plants** - *Piptadenia* sp. (Mimosaceae), *Ficus carica* Linné, *F. guapoi* Parodi, *F. pohliana* Miquel (Moraceae), *Myrcia jaboticaba* Baillon, *Psidium guajava* Linné (Myrtaceae).

Polyrhaphis spinipennis Laporte, 1840: 460; White, 1855: 351; Lacordaire, 1876: pl. 106, figs 2, 2a; Lima, A. M., 1936: 310 (hosts); Lima, A. D. F., 1947: 244 (hosts); Bosq & Ruffinelli, 1951: 24 (distr.); Giacomel, 1977a: 23, 12 figs (redescr.); 1977b: 59, 30 figs (larva, pupa); 1977c: 175, figs 1, 2 (biol.); Gonçalves, 1981: 123, 10 figs (morphol.); Penteado Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.); Monné, M. A., 2002: 56 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 630 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 474, figs. 4, 32-34, 73; Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 71 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

Polyraphis spinipennis; Lacordaire, 1872: 732; Prudhomme, 1906: 37 (distr.); Novaes, 1927: 425 (biol.); Bosq, 1945: 52 (distr.); Lima, A. M., 1955: 127 (hosts); Zajciw, 1958a: 18 (distr.); Buck, 1959: 602 (distr.); Duffy, 1960: 212 (hosts); Zajciw & Ruffinelli, 1962: 78 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 408 (hosts); Monné, M. A. & Zajciw, 1970: 32 (distr.); Viana, 1972: 365 (distr.); Zajciw, 1972a: 68 (distr.); 1974a: 78 (distr.); Martins & Galileo, 2010f: 441 (distr.).

Polyrrhaphis spinipennis; Gemminger & Harold, 1873: 3139 (cat.); Bruch, 1912: 212 (cat.); Lima, A. M., 1930: 67 (hosts); Zikán & Zikán, 1944: 33 (distr.).

Trigonopeplus abdominalis; Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 4 (not White, 1855).

23. *Polyrhaphis spinosa* (Drury, 1773)

Type locality - not stated. (Depository unknown). **Distribution** - Trinidad & Tobago, Venezuela, Colombia, Guyana, French Guiana, Brazil (Amapá, Amazonas, Pará, Mato Grosso), Ecuador, Peru, Bolivia (Santa Cruz), Barbados ?. **Host plants** - *Cassia pteridophylla* Sandwith, *Eperua falcata* Aublet, *Eperua rubiginosa* Miquel, *Hymenaea courbaril* Linné, *Mora excelsa* Bentham (Caesalpinaceae), *Inga* sp., *Parkia nitida* Miquel, *P. velutina* R. Benoist (Mimosaceae).

Cerambyx spinosus Drury, 1773: 57, pl. 31, fig. 3.

Lamia spinosa; Schoenherr, 1817: 381; Drury & Westwood, 1837: 60, pl. 31, fig. 3.

Polyrhaphis spinosa; Bates, 1862: 401; Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 18, fig. 6; Tavakilian *et al*., 1997: 328, 330-332 (hosts); Meurer-Grimes & Tavakilian, 1997: 373, 375, 380 (hosts); Galileo & Martins, 1999c: 89 (distr.); Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2002: 56 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 630 (cat.); Esteban-Durán & González-Núñez, 2005: 78 (distr.);Wappes *et al*., 2006: 31 (distr.); Monné, M. A. & Hovore, 2006: 93 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010:457, figs. 1-3, 7-9. 72; Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M. A. *et al*., 2012: 46 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.) Wappes & Santos-Silva, 2013: 6, fig. 9 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 34 (distr.); Peck, 2016: 182; Taboada-Verona *et al*., 2016 : 4, fig. 13 (distr.).

Polyraphis spinosa; Lacordaire, 1872: 732; Duffy, 1960: 209, figs 123-126, pl. 11, figs 1-3 (larva, pupa); Zajciw, 1961c: 532 (distr.).

Cerambyx horridus Voet, 1778: 15, pl. 14, fig. 59; 1806: 15, pl. 14, fig. 59. (*nomen nudum).*

Lamia horrida; Olivier, 1792: 458; Fabricius, 1793: 273; Olivier, 1795:(67)66, pl. 4, fig. 29; Fabricius, 1801: 289; Illiger, 1805: 110; Schoenherr, 1817: 381.

Polyrhaphis horrida; Audinet-Serville, 1835: 27; Laporte, 1840: 459; White, 1855: 351; Thomson, 1864: 16.

Polyraphis horrida; Erichson *in* Schomburgk, 1848: 573 (distr.); Prudhomme, 1906: 36 (distr.); Bodkin, 1919: 269 (distr.).

Type locality - India Occidentali. (Depository unknown).

24. *Polyrhaphis turnbowi* Hovore & McCarty, 1998

Type locality - Panama, Panama: Cerro Jefe. (CASC). **Distribution** - Panama.

Polyrhaphis turnbowi Hovore & McCarty, 1998: 12, fig. 2E; Monné, M. A., 2005a: 631 (cat.); Santos-Silva, Martins & Tavakilian, 2010: 490, figs. 51, 52, 74.

PRETILIINI Martins & Galileo, 1990

Pretiliini Martins & Galileo, 1990d: 705; Monné, M. A., 1995c: 70 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 631 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 36; Bouchard *et al*., 2011: 500.

Type-genus: *Pretilia* Bates, 1866

Type-species: *Pretilia telephoroides* Bates, 1866 (monotypy).

Pretilia Bates, 1866

Pretilia Bates, 1866: 302; Lacordaire, 1872: 909; Gilmour, 1962d: 125; Martins, 1984: 326; Martins & Galileo, 1990d: 705; Monné, M. A., 2005a: 631 (cat.); Monné, M. A., 2012: 118.

Type-species - *Pretilia telephoroides* Bates, 1866 (monotypy).

1. *Pretilia tuberculata* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará).

Saperda tuberculata Fabricius, 1801: 331; Schoenherr, 1817: 436; Zimsen. 1964: 177 (type).

Eupogonius ? tuberculatus; Aurivillius, 1923a: 312 (cat.).

Pretilia tuberculata; Tavakilian, 1997: 135 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 631 (cat.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

Pretilia telephoroides Bates, 1866: 302; Lacordaire, 1872: 910; Gilmour, 1962d: 125; Martins, 1984: 326; Martins & Galileo, 1990d: 707, 11 figs.

Syntypes locality - Brazil (Pará). (MNHN).

PTEROPLIINI Thomson, 1860

Pteroplitae Thomson, 1860: 3 (key), 43 (key), 73.

Type-genus: *Pteroplius* Lacordaire, 1830.

Type-species: *Pteroplius acuminatus* Audinet-Serville, 1835 designated by Thomson (1864: 107). Comment: *Pteroplius* is an incorrect subsequent spelling of *Pterhoplius* Lacordaire, 1830, introduced by Audinet-Serville (1835: 65), in prevailing usage and attributed to Lacordaire (1830), and so deemed to be the correct original spelling (Article 33.3.1). 2) Thomson (1860: 73) used *Pteroplia*, an incorrect subsequent spelling of *Pteroplius* Lacordaire, 1830 not in prevailing usage.

Ptéropliides; Lacordaire, 1872: 595.
Pteropliini; Aurivillius, 1922a: 290 (cat.); Breuning, 1961g: 5 (rev.); Villiers, 1980c: 551; Monné, M. A., 1994c: 62 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 631 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 36; Bouchard *et al*., 2011: 500.
Hebestolitae Thomson, 1864: 107 (*partim*); 1868d: 116 (*partim*).
Niphoninae Pascoe, 1864: 7, 56.
Type-genus: *Niphona* Mulsant, 1839
Type-species: *Niphona picticornis* Mulsant, 1839 (monotypy).
Abrynitae Thomson, 1864: 44.
Type-genus: *Abryna* Newman, 1842
Type-species: *Abryna coenosa* Newman, 1842 designated by Thomson (1864: 44).
Protorhopalitae Thomson, 1864: 69.
Type-genus: *Protorhopala* Thomson, 1860.
Type-species: *Lamia sexnotata* Klug, 1833 (monotypy).
Ataxiides Lacordaire, 1872: 414 (key), 597.
Type-genus: *Ataxia* Haldeman, 1847.
Type-species: *Ataxia sordida* Haldeman, 1847 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2): Ataxiini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922a: 291).
Ataxiini; LeConte, 1873b: 344; Bates, 1880a: 112; LeConte & Horn, 1883: 329; Aurivillius, 1922a: 291 (cat.); Bradley, 1930: 242, 244; Linsley & Chemsak, 1984: 123.
Emphytoeciides Lacordaire, 1872: 416 (key), 713.
Type-genus: *Emphytoecia* Fairmaire and Germain, 1860
Type-species: *Agapanthia suturella* Blanchard, 1851 designated by Thomson (1864: 115). Availability (under Article 11.7.2):
Emphytoeciini; Aurivillius, 1923a: 345 (cat.).
Baroeides Lacordaire, 1872: 414 [as Baréides] (key), 439.
Type-genus: *Baraeus* Thomson, 1858.
Type-species: *Baraeus aurisecator* Thomson, 1858 (monotypy). Availability (under Article 11.7.2): Baraeini Lacordaire, 1872 (Aurivillius 1922a: 206). Comment: Lacordaire (1872: 439) used *Baroeus*, an incorrect subsequent spelling of *Baraeus* Thomson, 1858 not in prevailing usage.
Atossides Lacordaire, 1872: 414 (key), 496.
Type-genus: *Atossa* Thomson, 1864
Type-species: *Atossa strenua* Thomson, 1864 (original designation). Availability (under Article 11.7.2): Atossini Lacordaire, 1869 [lapsus for 1872] (Aurivillius 1922a: 149).
Metagnomini Aurivillius, 1925*a*: 13.
Type-genus: *Metagnoma* Aurivillius, 1925
Type-species: *Metagnoma singularis* Aurivillus, 1925 (monotypy).

Anobrium Belon, 1902

Anobrium Belon, 1902a: 333; Galileo & Martins, 2002b: 17 (rev., syn); Monné, M. A., 2005a: 631 (cat.); Monné, M. A., 2012: 118.
Type-species - *Anobrium oberthuri* Belon, 1902 (monotypy).
Euteles Breuning, 1940b: 212; 1961g: 28 (rev.).
Type-species - *Euteles lurida* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Anobrium fasciatum* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Brazil, Mato Grosso: 12° 21'S, 51° 46'W. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso), French Guiana, Bolivia (Santa Cruz).
Anobrium fasciatum Galileo & Martins, 2002b: 21, figs 3, 14; Monné, M. A., 2005a: 632 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35, fig. 71 (distr.).

2. *Anobrium fraterculum* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Brazil, São Paulo: São Roque. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Rio Grande do Sul).
Anobrium fraterculum Galileo & Martins, 2002b: 24, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 632 (cat.).

3. *Anobrium leuconotum* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Unaí (Fazenda Bolivia). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Minas Gerais), French Guiana.
Anobrium leuconotum Galileo & Martins, 2002b: 19, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 632 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35, fig. 72 (distr.).

4. *Anobrium luridum* (Breuning, 1940)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).

Euteles lurida Breuning, 1940b: 212; 1961g: 29; Zajciw, 1974a: 70 (distr.).
Anobrium luridum; Galileo & Martins, 2002b: 20, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 632 (cat.).

5. *Anobrium minimum* Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009
Type locality - Brazil, Maranhão: Caxias (Campus UEMA, Morro do Alecrim). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Maranhão).
Anobrium minimum Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 523, fig. 13.

6. *Anobrium oberthuri* Belon, 1902
Syntypes locality - Bolivia. (MNHN). **Distribution** - Ecuador, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Minas Gerais), Bolivia (Cochabamba, Santa Cruz).
Anobrium oberthuri Belon, 1902a: 334; Galileo & Martins, 2002b: 23, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 632 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.).

7. *Anobrium punctatum* Galileo & Martins, 2002
Type locality - Brazil, Piauí: Corrente. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí, Maranhão).
Anobrium punctatum Galileo & Martins, 2002b: 21, fig. 5; Monné, M. A., 2005a: 632 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 523 (distr.).

8. *Anobrium rugosicolle* Galileo & Martins, 2002
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Pontes e Lacerda. (MNRJ). **Distribution** - Peru, Brazil (Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).
Anobrium rugosicolle Galileo & Martins, 2002b: 23, figs 7, 13; Monné, M. A., 2005a: 632 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 47 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

9. *Anobrium simplicis* Galileo & Martins, 2002
Type locality - Brazil, São Paulo: Itu (Fazenda Pau d'Alho). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás, Maranhão, São Paulo, Paraná).
Anobrium simplicis Galileo & Martins, 2002b: 22, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 632 (cat.); Martins *et al*., 2014b: 617 (distr.).

10. *Anobrium wappesi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Potrerillo del Guenda, Snake farm, 400 m). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Anobrium wappesi Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015a: 80, figs. 4-6; Wappes & Arias, 2016: 4 (holotype).

Ataxia Haldeman, 1847

Ataxia Haldeman, 1847a: 56; Thomson, 1864: 108; 1865: 394; Lacordaire, 1872: 599; LeConte, 1873b: 344; Bates, 1885: 347; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 142; Bradley, 1930: 244; Knull, 1946: 266; Breuning, 1961g: 42 (rev.); Arnett, 1962: 870, 892; Zayas, 1975: 182; Marinoni, 1977a: 42; Linsley & Chemsak, 1984: 124; Monné, M. A., 2005a: 632 (cat.); Monné, M. A., 2012: 118.
Type-species - *Ataxia sordida* Haldeman, 1847 (monotypy) [= *Lamia crypta* Say, 1832].
Proecha Thomson *in* Chevrolat, 1862: 252; Thomson, 1864: 107; 1865: 394; Lacordaire, 1872: 598; Zayas, 1975: 180.
Type-species - *Proecha spinipennis* Chevrolat, 1862 (original designation).
Parysatis Thomson, 1868d: 118; Lacordaire, 1872: 599; Bates, 1880a: 112.
Type-species - *Parysatis collaris* Thomson, 1868 (subsequent designation, Linsley & Chemsak, 1984: 124).
Parepectasis Bruch, 1926: 344.
Type-species - *Parepectasis luteifrons* Bruch, 1926 (original designation).
Stenidea; Haldeman, 1847b: 373 (not Mulsant, 1842).
Stenosoma; LeConte, 1852: 158 (not Mulsant, 1839).
Esthlogena; Bates, 1866: 289 (not Thomson, 1864).

1. *Ataxia acutipennis* (Thomson, 1868)
Type locality - not stated. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul).
Bisaltes acutipennis Thomson, 1868d: 111; 1878: 11 (type); Zikán & Zikán, 1944: 26 (distr.); Buck, 1959: 598 (distr.); Zajciw, 1972a: 59 (distr.).
Bisaltes (Bisaltes) acutipennis; Breuning, 1960a: 178 (cat.); 1971b: 282.
Ataxia acutipennis; Martins & Galileo, 2001: 1233; Monné, M. A., 2005a: 633 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

2. *Ataxia albisetosa* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Ceará, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia).
Ataxia albisetosa Breuning, 1940a: 38; 1961g: 52; Zajciw, 1966a: 6 (distr.); Silva, A. Gomes, 1967: 35 (distr.); Maia *et al*., 2003: 407 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 633 (cat.); Martins, Galileo & Santos-Silva, 2015a: 298 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.); Nascimento, Botero & Bravo, 2016: 559 (distr.).

3. *Ataxia alboscutellata* Fisher, 1926
Type locality - Cuba, Cayamas (USNM). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Virgin Islands. **Host plants** - *Gossypium* sp. (Malvaceae).

Ataxia alboscutellata Fisher, 1926a: 3; Wolcott, 1936: 265 (distr.); 1941: 100 (hosts); Beatty, 1944: 142 (distr.); Wolcott, 1948: 341 (hosts); Hargreaves, 1948: 11 (hosts); Duffy, 1960: 271 (hosts); Breuning, 1961g: 49; Chemsak, 1966: 215 (distr.); Miskimen & Bond, 1970: 93 (distr.); Zayas, 1975: 182; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M. A., 2002: 57 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 633 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Lingafelter & Nearns, 2007: 185, fig. 1i; Micheli, 2010: 212, pl. 71; Lingafelter *et al*., 2014: 13, figs. 12e, f (type).

4. *Ataxia alpha* Chemsak & Noguera, 1995

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Sinaloa), Nicaragua. **Host plants** - *Comocladia engleriana* Loesen (Anacardiaceae), *Bursera purpusii* T. S. Brandegee (Burseraceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal) Standley (Julianaceae).

Ataxia alpha Chemsak & Noguera, 1995: 91; Monné, M. A., 2002: 57 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 633 (cat.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 117, 1 fig. (distr.).

5. *Ataxia arenaria* Martins & Galileo, 2013

Type locality - Brazil, Paraíba: Areia (Reserva Pau Ferro, Brejo Paraibano). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Paraíba).

Ataxia arenaria Martins & Galileo, 2013b: 321, fig. 4; Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Ferreira & Rocha, 2015: 369 (distr.).

6. *Ataxia arizonica* Fisher, 1920

Type locality - United States, Arizona: Sabino Canyon. (USNM). **Distribution** - United States (southern Arizona), northwestern Mexico (Baja California).

Ataxia arizonica Fisher, 1920: 158; Linsley, 1934a: 63 (distr.); 1942: 77; Breuning, 1961g: 49; Linsley & Chemsak, 1984: 133; Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 633 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 19, figs. 19u, v (type).

7. *Ataxia brunnea* Champlain & Knull, 1926

Type locality - United States, Northern Illinois. (FMNH). **Distribution** - United States (Minnesota to Illinois, Texas), Mexico (Tamaulipas).

Ataxia brunnea Champlain & Knull, 1926: 206; Chemsak, 1977: 173 (types); Linsley & Chemsak, 1984: 128; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); MacRae, 1993: 243 (distr.); Yanega, 1996: 130, pl. 25, fig. 282; Schiefer, 1998a: 279, fig.1; 1998b: 124 (distr.); Androw & Keeney, 1999: 5 (distr.); Rice & Veal, 2006: 260 (distr.); MacRae & Rice, 2007: 250 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.).

Esthlogena (Pseudotaxia) brunnea; Breuning, 1961: 40 (rev.).

Esthlogena brunnea; Gosling & Gosling, 1976: 22 (distr); Turnbow & Wappes, 1981: 79 (distr,).

8. *Ataxia canescens* (Bates, 1880)

Type locality - Mexico, SW Yucatán. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Yucatán), Honduras.

Parysatis canescens Bates, 1880a: 113; Lameere, 1883: 61 (cat.).

Ataxia canescens; Breuning, 1961g: 53; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 633 (cat.).

9. *Ataxia cayennensis* Breuning, 1940

Type locality - Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana.

Ataxia cayennensis Breuning, 1940b: 152; 1961g: 58; Monné, M. A., 2005a: 634 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

10. *Ataxia cayensis* Chemsak & Feller, 1988

Type locality - Belize, Dangriga District: Twin Cays. (USNM). **Distribution** - Belize (Twin Cays).

Ataxia cayensis Chemsak & Feller, 1988: 182, fig. 2; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 634 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 38, figs. 40c, d (holotype).

11. *Ataxia cineracea* Galileo & Martins, 2007

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista. (FSCA). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Ataxia cineracea Galileo & Martins, 2007a: 205, fig. 4.

12. *Ataxia crassa* Vitali, 2007

Type locality - Jamaica, Spring Garden's, S. James. (ZMSC). **Distribution** - Jamaica.

Ataxia crassa Vitali, 2007: 50, figs. 14, 15.

13. *Ataxia crypta* (Say, 1832)

Type locality - United States, Louisiana (Depository unknown). **Distribution** - Eastern United States from Pennsylvania to Florida, westward to Kansas and Texas, eastern Mexico. **Host plants** - *Acer* sp. (Aceraceae), *Ambrosia* sp., *Verbesina* sp., *Xanthium* sp. (Asteraceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Diospyros virginiana* Linné (Ebenaceae), *Sophora secundiflora* (Ortega) de Candolle (Fabaceae), *Castanea* sp., *Quercus* sp. (Fagaceae), *Gossypium* sp. (Malvaceae), *Acacia farnesiana* (Linné) Willdenow (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Karwinskia humboldtiana* (Roemer & Schultes) Zuccarini (Rhamnaceae), *Prunus* sp., *Pyrus* sp. (Rosaceae), *Zanthoxylum clava-herculis* Linné (Rutaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae), *Sideroxylon foetidissimum* (Jacquin) H.J.Lam (Sapotaceae), *Smilax* sp. (Smilacaceae).

Lamia crypta Say, 1832: 5; LeConte, 1859b: 302.

Amniscus ? cryptus; Haldeman, 1847a: 47.
Leptostylus cryptus; LeConte, 1852: 170.
Amniscus cryptus; White, 1855: 393.
Stenosoma crypta; LeConte, 1859b: 302.
Ataxia crypta; LeConte, 1873b: 344; Popenoe, 1877: 34 (distr.); Snow, 1878: 67 (distr.); Riley, 1880: 271 (*partim*); LeConte & Horn, 1883: 329; Bates, 1885: 347 (distr.); Packard, 1890: 221 (biol.); Beutenmuller, 1896: 80 (hosts); Leng & Hamilton, 1896: 143 (*partim*); Wickham, 1898c: 41 (distr.); Griffith, 1900: 569 (distr.); Ulke, 1903: 27 (distr.); Townsend, 1903: 79 (distr.); Hunter & Hinds, 1905: pl. 12, fig. 55; Felt, 1906: 702 (biol.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.); Morgan, A. C., 1907: 63, pl. 3 (biol.); Fall, 1907: 85; Schaeffer, 1908a: 328 (distr.); Horton, 1917: 371; Blatchley, 1918: 56; Dozier, 1918: 335 (distr.); Herrick, 1920: 129 (hosts); Craighead, 1923: 133, pl. 5, fig. 6, pl. 7, fig. 14, pl. 13, fig. 23, pl. 23, figs 1, 2, pl. 31, fig, 4 (larva, *partim*); Kirk, H. B. & Knull, 1926: 45 (distr.); Beaulne, 1932: 221 (hosts); Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Brimley, 1938: 219 (distr.); Beal & Massey, 1945: 113b (biol.); Loding, 1945: 124 (distr.); Knull, 1946: 266, pl. 21, fig. 85; Fattig, 1947: 40 (biol.); Hargreaves, 1948: 11 (hosts); Vogt, 1949: 184 (distr.); Breuning, 1961g: 45; Hovore, Penrose & Giesbert, 1978: 96; Turnbow & Hovore, 1979: 226 (hosts); Turnbow & Franklin, 1980: 346 (distr.); Turnbow & Wappes, 1981: 79; Waters & Hyche, 1984: 285 (biol.); Linsley & Chemsak, 1984: 129; Rice, 1985: 1224 (hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 312 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 182 (distr.); MacRae, 1993: 243 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Browne & Peck, 1996: 2159, 2160 (distr.); Tavakilian, 1997: 130 (syn.); Linsley & Chemsak, 1997: 347 (hosts); Schiefer, 1998b: 124 (distr.); Monné, M. A., 2002: 57 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 634 (cat.).
Saperda annulata Fabricius, 1801: 326 (not Fabricius, 1793); Schoenherr, 1817; 433; Zimsen, 1964: 176 (type).
Type locality - America meridionali. (ZMUK).
Ataxia sordida Haldeman, 1847a: 56; Thomson, 1864: 108; Lacordaire, 1872: 599.
Stenosoma sordidum; LeConte, 1852: 158; 1858; 41; Bland, 1861: 100 (distr.).
Type locality - United States, Alabama. (MCZN).

14. *Ataxia cylindrica* Breuning, 1940
Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Ataxia cylindrica Breuning, 1940a: 39; 1961g: 55; Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 634 (cat.).

15. *Ataxia estoloides* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, São Paulo: Santos. (BMNH). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Ataxia estoloides Breuning, 1940a: 39; 1961g: 56; Monné, M. A., 2005a: 634 (cat.).

16. *Ataxia fulvifrons* (Bates, 1885)
Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Parysatis fulvifrons Bates, 1885: 346, pl. 22, fig. 8; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).
Ataxia fulvifrons; Breuning, 1961g: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 635 (cat.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 23 (distr.).

17. *Ataxia haitiensis* Fisher, 1932
Type locality - Haití, Hinche. (USNM). **Distribution** - Haití.
Ataxia haitiensis Fisher, 1932: 73; Breuning, 1961g: 49; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 635 (cat.); Perez-Gelabert, 2008: 121 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 74, figs. 79m, n (holotype).

18. *Ataxia hovorei* Lingafelter & Nearns, 2007
Type locality - Dominican Republic, La Altagracia Province: Punta Cana, near Ecological Reserve. (USNM). **Distribution** - Dominican Republic, Haiti
Ataxia hovorei Lingafelter & Nearns, 2007: 184, figs. 1h, 2b; Perez-Gelabert, 2008: 121 (distr.); Nearns & Tavakilian, 2012a: 22 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 77, figs. 83i, j (holotype)

19. *Ataxia hubbardi* Fisher, 1924
Type locality - United States, Arizona: Tucson. (USNM). **Distribution** - Central United States from Nebraska to Arizona and Texas, northeastern Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Apocynum cannabinum* Linné (Apocynaceae), *Ambrosia psilostachya* de Candolle, *Cirsium* sp., *Erigeron* sp., *Helianthus annuus* Linné, *Silphium terebinthinaceum* Jacquin, *Verbesina* sp., *Vernonia interior* Small, *Xanthium* sp. (Asteraceae), *Ipomoea leptophylla* Torrey (Convolvulaceae), *Glycine max* (Linné) Merrill (Fabaceae), *Gossypium thurberi* Todaro (Malvaceae), *Thurberia* sp. (Poaceae), *Smilax* sp. (Smilacaceae).
Ataxia hubbardi Fisher, 1924: 253; Kelly, 1931: 163 (biol.); Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Williams, 1941a: 271 (biol.); Schwitzgebel & Wilbur, 1942: 38, figs 1, 4 (biol.); Vogt, 1949: 184 (distr.); Harris & Piper, 1970: 27 (biol.); Rogers, 1977b: 833, fig. 6 (biol.); Rogers & Serda, 1979: 546 (biol.); Linsley & Chemsak, 1984: 125, fig. 28; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 311, fig. 10 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 182 (distr.); MacRae, 1993: 243 (distr.); Heffern, 1998: 20 (distr., hosts); Monné, M. A., 2002: 58 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 635 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 77, figs. 83u, v (holotype); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.).
Esthlogena (Pseudotaxia) hubbardi; Breuning, 1961g: 40.
Ataxia crypta; Riley, 1880: 271 (*partim*); Leng & Hamilton, 1896: 143 (*partim*); Sanderson, 1906: 38; Morgan, A. C., 1907: 63; Craighead, 1923: 133 (*partim*).

20. *Ataxia illita* (Bates, 1885)

Type locality - Guatemala, Escuintla: Pantaleón. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.

Parysatis illita Bates, 1885: 347; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).

Ataxia illita; Breuning, 1961g: 59; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 635 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

21. *Ataxia linearis* (Bates, 1866)

Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhção), Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Esthlogena linearis Bates, 1866: 290.

Parysatis linearis; Aurivillius, 1922a: 292 (cat.).

Ataxia linearis; Breuning, 1961g: 56; Monné, M. A., 2005a: 635 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 51 (distr., host); Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Martins *et al*., 2014b: 617 (distr.).

22. *Ataxia luteifrons* (Bruch, 1926)

Type locality - Argentina, Santa Fé. (MACN). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Catamarca, Santiago del Estero, La Rioja, Mendoza, Santa Fé). **Host plants** - *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis quebracho-colorado* F.A. Barkley & T. Meyer, *Schinus* sp. (Anacardiaceae), *Capparis speciosa* Grisebach (Capparidaceae), *Ruprechtia triflora* Grisebach (Polygonaceae), *Bumelia obtusifolia* Roemer & Shultes *excelsa* (A. de Candolle) Cronquist (Sapotaceae).

Parepectasis luteifrons Bruch, 1926: 345, pl. 2, fig. 2; Bosq, 1945: 51 (distr.); Viana, 1972: 363 (distr.); Bachmann & Di Iorio, 2002: 72 (types).

Ataxia luteifrons; Breuning, 1961g: 57 (syn.); Di Iorio, 1994a: 17 (hosts); González & Di Iorio, 1997: 169, 170, 172 (hosts); Monné, M. A., 2002: 58 (cat. hosts); Di Iorio, Riquelme & Esteban Durán, 2003: 25, fig. 17 (distr.); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 74 (hosts); Di Iorio, 2004b: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 635 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts).

Ataxia strandi Breuning, 1940a: 40.

Type locality - Argentina, La Rioja: Patquia. (BMNH).

23. *Ataxia mucronata* (Bates, 1866)

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).

Esthlogena mucronata Bates, 1866: 289.

Parysatis mucronata; Aurivillius, 1922a: 292 (cat.).

Ataxia mucronata; Breuning, 1961g: 54; Monné, M. A., 2005a: 635 (cat.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

24. *Ataxia nivisparsa* (Bates, 1885)

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Honduras, Costa Rica, Panama.

Parysatis nivisparsa Bates, 1885: 346; Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).

Ataxia nivisparsa; Breuning, 1961g: 58; Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

Ataxia niveisparsa; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 636 (cat.).

25. *Ataxia obscura* (Fabricius, 1801)

Type locality - America meridionali. (ZMUC). **Distribution** - Ecuador, Guyana, French Guiana, Brazil (Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Maranhão, Piauí), Peru, Bolivia (Pando). **Host plants** - *Conceveiba guianensis* Aublet, *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Stenocorus obscurus Fabricius, 1801: 307; Zimsen, 1964: 172 (type).

Parysatis obscura; Aurivillius, 1922a: 292 (cat.).

Ataxia obscura; Breuning, 1961g: 53, fig. 7 (syn.); Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.); Tavakilian *et al*., 1997: 337, 338 (hosts); Tavakilian, 1997: 133 (syn.); Monné, M. A., 2002: 58 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 636 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.); Paz *et al*., 2008: 352 (distr.); Martins *et al*., 2009: 245 (distr.); Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Souza, D. S. & Silva, 2012: 239 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12, fig. 11 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 12 (distr.).

Esthlogena sulcata Bates, 1866: 290

Parysatis sulcata; Aurivillius, 1922a: 293 (cat.).

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

Parysatis collaris Thomson, 1868d: 119; 1878: 11 (type).

Type locality - Cayenna (MNHN).

Ataxia flaviceps Breuning, 1942a: 137; 1961g: 59; Galileo & Martins, *in* Rafael, 1991: 329 (distr.).

Type locality - French Guiana, Maroni. (MNHN).

26. *Ataxia obtusa* (Bates, 1866)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay. **Host plants** - *Aiouea saligna* Meissner, *Nectandra megapotamica* Mez, *Ocotea indecora* Meissner (Lauraceae).

Esthlogena obtusa Bates, 1866: 291; Thomson, 1868d: 121.

Parysatis obtusa; Aurivillius, 1922a: 292 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Buck, 1959: 597 (distr.).

Ataxia obtusa; Breuning, 1961g: 55 (syn.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); 1974a: 70 (distr.); Neto & Link, 1997: 35, 36 (hosts); Monné, M. A., 2002: 58 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 636 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

Esthlogena brunnipes Thomson, 1868d: 122.

Syntypes locality - Brazil. (MNHN).

27. *Ataxia operaria* (Erichson, 1848)

Type locality - Guiana. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Colombia, Venezuela, French Guiana, Guyana, Brazil (Amapá. Maranhão, Mato Grosso), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh. (Myrtaceae).

Hebestola operaria Erichson *in* Schomburgk, 1848: 574.

Esthlogena operaria; Lacordaire, 1872: 600.

Ataxia operaria; Tavakilian, 1997: 130 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 636 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 118, 2 figs (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

Ataxia operana; Peres Filho, Dorval & Noquelli, 2007: 47 (hosts); Dorval *et al.*, 2007: 260 (hosts).

Parysatis nigritarsis Thomson, 1868d: 120; 1878: 11 (type); Gahan, 1892: 258 (syn.); Bosq, 1943b: 109 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Fisher, 1944: 10 (distr.); Zajciw, 1961c: 531 (distr.); Carrasco, 1978: 76 (distr.).

Syntypes localities - Colombia. Brazil. (MNHN).

Parysatis flavescens Bates, 1880a: 112; Lameere, 1883: 61 (cat.); Bates, 1885: 346 (distr.); Pittier & Biolley, 1895: 29 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 415 (lect.).

Type locality - Mexico, Veracruz: Paso del Macho. (BMNH).

Ataxia lineata; Aurivillius, 1922a: 292 (cat.); Breuning, 1961g: 50; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Maes, 1998 : 914 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 523 (distr.); Swift *et al*., 2010: 65 (distr.). (not Fabricius, 1793).

28. *Ataxia parva* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Brazil, Paraíba: São João de Cariri. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Ceará, Paraíba).

Ataxia parva Galileo & Martins, 2011a: 179, fig. 7; Martins & Galileo, 2013b: 321 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 409, fig. 37 (distr.).

29. *Ataxia perplexa* (Gahan, 1892)

Type locality - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Morelos, Guerrero, Puebla).

Parysatis perplexa Gahan, 1892: 258.

Ataxia perplexa; Breuning, 1961g: 52; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 637 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 185.

30. *Ataxia piauiensis* Martins & Galileo, 2012

Type locality - Brazil, Piauí: Bom Jesús (Fazenda Alto da Cruz). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Piauí).

Ataxia piauiensis Martins & Galileo, 2012d: 559, fig. 5.

31. *Ataxia prolixa* (Bates, 1866)

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Esthlogena prolixa Bates, 1866: 291; Thomson, 1868d: 122; Lameere, 1884c: 102 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.).

Ataxia prolixa; Breuning, 1961g: 51; Monné, M. A., 2005a: 637 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35.

32. *Ataxia rufitarsis* (Bates, 1880)

Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua.

Parysatis rufitarsis Bates, 1880a: 112; Lameere, 1883: 61 (cat.).

Ataxia rufitarsis; Breuning, 1961g: 55; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Maes *et al*., 1994: 32 (distr.); Maes, 1998 : 914 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 637 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 120, 1 fig. (distr.).

33. *Ataxia setulosa* Fall, 1907

Type locality - Mexico, Baja California: Santa Rosa. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Baja California).

Ataxia setulosa Fall, 1907: 84; Linsley, 1942: 77; Breuning, 1961g: 48; Hovore, 1988: 28 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 637 (cat.).

34. *Ataxia spinicauda* Schaeffer, 1904

Type locality - United States, Florida: Key Largo. (USNM). **Distribution** - United States (Florida), Bahamas, Cuba, Jamaica, Cayman Islands. **Host plants** - *Metopium toxiferum* (Linné) Krug & Urban (Anacardiaceae).

Ataxia spinicauda Schaeffer, 1904: 224; Fall, 1907: 85; Schaeffer, 1908a: 350; Gowdey, 1926: 22 (distr.); Cazier & Lacey, 1952: 47; Breuning, 1961g: 46; Zayas, 1975: 184, pl. 24, fig. d; Turnbow & Hovore, 1979: 226 (distr.); Linsley & Chemsak, 1984: 132; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 323 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Browne, Peck & Ivie, 1993: 48 (distr.); Browne & Peck, 1996: 2159, 2160 (distr.); Linsley & Chemsak, 1997: 348 (hosts); Peck & Thomas, 1998: 122 (distr.);

Monné, M. A., 2002: 59 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 637 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.); Aragón, 2006: 54 (distr.); Turnbow & Thomas, 2008: 16 (distr.); Thomas, Turbow & Steiner, 2013: 18 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 322, figs. 158g, h (holotype).

35. *Ataxia spinipennis* Chevrolat, 1862

Type locality - Cuba, Habana. (BMNH). **Distribution** - Cuba, Puerto Rico, Grenada, Virgin Islands.

Ataxia spinipennis Chevrolat, 1862: 252; Breuning, 1961g: 46; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 637 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 161, fig. 84; Peck, 2005: 175 (distr.); Peck. 2016: 181 (distr.).

Proecha spinipennis; Thomson, 1864: 107; Lacordaire, 1872: 598; Gahan, 1895: 122; Leng & Mutchler, 1914: 448 (distr.); Wolcott, 1924: 110 (distr.); 1936: 262 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.); Zayas, 1975: 181, pl. 24, fig. c.

36. *Ataxia stehliki* Chemsak, 1969

Type locality - Cuba, Habana: Habana (Alamar-Cojimar). (MMBC). **Distribution** - Cuba.

Ataxia stehliki Chemsak, 1969: 187; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 637 (cat.); Peck, 2005: 175 (distr.).

37. *Ataxia tibialis* Schaeffer, 1908

Type locality - United States, Texas: Brownsille. (AMNH). **Distribution** - United States (Texas), Mexico (Tamaulipas). **Host plants** - *Zanthoxylum fagara* (Linné) Sargent (Rutaceae).

Ataxia tibialis Schaeffer, 1908: 348; Linsley & Martin, 1933: 183 (distr.); Breuning, 1961: 47 (rev.); Linsley & Chemsak, 1984: 132; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 312, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 348 (hosts); García Morales *et al*., 2015: 110 (distr.).

38. *Ataxia uniformis* Fisher, 1926

Type locality - Trinidad. (USNM). **Distribution** - Trinidad.

Ataxia uniformis Fisher, 1926a: 4; Breuning, 1961g: 51; Monné, M. A., 2005a: 637 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 338, figs. 177c, d (holotype).

39. *Ataxia variegata* Fisher, 1925

Type locality - Cuba, Guantanamo. (AMNH).**Distribution** - Cuba.

Ataxia variegata Fisher, 1925a: 1; Breuning, 1961g: 53; Zayas, 1975: 185; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 638 (cat.); Peck, 2005: 176 (distr.).

40. *Ataxia yucatana* Breuning, 1940

Type locality - Mexico, Yucatán: Temax. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

Ataxia yucatana Breuning, 1940a: 39; 1961g: 52; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 117 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 638 (cat.).

Catafimbria Aurivillius, 1922

Catafimbria Aurivillius, 1922a: 260 (cat., *nomen nov*.); Monné, M. A., 2005a: 638 (cat.); Monné, M. A., 2012: 118.

Fimbria Belon, 1896b: 387 (not Boheman, 1861).

Type-species - *Fimbria boliviana* Belon, 1896 (monotypy).

1. *Catafimbria boliviana* (Belon, 1896)

Type locality - Bolivia, Cochabamba. (MNHN). Distribution - Bolivia (Cochabamba).

Fimbria boliviana Belon, 1896b: 388.

Catafimbria boliviana; Aurivillius, 1922a: 260 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 638 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.).

Cryptocranium Audinet-Serville, 1835

Cryptocranium Audinet-Serville, 1835: 75; Laporte, 1840: 493; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 44; 1865: 364; Chenu, 1870: 326; Lacordaire, 1872: 534; Lane, 1958b: 2 (rev.); Breuning, 1961g: 16 (rev.); Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 638 (cat.); Monné, M. A., 2012: 118.

Type-species - *Cryptocranium laterale* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

Ornatodesisa Breuning, 1961g: 18.

Omatodesisa; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (error).

Type-species - *Ornatodesisa pulchra* Breuning, 1961 (original designation).

1. *Cryptocranium cazieri* Lane, 1958

Type locality - Peru, Achinamiza. (AMNH). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Goiás), Peru, Bolivia (Santa Cruz), Paraguay.

Cryptocranium cazieri Lane, 1958b: 6, fig. 2; Breuning, 1961g: 18; Monné & Giesbert, 1992: 252 (syn.); Tavakilian, 1997: 133 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 638 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 47 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Galileo, Martins & Santos-Silva, 2014: 9 (distr.).

Ornatodesisa pulchra Breuning, 1961g: 19; Lingafelter *et al*., 2014: 305, figs. 138s, t (holotype).

Type locality - Brazil, Pará: Itaituba. (MNHN, USNM).

Cryptocranium gounellei Breuning, 1980b: 68.

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN).

2. *Cryptocranium laterale* Audinet-Serville, 1835

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

Cryptocranium laterale Audinet-Serville, 1835: 76; Laporte, 1840: 493; Strauch, 1861: 137; Thomson, 1864: 44; Lacordaire, 1872: 535; Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F., 1941: 18 (distr.); Lane, 1958b: 2, fig. 1; Breuning, 1961g: 17, fig. 3; Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.); Monné, M. A., 2005a: 638 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 73, fig. 133 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

Emphytoecia Fairmaire & Germain, 1859

Emphytoecia Fairmaire & Germain, 1859: 529; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1864: 115; 1865: 397; Lacordaire, 1872: 714; Breuning, 1961g: 19 (rev.); Marinoni, 1977a: 44; Cerda, 1988: 90 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 638 (cat.); Monné, M. A., 2012: 118.

Amphitoecia; Thomson, 1861: 383 (error).

Type-species - *Agapanthia suturalis* Blanchard, 1851 (subsequent designation, Thomon, 1861: 383).

Emphytoecides Breuning, 1942a: 174; 1971b: 265.

Type-species - *Emphytoecides lineolata* Breuning, 1942 (original designation).

1. *Emphytoecia alboliturata* (Blanchard, 1851)

Type locality - Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** - Chile. **Host plants** - *Rubus ulmifolius* Schott (Rosaceae).

Saperda alboliturata Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 520, pl. 30, fig. 12.

Emphytoecia alboliturata; Fairmaire & Germain, 1859: 530; Strauch, 1861: 138; Redtenbacher, 1867: 185; Lacordaire, 1872: 715; Philippi, F. H.E., 1887: 777 (cat.); Porter, 1930a: 551 (distr.); Breuning, 1961g: 22, fig. 4; Barriga *et al*., 1993: 70 (hosts); Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M. A., 2002: 59 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 639 (cat.).

2. *Emphytoecia camousseighti* Cerda, 1995

Type locality - Chile, Talca: Rari. (MNNC). **Distribution** - Chile.

Emphytoecia camousseighti Cerda, 1995: 77, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 639 (cat.).

3. *Emphytoecia dimidiata* (Blanchard, 1851)

Type locality - Chile, Concepción. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Saperda dimidiata Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 521.

Emphytoecia dimidiata; Fairmaire & Germain, 1859: 531; Strauch, 1861: 138; Lacordaire, 1872: 715; Philippi, F. H. E., 1887: 777 (cat.); Breuning, 1961g: 22; Monné, M. A., 2005a: 639 (cat.).

Emphytoecia dimidiata m. *vitticollis* Breuning, 1947: 61; 1961g: 22.

Type locality - Chile. (NHRS).

4. *Emphytoecia elquiensis* Cerda, 1995

Type locality - Chile, Elqui: Guanaqueros. (MNNC). **Distribution** - Chile.

Emphytoecia elquiensis Cerda, 1995: 79, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 639 (cat.).

5. *Emphytoecia lineolata* (Blanchard, 1851)

Type locality - Chile, Coquimbo. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Agapanthia lineolata Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 519.

Emphytoecia lineolata; Fairmaire & Germain, 1859: 530; Strauch, 1861: 138; Lacordaire, 1872: 715; Philippi, F. H. E., 1887: 777 (cat.); Breuning, 1961g: 21; Cerda, 1988: 90 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 639 (cat.).

Emphytoecides lineolata Breuning, 1942a: 175; 1971b: 266.

Type locality - Chile. (BMNH).

6. *Emphytoecia niveopicta* Fairmaire & Germain, 1864

Type locality - Chile. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Emphytoecia niveopicta Fairmaire & Germain, 1864: 390; Philippi, F. H. E., 1887: 777 (cat.); Breuning, 1961g: 23; Monné, M. A., 2005a: 639 (cat.).

7. *Emphytoecia suturaalba* Fairmaire & Germain, 1859

Type locality - Chile, Santiago. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Emphytoecia sutura-alba Fairmaire & Germain, 1859: 531; Strauch, 1861: 138; Philippi, F. H. E., 1887: 777 (cat.); Breuning, 1961g: 21; Monné, M. A., 2005a: 639 (cat.).

8. *Emphytoecia suturella* (Blanchard, 1851)

Type locality - Chile, Valparaíso. (MNHN). **Distribution** - Chile.

Agapanthia suturella Blanchard, C. E., *in* Gay, 1851: 518, pl. 30, fig. 11.

Emphytoecia suturella; Fairmaire & Germain, 1859: 530; Strauch, 1861: 138; Thomson, 1864: 115; Redtenbacher, 1867: 184 (distr.); Lacordaire, 1872: 715; Philippi, F. H. E., 1887: 777 (cat.); Delfin, 1900: 14 (distr.); Porter, 1918: 193 (distr.); 1921: 157 (distr.); 1923: 497 (distr.); 1926: 105 (distr.); 1930a: 551 (distr.); 1933: 182 (distr.); 1939a: 154 (distr.); Breuning, 1961g: 21; Solervicens & Elgueta, 1994: 157 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 639 (cat.).

Amphitoecia suturella; Thomson, 1861: 383 (error).

Emphytoeciosoma Melzer, 1934

Emphytoeciosoma Melzer, 1934a: 96; Breuning, 1961g: 29; Monné, M. A., 2005a: 640 (cat.); Monné, M. A., 2012: 118.
Type-species - *Emphytoeciosoma daguerrei* Melzer, 1934 (original designation).

1. *Emphytoeciosoma daguerrei* Melzer, 1934

Type locality - Argentina, Buenos Aires: Rosas, F. C. Sud. (MACN). **Distribution** - Argentina (Salta, Chaco, Santa Fé, Buenos Aires), Uruguay. **Host plants** - *Verbena bonariensis* Linné (Verbenaceae).

Emphytoeciosoma daguerrei Melzer, 1934a: 97; Bosq, 1943a: 24 (distr., hosts); Zikán & Wygodzinsky, 1948: 51 (types); Buck, 1959: 602 (distr.); Duffy, 1960: 276 (hosts); Breuning, 1961g: 30; Zajciw & Monné, M. A., 1968: 55 (distr.); Monné, M. A. & Zajciw, 1972: 52 (distr.); Di Iorio, 1994a: 21 (hosts); Di Iorio *et al*., 1998: 78 (biol., distr.); Monné, M. A., 2002: 59 (cat. hosts); Bachmann & Di Iorio, 2002: 66 (types); Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 74 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 640 (cat.).

2. *Emphytoeciosoma flava* Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015

Type locality – Peru, Piura: Nomara. (USNM). **Distribution** - Peru.

Emphytoeciosoma flava Martins, Santos-Silva & Galileo, 2015: 102, figs. 54-58.

Epectasis Bates, 1866

Epectasis Bates, 1866: 294; Lacordaire, 1872: 649; Bates, 1880a: 113; Breuning, 1961g: 23 (rev.); Villiers, 1980c: 552; Monné, M. A., 2005a: 640 (cat.); Monné, M. A., 2012: 118.
Type-species - *Epectasis attenuata* Bates, 1866 (monotypy) [= *Saperda juncea* Newman, 1840].

1. *Epectasis hiekei* Breuning, 1974

Type locality - Mexico, Veracruz. (ZMHB). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Honduras.

Epectasis hiekei Breuning, 1974b: 157; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 315; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 640 (cat.).

2. *Epectasis juncea* (Newman, 1840)

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Nicaragua, Honduras, Costa Rica, Panama, Ecuador, French Guiana, Brazil (Amazonas, Mato Grosso, Bahia, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Peru, Bolivia (Santa Cruz). **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Saperda juncea Newman, 1840: 13.

Epectasis juncea; Breuning, 1961g: 24, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Maes *et al*., 1994: 36 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Tavakilian, 1997: 133 (syn.); Maes, 1998: 914 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 640 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 51 (distr., host); Hovore, 2006: 376 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 123, 4 figs (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Monné, M. A. *et al*., 2012: 47 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

Epectasis attenuata Bates, 1866: 294; 1872: 201 (distr.); Lacordaire, 1872: 650; Bates, 1880a: 113, pl. 8, fig. 16; 1885: 348 (distr.); Lameere, 1893: 276 (distr.); Aurivillius, 1900: 415 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 32 (distr.).

Epectasis juncea m. *attenuata*; Breuning, 1961g: 25; Zajciw, 1972a: 62 (distr.); 1974a: 70 (distr.).

Syntypes locality - Brazil, Amazonas: Ega [Tefé]. (MNHN).

Epectasis grossepunctata Breuning, 1942a: 175; 1961: 26; Lingafelter *et al*., 2014: 72, figs. 77w, x (holotype).

Type locality - Peru, Junin: Satipo. (USNM).

3. *Epectasis junceoides* Breuning, 1961

Type locality - Brazil, Amazonas: Rio Japura. (NMBS). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Epectasis junceoides Breuning, 1961g: 25; Monné, M. A., 2005a: 640 (cat.).

4. *Epectasis mexicana* Breuning, 1954

Type locality - Mexico. (ISNB). **Distribution** - Mexico.

Epectasis mexicana Breuning, 1954a: 6; 1961g: 27; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Cools, 1993: 49 (types); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 641 (cat.).

5. *Epectasis panamensis* Breuning, 1974

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (ZMHB). **Distribution** - Panama.

Epectasis panamensis Breuning, 1974b: 157; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 641 (cat.).

6. *Epectasis rotundipennis* Breuning, 1943

Type locality - Brazil, Espírito Santo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Espírito Santo).

Epectasis rotundipennis Breuning, 1943a: 63; 1961g: 26; Zajciw, 1974a: 70 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 641 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.).

7. *Epectasis similis* Gahan, 1895

Type locality - Grenada. (BMNH). **Distribution** - Guadeloupe, Martinique, Grenada, Dominica, Montserrat, St. Vincent, Union. **Host plants** - *Mangifera indica* Linné (Anacardiaceae), *Sloanea* sp. (Elaeocarpaceae), *Acacia senegal* (Linné) Willdenow (Mimosaceae).

Epectasis similis Gahan, 1895: 126; Leng & Mutchler, 1914: 449 (distr.); Breuning, 1961g: 26; Villiers, 1980a: 87 (lect.); 1980b: 466 (distr.); 1980c: 552, fig. 79; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Touroult, 2004: 67 (distr.); Monné, M. A., 2002: 59 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 641 (cat.); Chalumeau & Touroult, 2005b: 160, fig. 83; Peck, 2006: 193 (distr.); 2010: 53 (distr.); Touroult, 2012: 75 (distr.); Peck, Thomas & Turnbow, 2014: 97 (distr.); Peck. 2016: 181, pl. 43 (distr., hosts).

Esaete Galileo & Martins, 2002

Esaete Galileo & Martins, 2002b: 15; Monné, M. A., 2005a: 641 (cat.); Monné, M. A., 2012: 118.

Type-species - *Esaete rufulus* Galileo & Martins, 2002 (original designation).

1. *Esaete rufulus* Galileo & Martins, 2002

Type locality - Brazil, Espírito Santo: Barra do São Francisco (Córrego do Itá). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo).

Esaete rufulus Galileo & Martins, 2002b: 15, figs 1, 11; Monné, M. A., 2005a: 641 (cat.).

Esthlogena Thomson, 1864

Esthlogena Thomson, 1864: 197; 1865: 394; 1868d: 120; Lacordaire, 1872: 600; Bates, 1880a: 113; Breuning, 1961g: 31 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 641 (cat.); Monné, M. A., 2012: 118.

Type-species - *Hebestola comata* Thomson, 1857 (original designation).

Esthlogena (Esthlogena) Thomson, 1864

Esthlogena (Esthlogena); Breuning, 1961g: 33; Monné, M. A., 2005a: 641 (cat.).

1. *Esthlogena (Esthlogena) albisetosa* Bates, 1880

Type locality - Belize (BMNH). **Distribution** - Mexico, Guatemala, Belize, Honduras.

Esthlogena albisetosa Bates, 1880a: 113; Lameere, 1883: 61 (cat.); Bates, 1885: 347 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.).

Esthlogena (Esthlogena) albisetosa; Breuning, 1961g: 35; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 641 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).

2. *Esthlogena (Esthlogena) albolineata* (Breuning, 1940)

Type locality - British Guiana, Essequibo River (Moraballi Creek). (BMNH). **Distribution** - Guyana, French Guiana. **Host plants** - *Pausandra martinii* Baillon (Euphorbiaceae).

Ataxia albolineata Breuning, 1940a: 40; 1961g: 47.

Esthlogena albolineata; Tavakilian, 1991: 447 (syn.); Tavakilian *et al*., 1997: 338 (hosts); Monné, M. A., 2002: 59 (cat. hosts).

Esthlogena (Esthlogena) albolineata Breuning, 1942a: 137; 1961g: 36; Monné, M. A., 2005a: 641 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 51 (distr.); Touroult *et al*., 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

Type locality - French Guiana, Maroni. (MNHN).

3. *Esthlogena (Esthlogena) amaliae* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Guatemala, Suchitepéquez: Cuyotenango (Olimpo, Finca San Rafael). (USNM). **Distribution** - Guatemala.

Esthlogena (Esthlogena) amaliae Galileo & Martins, 2011b: 185, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 14, figs. 13o, p. (type).

4. *Esthlogena (Esthlogena) brunnescens* Breuning, 1940

Type locality - Colombia. (BMNH). **Distribution** - Colombia.

Esthlogena (Esthlogena) brunnescens Breuning, 1940a: 41; 1961g: 35; Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 642 (cat.).

5. *Esthlogena (Esthlogena) chicacaoensis* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Guatemala, Suchitepéquez: Chicacao (10 km NE). (USNM). **Distribution** - Guatemala.

Esthlogena (Esthlogena) chicacaoensis Galileo & Martins, 2011b: 184, fig. 3; Lingafelter *et al*., 2014: 40, figs. 42g, h (holotype).

6. *Esthlogena (Esthlogena) comata* (Thomson, 1857)

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

Hebestola comata Thomson, 1857h: 303.

Esthlogena comata; Thomson, 1864: 107; 1868d: 122; Lacordaire, 1872: 600; Thomson, 1878: 11 (type); Zajciw & Monné, M. A., 1968: 55 (distr.); Penteado-Dias, 1984: 229, fig. 25 (morphol.).

Esthlogena (Esthlogena) comata; Breuning, 1961g: 33; Monné, M. A., 2005a: 642 (cat.).

7. *Esthlogena (Esthlogena) dissimilis* Galileo & Martins, 2011

Type locality - Peru, Cusco: Machu-Picchu (Torentoy Canyon). (MZSP). **Distribution** - Peru.

Esthlogena (Esthlogena) dissimilis Galileo & Martins, 2011b: 186, fig. 5.

8. *Esthlogena (Esthlogena) foveolata* Aurivillius, 1920

Type locality - Bolivia. (NHRS). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).

Esthlogena foveolata Aurivillius, 1920: 381.
Esthlogena (Esthlogena) foveolata; Breuning, 1961g: 38; Monné, M. A., 2005a: 642 (cat.); Wappes *et al.,* 2006: 28 (distr.).

9. *Esthlogena (Esthlogena) glaucipennis* Thomson, 1868
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil.
Esthlogena glaucipennis Thomson, 1868d: 121; 1878: 11 (type).
Esthlogena (Esthlogena) glaucipennis; Breuning, 1961g: 34; Monné, M. A., 2005a: 642 (cat.).

10. *Esthlogena (Esthlogena) guatemalena* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala.
Esthlogena guatemalena Bates, 1885: 348; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.).
Esthlogena (Esthlogena) guatemalena; Breuning, 1961g: 38; Monné, M. A., 2005a: 642 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).
Esthlogena guatemalana; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect., error).

11. *Esthlogena (Esthlogena) lanata* Breuning, 1940
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.
Esthlogena (Esthlogena) lanata Breuning, 1940b: 152; 1961g: 35; Monné, M. A., 2005a: 642 (cat.).

12. *Esthlogena (Esthlogena) maculifrons* Thomson, 1868
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo)., Paraguay.
Esthlogena maculifrons Thomson, 1868d: 120; 1878: 11 (type); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.).
Esthlogena (Esthlogena) maculifrons; Breuning, 1961g: 34, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 642 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Rodrigues, Monné, M. A. & Mermudes, 2010: 317, fig. 48 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 441 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 15 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

13. *Esthlogena (Esthlogena) mirandilla* Bates, 1885
Type locality - Guatemala, Quezaltenango: Cerro Zunil. (BMNH). **Distribution** - Guatemala, Costa Rica, Panama.
Esthlogena mirandilla Bates, 1885: 348; Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.).
Esthlogena (Esthlogena) mirandilla; Breuning, 1961g: 39; Monné, M. A., 2005a: 642 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

14. *Esthlogena (Esthlogena) monticola* (Fisher, 1942)
Type locality - Jamaica, Blue Mountains, Whitfield Hall. (MCZN). **Distribution** - Jamaica.
Ataxia monticola Fisher, 1942: 25; Breuning, 1961b: 224.
Esthlogena (Esthlogena) monticola; Breuning, 1961g: 36; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 643 (cat.).

15. *Esthlogena (Esthlogena) nigrosuturalis* Galileo & Martins, 2011
Type locality - Panama, Chiriqui: Cerro Punta. (USNM). **Distribution** - México (Colima), Panama.
Esthlogena (Esthlogena) nigrosuturalis Galileo & Martins, 2011b: 183, figs. 1, 2; Lingafelter *et al*., 2014: 107, figs. 118a, b (holotype).

16. *Esthlogena (Esthlogena) porosa* Bates, 1872
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).
Esthlogena porosa Bates, 1872: 200; 1880a: 113, pl. 8, fig. 7; 1885: 347 (distr.); Chemsak & Linsley, 1970: 410 (lect.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.); Maes *et al*., 1994: 37 (distr.); Maes, 1998: 914 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 405 (cat.); Odegaard, 2004: 86 (hosts); Maes *et al.*, 2010: 126, 2 figs (distr.); Lagos & Barrios, 2014: 23 (distr.).
Esthlogena (Esthlogena) porosa; Breuning, 1961g: 37; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 24 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 643 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

17. *Esthlogena (Esthlogena) porosoides* Breuning, 1969
Type locality - Brazil, Bahia: Cachimbo. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Esthlogena (Esthlogena) porosoides Breuning, 1969: 188; Monné, M. A., 2005a: 643 (cat.).

18. *Esthlogena (Esthlogena) setosa* Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016
Type locality - Ecuador, Loja: 18,5 km N Gonzanama. (CASC). **Distribution** - Ecuador.
Esthlogena (Esthlogena) setosa Galileo, Bezark & Santos-Silva, 2016: 14, figs. 9-12.

19. *Esthlogena (Esthlogena) spinipennis* Breuning, 1942
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (USNM). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Esthlogena (Esthlogena) spinipennis Breuning, 1942a: 137; 1961g: 37; Monné, M. A., 2005a: 643 (cat.); Lingafelter et al., 2014: 322, figs. 158q, r (holotype).

20. *Esthlogena (Esthlogena) spinosa* Breuning, 1954
Type locality - Guatemala. (ISNB). **Distribution** - Guatemala.

Esthlogena (Esthlogena) spinosa Breuning, 1954a: 6; 1961g: 39; Cools, 1993: 52 (type); Monné, M. A., 2005a: 643 (cat.); Hovore, 2006: 376 (distr.).
Esthlogena spinosa; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 118 (cat.).

Esthlogena (Pseudotaxia) Breuning, 1940

Esthlogena (Pseudotaxia) Breuning, 1940b: 152; 1961g: 40 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 643 (cat.); Monné, M. A., 2012: 118.
Type-species - *Esthlogena (Pseudotaxia) obliquata* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Esthlogena (Pseudotaxia) bella* Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014
Type locality - Peru, Pasco: Pozuzo. (MZSP). **Distribution** - Peru.
Esthlogena (Pseudotaxia) bella Galileo, Martins, Le Tirant & Santos-Silva, 2014: 10, figs. 22-25.

2. *Esthlogena (Pseudotaxia) obliquata* Breuning, 1940
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil.
Esthlogena (Pseudotaxia) obliquata Breuning, 1940b: 152; 1961g: 41; Monné, M. A., 2005a: 643 (cat.).

3. *Esthlogena (Pseudotaxia) proletaria* Thomson, 1868
Type locality - Venezuela. (MNHN). **Distribution** - Venezuela, Peru.
Esthlogena proletaria Thomson, 1868d: 121; 1878: 11 (type).
Esthlogena (Pseudotaxia) proletaria; Breuning, 1961g: 41; Monné, M. A., 2005a: 643 (cat.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 47 (distr.).

Esthlogenopsis Breuning, 1942

Esthlogenopsis Breuning, 1942a: 138; 1961g: 30 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 643 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2006: 489 (redescr.); Monné, 2012: 118.
Type-species - *Esthlogenopsis ochreoscutellaris* Breuning, 1942 (original designation).

1. *Esthlogenopsis atlantica* Monné & Monné, 2006
Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada Estrada Rio-Bahia km 965, Motel da Divisa, 960 m (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro).
Esthlogenopsis atlantica Monné, M. A. & Monné, M. L., 2006: 491, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

2. *Esthlogenopsis ochreoscutellaris* Breuning, 1942
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Rondônia, Mato Grosso, Goiás), Bolivia (Beni, Santa Cruz).
Esthlogenopsis ochreoscutellaris Breuning, 1942a: 138; 1961g: 30; Monné, M. A., 2005a: 643 (cat.); Monné, M. A. & Monné, M. L., 2006: 490, fig. 3; Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.).

Ophthalmocydrus Aurivillius, 1925

Ophthalmocydrus Aurivillius, 1925: 513; Monné, M. A., 2005a: 588 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 18 (transf., syn); Monné, M. A., 2012: 119.
Type-species - *Ophthalmocydrus semiorbifer* Aurivillius, 1925 (monotypy).
Kuauna Martins & Galileo, 2009d: 531.
Type-species - *Kuauna schmidi* Martins & Galileo, 2009 (original designation).

1. *Ophthalmocydrus semiorbifer* Aurivillius, 1925
Type locality - Colombia, San Antonio. (NHRS). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Ophthalmocydrus semiorbifer Aurivillius, 1925: 513, fig. 149; Martínez, 2000: 101 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 588 (cat.); Nearns & Swift, 2011: 18 (syn).
Kuauna schmidi Martins & Galileo, 2009d: 531, fig. 4.
Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (Portachuelo, 1200 m). (HSCV).

Parepectasoides Breuning, 1979

Parepectasoides Breuning, 1979b: 47 (*nomem nov.)*; Monné, M. A., 2005a: 644 (syn., cat); 2012: 119.
Proxepectasis Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252 (*nomem nov.*).
Parepectasis Breuning, 1974b: 159 (not *Parepectasis* Bruch, 1926: 344).
Type-species - *Parapectasis boliviana* Breuning, 1974 (monotypy and original designation).

1. *Parepectasoides boliviana* (Breuning, 1974)
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Provincia del Sara. (ZMHB). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Parapectasis boliviana Breuning, 1974b: 159.
Proxepectasis boliviana; Monné, M. A. & Giesbert, 1992: 252.
Parepectasoides boliviana; Monné, M. A., 2005: 644 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 644 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 28 (distr.).

Pteroplius Lacordaire, 1830

Pteroplius Lacordaire, 1830: 183; Audinet-Serville, 1835: 65; Laporte, 1840: 481; Strauch, 1861: 135; Chenu, 1870: 324; Lacordaire, 1872: 596; Breuning, 1961g: 6 (rev.); Marinoni, 1977a: 48; Monné, M. A., 2005a: 644 (cat.); Monné, M. A., 2012: 119.
Pteroplia; Thomson, 1860: 73; 1864: 107; 1865: 394.
Type-species - *Pteroplius acuminatus* Audinet-Serville, 1835 (subsequent designation, Thomson, 1864: 107).

1. *Pteroplius acuminatus* Audinet-Serville, 1835
Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo).
Pteroplius acuminatus Audinet-Serville, 1835: 66; Laporte, 1840: 481; Strauch, 1861: 135; Lacordaire, 1872: 596; Saalas, 1936: 149; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Breuning, 1961g: 7, fig. 1; Piza, 1968: 19; Zajciw, 1974a: 70 (distr.); Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1077, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 644 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Martins & Galileo, 2010c: 441 (distr.).
Pteroplia acuminata; Thomson, 1860: 73; 1864: 107.

Rhaphiptera Audinet-Serville, 1835

Rhaphiptera Audinet-Serville, 1835: 66; Strauch, 1861: 135; Thomson, 1864: 107; 1865: 394; Lacordaire, 1872: 596; Gounelle, 1908: 13 (rev.); Breuning, 1961g: 7 (rev.); Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1075 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 644 (cat.); Monné, M. A., 2012: 119.
Type-species - *Rhaphiptera nodifera* Audinet-Serville, 1835 (monotypy).

1. *Rhaphiptera affinis* Thomson, 1868
Type locality - Brazil. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Bahia, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay.
Rhaphiptera affinis Thomson, 1868d: 116; Gounelle, 1908: 18; Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Breuning, 1961g: 10; Viana, 1972: 339 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1076, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 644 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).
Pteroplius affinis; Gemminger & Harold, 1873: 3100 (cat.).
Pteroplia affinis; Thomson, 1878: 11 (type).

2. *Rhaphiptera albicans* Breuning, 1940
Type locality - Brazil, Espírito Santo. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo).
Rhaphiptera albicans Breuning, 1940b: 152; Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1080, fig. 4 (reval.); Monné, M. A., 2005a: 644 (cat.).

3. *Rhaphiptera albipennis* Breuning, 1947
Type locality - Brazil, Bahia: Vila Vitória [Vitória da Conquista]. (NHRS). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais).
Rhaphiptera albipennis Breuning, 1947: 51; 1961g: 13; Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1079, fig. 14; Monné, M. A., 2005a: 644 (cat.).

4. *Rhaphiptera alvarengai* Fragoso & Monné, 1984
Type locality - Brazil, Mato Grosso: Vera (12°46'S, 55°36'W). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Mato Grosso).
Rhaphiptera alvarengai Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1081, fig. 13; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 645 (cat.); Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 13, fig. 3; Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

5. *Rhaphiptera annulicornis* Gounelle, 1908
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais).
Rhaphiptera annulicornis Gounelle, 1908: 14, pl. 2, fig. 8; Breuning, 1961g: 10; Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1076, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 645 (cat.).

6. *Rhaphiptera apeara* Galileo & Martins, 2011
Type locality - Brazil, Bahia: Ituberá (Michellin). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).
Rhaphiptera apeara Galileo & Martins, 2011a: 179, fig. 5; Menezes *et al*., 2012: 56 (distr.).

7. *Rhaphiptera avicenniae* Dalens & Tavakilian, 2007
Type locality - French Guiana, Fleuve Kourou, pk 58, R. N. 1 (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Avicennia germinans* (Linné) Stearn (Verbenaceae).
Rhaphiptera avicenniae Dalens & Tavakilian , *in* Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 6, fig. 6; Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

8. *Rhaphiptera boliviana* Galileo & Martins, 2007
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Rhaphiptera boliviana Galileo & Martins, 2007a: 205, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 4 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 8 (holotype).

9. *Rhaphiptera candicans* Gounelle, 1908
Type locality - Brazil, Pernambuco: Serra de Comonati. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pernambuco).

Rhaphiptera candicans Gounelle, 1908: 16, pl. 2, fig. 3; Breuning, 1961g: 13; Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1077, fig. 18; Monné, M. A., 2005a: 645 (cat.).

10. *Rhaphiptera clarevestita* Tippmann, 1953

Type locality - Brazil, São Paulo: São Paulo (Jabaquara). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (São Paulo, Santa Catarina).

Rhaphiptera gahani var. *clarevestita* Tippmann, 1953a: 359, pl. 25, fig. 61; Breuning, 1961g: 11.

Rhaphiptera clarevestita; Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1079, fig. 5; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 645 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

11. *Rhaphiptera delmari* Nascimento & Bravo, 2014

Type locality - Brazil, Bahia: Morro do Chapeu, Cachoeira do ferro Doido. (UEFS). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Rhaphiptera delmari Nascimento & Bravo, 2014: 88, 9 figs.

12. *Rhaphiptera durantoni* Tavakilian & Touroult, 2007

Type locality - French Guiana, Route de Belizon, pk 24 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Rhaphiptera durantoni Tavakilian & Touroult, *in* Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 2, fig. 4; Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

13. *Rhaphiptera elegans* Breuning, 1961

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

Rhaphiptera elegans Breuning, 1961g: 11, fig. 2; Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1077, fig. 19; Monné, M. A., 2005a: 645 (cat.).

14. *Rhaphiptera gahani* Gounelle, 1908

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Rhaphiptera gahani Gounelle, 1908: 15; Breuning, 1961g: 11; Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1079, fig. 2 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 645 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 73, fig. 134 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

Rhaphiptera planipennis Zajciw, 1960b: 144, fig. 6; 1972a: 62 (distr.); 1974a: 70 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

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

15. *Rhaphiptera lavaissierorum* Dalens & Tavakilian, 2007

Type locality - French Guiana, Route de Belizon, pk 23. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Rhaphiptera lavaissierorum Dalens & Tavakilian , *in* Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 3, fig. 7; Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

16. *Rhaphiptera melzeri* Fragoso & Monné, 1984

Type locality - Brazil, Bahia: Encruzilhada (Estrada Rio-Bahia km 965). (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Bahia).

Rhaphiptera melzeri Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1082, fig. 21; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 645 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

17. *Rhaphiptera nodifera* Audinet-Serville, 1835

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Goiás, Paraíba, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Misiones).

Rhaphiptera nodifera Audinet-Serville, 1835: 66; Strauch, 1861: 135; Lacordaire, 1872: 597; Gounelle, 1908: 18; Bruch, 1912: 208 (cat.); Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F.,1939: 52 (distr.); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Bosq, 1945: 51 (distr.); Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Buck, 1959: 597 (distr.); Breuning, 1961g: 9; Zajciw, 1965: 15 (distr.); Viana, 1972: 339 (distr.); Zajciw, 1972a: 62 (distr.); 1974a: 70 (distr.); Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1076, fig. 8; Di Iorio, 2004b: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 645 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12, fig. 70 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

Pteroplius nodifer; Laporte, 1840: 481; Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 29.

Pteroplia nodifer; Thomson, 1860: 73.

Rhaphiptera nodifer; Thomson, 1864: 107.

18. *Rhaphiptera obtusipennis* Melzer, 1935

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Corcovado). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Espírito Santo, Rio de Janeiro).

Rhaphiptera obtusipennis Melzer, 1935: 188; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 65 (type); Breuning, 1961g: 14; Zajciw, 1974a: 70 (distr.); Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1079, fig. 15; Monné, M. A., 2005a: 646 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.).

19. *Rhaphiptera oculata* Gounelle, 1908

Syntypes localities - Brazil, Goiás: Jataí. Minas Gerais: Diamantina. Bahia: Condeúba. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Maranhão, Piauí, Paraíba to São Paulo, Goiás), Argentina (Misiones), Bolivia (Santa Cruz).

Rhaphiptera oculata Gounelle, 1908: 16, pl. 2, fig. 2; Breuning, 1961g: 15; Zajciw, 1965: 15 (distr.); Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1076, fig. 3; Maia *et al*., 2003: 411 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 646 (cat.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 523 (distr.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.).

Rhaphiptera oculata var., Gounelle, 1908: 17.

Rhaphiptera oculata var. *gounellei* Breuning, 1961g: 16.

Type locality - Brazil, Bahia. (MNHN).

20. *Rhaphiptera pallens* Gounelle, 1908

Syntype localities - Brazil, Rio de Janeiro: Rio de Janeiro (Tijuca). Minas Gerais: Serra do Caraça. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo).

Raphiptera pallens Gounelle, 1908: 15, pl. 2, fig. 1;

Rhaphiptera pallens; Aurivillius, 1922: 291 (cat.); Zikán & Zikán, 1944: 25 (distr.); Breuning, 1961g: 12; Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1077, fig. 6; Monné, M. A., 2005a: 646 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.).

Phaphiptera pallens; Vulcano, Mascarenhas & Pereira, 1980: 107 (distr., error).

21. *Rhaphiptera punctulata* Thomson, 1868

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

Rhaphiptera punctulata Thomson, 1868d: 117; Gounelle, 1908: 19; Breuning, 1961g: 12; Lane, 1974d: 93, figs 1, 2; Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1976, fig. 9; Monné, M. A., 2005a: 646 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.).

Pteroplius punctulatus; Gemminger & Harold, 1873: 3100 (cat.).

Pteroplia punctulata; Thomson, 1878: 11 (type).

22. *Rhaphiptera rixator* Thomson, 1868

Type locality – Brazil. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Pará, Mato Grosso, Espírito Santo).

Rhaphiptera rixator Thomson, 1868d: 117; Gounelle, 1908: 18; Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 7, figs. 8a, 8b, 10, 12, 15; Touroult *et al.*, 2010: 32; Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

Pteroplius rixator; Gemminger & Harold, 1873: 3100 (cat.).

Pteroplia vexator; Thomson, 1878: 11 (type, error).

Rhaphiptera rixatrix; Breuning, 1961g: 14; Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1077, fig. 11.

Cerambyx notatus Voet, 1778: 16, pl. 15, fig. 61. (*nomen nudum).*

Rhaphiptera notata; Tavakilian, 1991: 447, fig. 2 (syn.); Tavakilian *in* Hequet, 1996: pl. 14, fig. 4; Monné, M. A., 2005a: 646 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 7 (*nomen nudum).*

23. *Rhaphiptera roppai* Fragoso & Monné, 1984

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** – French Guiana, Brazil (Amazonas).

Rhaphiptera roppai Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1082, fig. 17; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 646 (cat.); Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 14, fig. 2; Morvan & Roguet, 2013: 35, fig. 73 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

24. *Rhaphiptera scrutator* Thomson, 1868

Type locality - Cayenne. (MNHN). **Distribution** - Panama, French Guiana, Peru.

Rhaphiptera scrutator Thomson, 1868d: 118; Gounelle, 1908: 18; Monné, M. A., 2005a: 646 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 9, figs. 5a, 5b, 11, 14; Monné, M. A. *et al*., 2012: 47 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

Pteroplius scrutator; Gemminger & Harold, 1873: 3100 (cat.).

Pteroplia scrutator; Thomson, 1878: 11 (type).

Rhaphiptera scrutatrix; Breuning, 1961g: 16; Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1076, fig. 16.

25. *Rhaphiptera seabrai* Fragoso & Monné, 1984

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

Rhaphiptera seabrai Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1080, fig. 20; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 647 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

26. *Rhaphiptera tavakiliani* Fragoso & Monné, 1984

Type locality - French Guiana, Approuage (Montagne Tortue). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana.

Rhaphiptera tavakiliani Fragoso & Monné, M. A., 1984: 1082, fig. 22; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 647 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 8, figs. 9a, 9b, 13, 16; Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 72 (holotype).

27. *Rhaphiptera triangulifera* Lane, 1974

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

Rhaphiptera triangulifera Lane, 1974d: 97, figs 3, 4; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 49 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 647 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

Rhaphiptera triangularis; Fragoso & Monné, 1984: 1976, fig. 10 (error).

Rhaphipteroides Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007

Rhaphipteroides Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 14; Monné, M. A., 2012: 119.

Type-species - *Rhaphipteroides apicalis* Touroult & Tavakilian, 2007 (original designation).

1. *Rhaphipteroides apicalis* Touroult & Tavakilian, 2007

Type locality - French Guiana, Route de Belizon, pk 15 (Montagne Tortue). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Rhaphipteroides apicalis Touroult & Tavakilian, *in*, Tavakilian, Dalens & Touroult, 2007: 14, fig. 1; Morvan & Roguet, 2013: 35 (distr.).

Trichepectasis Breuning, 1940

Trichepectasis Breuning, 1940b: 213; 1961g: 27 (rev.); Galileo & Martins, 2002b: 16 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 647 (cat.); Monné, M. A., 2012: 119.

Type-species - *Trichepectasis rufescens* Breuning, 1940 (original designation).

1. *Trichepectasis rufescens* Breuning, 1940

Type locality - Brazil, Rio de Janeiro. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais, Rio de Janeiro).

Trichepectasis rufescens Breuning, 1940b: 213; 1961g: 28; Zajciw, 1972a: 62 (distr.); Galileo & Martins, 2002b: 17, figs 2, 12; Monné, M. A., 2005a: 647 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

TAPEININI Thomson, 1857

Tapeinites Thomson, 1857a: 41.

Type-genus: *Tapeina* Lepeletier and Audinet-Serville, 1828

Type-species: *Tapeina dispar* Lepeletier and Audinet-Serville, 1828 designated by Desmarest (1860: 325).

Tapeinitae; Thomson, 1860: 73; 1864: 129, 342.

Tapeininae; Pascoe, 1864: 9; Bates, 1866: 196.

Tapéinides; Lacordaire, 1872: 488.

Tapeinini; Bates, 1881a: 191; Aurivillius, 1922a: 235 (cat.); Marinoni, 1972: 7 (rev.); Monné, 1994a: 47 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 647 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 38; Bouchard *et al*., 2011: 502.

Tapeina Lepeletier & Audinet-Serville, 1828

Tapeina Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1828: 545; Latreille, 1829: 49; Audinet-Serville, 1835: 23; Laporte, 1840: 487; Blanchard, C. E., 1845: 161; Thomson, 1857a: 42; 1860: 74; Desmarest *in* Chenu, 1860: 325; Strauch, 1861: 134; Thomson, 1864: 129; 1865: 493; Bates, 1866: 196; Pascoe, 1867: 486; Thomson, 1868d: 101; Chenu, 1870: 325; Lacordaire, 1872: 489; Bates, 1881a: 191; 1884: 240; 1885: 421; Fisher, 1944: 9 (key spp.); Marinoni, 1972: 5 (rev.); 1977a: 49; Monné, M. A., 2005a: 647 (cat.); Monné, M. A. 2012: 119.

Type-species - *Tapeina dispar* Lepeletier and Audinet-Serville, 1828 (subsequent designation, Desmarest, 1860: 325).

Tapina Gemminger & Harold, 1873: 3068 (cat.) (not Laporte, 1832); Heyne & Taschenberg, 1908: 243.

Eurycephalus Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1831: pl. 65, fig. 5.

Lamia (Eurycephalus); Gray *in* Griffith & Pidegon, 1832: 119.

Type-species - *Eurycephalus niger* Gray, 1831 (monotypy).

1. *Tapeina bicolor* Lepeletier & Audinet-Serville, 1828

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro).

Tapeina bicolor Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1828: 546; Audinet-Serville, 1835: 24; Marinoni, 1972: 23, fig. 20, pl. 1, figs 3-8, pl. 7, figs. 48-50; Monné, M. A., 2005a: 648 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.).

Tapeina dispar; Thomson, 1857a: 40 (*partim*); Lacordaire, 1872: 489 (*partim*).

2a. *Tapeina coronata coronata* Lepeletier & Audinet-Serville, 1828

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro). **Host plants** - *Schinopsis quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A. Barkley & T. Meyer (Anacardiaceae).

Tapeina coronata Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1828: 546; Audinet-Serville, 1835: 24; Thomson, 1857a: 43, pl. 7, figs 1, a-g; Gerstaecker, 1858: 328 (syn.); Thomson, 1860: 74; 1864: 129; 1865: 432; Lacordaire, 1872: 489; Fisher, 1944: 10; Zajciw, 1958a: 15 (distr.); Buck, 1959: 597 (distr.); Zajciw, 1966d: 373; Silva, A. G. *et al*., 1968: 409 (hosts); Marinoni, 1972: 13; Canettieri & Garcia, 2000: 47.

Tapina coronata; Gemminger & Harold, 1873: 3068 (cat.); Heyne & Taschenberg, 1908: 243, pl. 37, fig. 16.

Tapeina coronata coronata; Marinoni, 1972: 16, pl. 1, figs 4, 6, 7, pl. 7, figs 43, 44, figs 6, 8, 14, 15, 20; Di Iorio *in* Cordo *et al*., 2004a: 74 (hosts); Monné, M. A., 2005a: 648 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts).

Tapeina picea Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1828: 546; Perty, 1832: 95, pl. 19, fig. 7; Audinet-Serville, 1835: 24.

Type locality - Brazil. (BMNH).

Eurycephalus niger Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1831: pl. 65, fig. 5, pl. 73, fig. 5.

Lamia (Eurycephalus) niger; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 119.

Type locality - Brazil. (Depository unknown).

Tapina diadema Gemminger, 1873: 146. (*nom. nov.*).

Tapeina diadema; Aurivillius, 1922a: 236 (cat.).

Tapeina diadem; Fisher, 1944 : 10 (error).

2b. *Tapeina coronata integra* Marinoni, 1972

Type locality – Brazil, Paraná: Ortigueira (Monjolinho). (DZUP). **Distribution** – Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Pyrus communis* Linné (Rosaceae).

Tapeina coronata integra Marinoni, 1972: 20, figs 22, 26, 27; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Marinoni *et al*., 1992: 111 (type); Monné, M. A., 2002: 59 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 648 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 347, fig. 19

0 (holotype).

Tapina coronata; Bruch, 1912: 208 (cat.).

Tapeina coronata; Prosen, 1947b: 330 (distr.); Vellozo, Nowacki & Vernalha, 1953: 368 (hosts); Buck, 1959: 597 (distr.); Silva, A. G. *et al*., 1968: 409 (hosts).

3. *Tapeina dispar* Lepeletier & Audinet-Serville, 1828

Type locality - Brazil. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná), Paraguay, Argentina (Misiones). **Host plants** - *Dalbergia nigra* Allemão ex Bentham (Fabaceae).

Tapeina dispar Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1828: 546; Audinet-Serville, 1835: 24; Laporte, 1840: 487; Thomson, 1857a: 42, pl. 7, figs 4, 4a, 4b (*partim*); Thomson, 1860: 74 (*partim*); Lacordaire, 1872: 489 (*partim*); Saalas, 1936: 146, pl. 14, fig. 210 (morphol.); Fisher, 1944: 9; Zikán & Zikán, 1944: 25, 45 (distr., hosts); Duffy, 1960: 228 (hosts); Silva, A. G. *et al*., 1968: 410 (hosts); Zajciw, 1972a: 63 (distr.); Viana, 1972: 336 (distr.); Marinoni, 1972: 25, pl. 2, figs 9-16, pl. 7, figs 45-47; figs 12,13, 23, 26,27, 30-32, 33; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Monné, M. A., 2002: 60 (cat. hosts); Di Iorio, 2004b: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 648 (cat.); Monné, M. L. *et al*., 2010: 250 (distr.); Monné, M. L. *et al*., 2012: 73 (distr.); Monné, M.A. *et al*., 2016: 28 (distr.).

4a. *Tapeina erectifrons erectifrons* Thomson, 1857

Type locality - Colombia. (MNHN). **Distribution** - Colombia, Venezuela.

Tapeina erectifrons Thomson, 1857a: 43, pl. 7, fig. 2a; 1860: 74; Rojas, 1866: 244; Lacordaire, 1872: 490; Thomson, 1878: 10 (type); Breuning, 1963: 514 (cat., reval.); Marinoni, 1972: 49.

Tapeina erectifrons erectifrons; Marinoni, 1972: 50, figs 55-58; Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 649 (cat.).

Tapeina coronata; Gerstaecker, 1858: 329 (not Lepeletier & Audinet-Serville, 1828); Fisher, 1944: 9 (*partim)*.

Tapina coronata; Gemminger & Harold, 1873: 3068 (cat., *partim*); Heyne & Taschenberg, 1908: 243 (*partim)*.

4b. *Tapeina erectifrons amazona* Marinoni, 1972

Type locality - Brazil, Amazonas: Tabatinga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará, Acre).

Tapeina erectifrons amazona Marinoni, 1972: 55, figs 48, 52, pl. 5, figs 28-33; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 649 (cat.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

Tapeina erectifrons; Bates, 1866: 196.

4c. *Tapeina erectifrons avuncula* Marinoni, 1972

Type locality - French Guiana, Cayenne. (BMNH). **Distribution** - French Guiana, Venezuela.

Tapeina erectifrons avuncula Marinoni, 1972: 53, figs 59, 60, pl. 5, figs 34, 35; Monné, M. A., 2005a: 649 (cat.); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

5. *Tapeina hylaeana* Marinoni, 1972

Type locality - Brazil, Amazonas: Tefé. (BMNH). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).

Tapeina hylaeana Marinoni, 1972: 34, figs 33, 34, 37, pl. 4, figs 22-24; Monné, M. A., 2005a: 649 (cat.); Bezark, 2013: 54 (distr.).

Tapeina hylaena; Barbosa, Fonseca & Martins, 2009: 294 (error, distr.).

Tapeina dispar; Bates, 1866: 196; Aurivillius, 1919: 4 (distr.), (not Lepeletier & Audinet-Serville, 1828).

6. *Tapeina melzeri* Zajciw, 1966

Type locality - Brazil, São Paulo: Anhangahy. (MZSP). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay, Argentina (Jujuy, Salta, Formosa, Córdoba, Misiones).

Tapeina melzeri Zajciw, 1966d: 373, fig. 1; Marinoni, 1972: 43, figs 43-47, 50, 51, 54, pl. 5, fig. 27; Monné, M. A., 2005a: 649 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Perger & Guerra, 2013: 215 (distr.).

7. *Tapeina paulista* Marinoni, 1972

Type locality - Brazil, São Paulo: Presidente Epitácio. (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo), Bolivia (Santa Cruz).

Tapeina paulista Marinoni, 1972: 37, figs 35, 38, 42, pl. 4, fig. 25; Monné, M. A., 2005a: 649 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.).

8. *Tapeina rubronigra* Marinoni, 1972

Type locality - Brazil, Rondônia: Pimenta Bueno. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Acre, Rondônia, Mato Grosso), Bolivia (Santa Cruz).

Tapeina rubronigra Marinoni, 1972: 39, figs 36, 39-42, pl. 4, fig. 26; Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype); Monné, M. A., 2005a: 649 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

9. *Tapeina rudifrons* Marinoni, 1972

Type locality - Brazil, Goiás: Rio Verde. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Goiás, Maranhão, Espírito Santo, São Paulo), Bolivia (Santa Cruz, Tarija), Paraguay, Argentina (Salta, Formosa, Santiago del Estero).

Tapeina rudifrons Marinoni, 1972: 30, figs 18, 19, 23, 28, 29, 33, pl. 3, figs 17-21; Zajciw, 1974a: 72 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 50 (holotype); Di Iorio, 2004b: 54 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 649 (cat.); Wappes *et al*., 2006: 24 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

10a. *Tapeina transversifrons transversifrons* Thomson, 1857

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Sinaloa, Veracruz), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Trinidad. **Host plants** - *Inga* sp. (Mimosaceae).

Tapeina transversifrons Thomson, 1857a: 44, pl. 7, fig. 3; Gerstaecker, 1858: 137 (distr.); Thomson, 1860: 74; Lacordaire, 1872: 490; Thomson, 1878: 10 (type); Fisher, 1944: 10; Duffy, 1960: 227 (larva, hosts); Marinoni, 1972: 57; Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 35 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 113 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 65 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.); Noguera *et al*., 2007: 314 (distr.).

Tapeina transversifrons transversifrons; Marinoni, 1972: 58, figs 61-63, pl. 6, figs 36, 37, 39, 42; Monné, M. A., 2002: 60 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 20 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 650 (cat.); Hovore, 2006: 375 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

10b. *Tapeina transversifrons brevifrons* Chemsak & Linsley, 1972

Type locality - Mexico, Sinaloa: 5 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa).

Tapeina transversifrons brevifrons Chemsak & Linsley *in* Marinoni, 1972: 64, figs 64, 66, pl. 6, figs 40, 41; Monné, M. A., 2005a: 650 (cat.).

Tapeina brevifrons; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 113 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 404 (cat.).

10c. *Tapeina transversifrons centralis* Marinoni, 1972

Type locality - El Salvador, La Libertad: Tamanique. (MNRJ). **Distribution** – Guatemala, Belize, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama. **Host plants** - *Inga* sp. (Mimosaceae).

Tapeina transversifrons centralis Marinoni, 1972: 62, figs 65, 66, pl. 6, fig. 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 113 (cat.); Marinoni *et al*., 1992: 111 (paratypes); Maes *et al*., 1994: 54 (distr., hosts); Maes, 1998: 912 (distr.); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 51 (holotype); Monné, M. A., 2002: 60 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 650 (cat.); Audureau, 2008: 16 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 72, 8 figs (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

Tapeina transversifrons; Bates, 1872: 199 (distr.); 1881a: 192 (*partim*); 1885: 421 (distr.).

Tapeina costaricensis Breuning, 1974b: 162.

Type locality – Costa Rica (ZMHB).

TETRAOPINI Thomson, 1860

Tetraopesitae Thomson, 1860: 3 (key), 42 (key), 66.

Type-genus: *Tetraopes* Dalman, 1817

Type-species: *Lamia tornator* Fabricius, 1775 designated by Desmarest (1860: 325).

Tetraopides; Lacordaire, 1972: 871.

Tetraopini; Bates, 1881a: 195; Bradley, 1930: 243, 247; Knull, 1946: 281; Duffy, 1960: 280 (larva); Linsley, 1961: 633 (mimet.); Hatch, 1971: 147; Monné, M. A., 1995b: 25 (cat.); Linsley & Chemsak, 1995: 249; Monné, M. A., 2005a: 650 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 38; Bouchard *et al*., 2011: 502.

Polyopsiates Mulsant, 1863: 340 (based on *Polyopsia* Mulsant, 1839). *Nomen nudum***.**
Comment. This name is unavailable under Article 11.7.2 (not subsequently latinized and attributed to Mulsant 1863).

Tétropides Planet, 1924: 326 (based on *Tetrops* Kirby, 1826). *Nomen nudum***.** Comment. This name is unavailable under Article 11.7.2 (vernacular name proposed after 1899).
The argument of Sama (2008: 240) that Planet's name is available, even if published after 1900 in a vernacular form, because it was used as valid in a latinized form and credited to Planet (1924) by Vives (2000: 508) is incorrect.

Mecasoma Chemsak & Linsley, 1974

Mecasoma Chemsak & Linsley, 1974: 183; Monné, M. A., 2005a: 650 (cat.); Monné, M. A., 2012: 119.

Type-species - *Tetrops validicornis* Bates, 1885 (original designation).

1. *Mecasoma validicornis* (Bates, 1885)

Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Oaxaca).

Tetrops validicornis Bates, 1885: 426; Chemsak & Linsley, 1970: 416 (lect.).

Mecasoma validicornis; Chemsak & Linsley, 1974: 184; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 154 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 650 (cat.).

Phaea Newman, 1840

Phaea Newman, 1840: 13; Thomson, 1860: 67; Chevrolat, 1861: 190; Thomson, 1864: 121; Bates, 1866: 367; Lacordaire, 1872: 878; LeConte, 1873b: 347; Bates, 1881a: 199; LeConte & Horn, 1883: 332; Casey, 1913: 386; Chemsak, 1977b: 269; Linsley & Chemsak, 1995: 280; Chemsak, 1999: 38 (rev.); Monné, M. A., 2005a: 650 (cat.); Monné, M. A., 2012: 119.

Type-species - *Phaea saperda* Newman, 1840 (monotypy).

Oberopa Haldeman, 1847b: 373.

Type-species - *Oberea monostigma* Haldeman, 1847 (original designation).

Lamprocleptes Thomson, 1857b: 64.

Type-species - *Lamprocleptes entomologorum* Thomson, 1857 (original designation).

1. *Phaea acromela* Pascoe, 1858
Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, San Luís Potosí, Veracruz, Oaxaca, Quintana Roo, Chiapas), Guatemala, Belize, El Salvador, Costa Rica.
Phaea acromela Pascoe, 1858: 256; Bates, 1881a: 196; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 154 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 44, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 651 (cat.); García Morales *et al*., 2015: 111 (distr.).

2. *Phaea andrewsi* Chemsak, 1999
Type locality - Ecuador, Sucumbios: Shushufindi. (EMEC). **Distribution** - Ecuador.
Phaea andrewsi Chemsak, 1999: 45, fig. 2; Monné, M. A., 2005a: 651 (cat.).

3. *Phaea astatheoides* Pascoe, 1866
Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Colombia.
Phaea astathetoides Pascoe, 1866: 289; Chemsak, 1999: 46, figs 3, 4; Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 651 (cat.).
Phaea astatheoides var. *apicalis* Aurivillius, 1924: 478.
Type locality - Colombia, Puerto Colombia. (NHRS).

4. *Phaea beierli* Chemsak, 1999
Type locality - Honduras, Comayagua: 4 mi SW Comayagua (1600 ft.). (EMEC). **Distribution** – Honduras, Nicaragua.
Phaea beierli Chemsak, 1999: 46, fig. 5; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 651 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 745, 1 fig. (distr.).

5. *Phaea biplagiata* Chemsak, 1977
Type locality - Mexico, Guerrero: Taxco. (CASC). **Distribution** - Mexico (Durango, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Chiapas), Guatemala. **Host plants** - *Stemmadenia palmeri* Rose & Standley (Apocynaceae).
Phaea biplagiata Chemsak, 1977b: 270; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 154 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Farrell & Mitter, 1998: 556 (hosts); Chemsak, 1999: 47, pl. 1, fig. 6; Monné, M. A., 2002: 60 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 651 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

6. *Phaea brevicornis* Chemsak, 1999
Type locality - Venezuela, Guarico: Mato Masaguaral (44 km S. Calabozo). (USNM). **Distribution** - Colombia, Venezuela.
Phaea brevicornis Chemsak, 1999; 47, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 651 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 32, figs. 33m, n (holotype).

7. *Phaea bryani* Chemsak, 1999
Type locality - Mexico, Chiapas: 17 km W Tuxtla Gutierrez (3300 ft). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Morelos, Jalisco, Guerrero, Oaxaca).
Phaea bryani Chemsak, 1999: 48, fig. 8; Monné, M. A., 2005a: 651 (cat.).

8. *Phaea carnelia* Chemsak & Linsley, 1988
Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Mexico, Chiapas).
Phaea carnelia Chemsak & Linsley, 1988: 137; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155; Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 49, fig. 10; Monné, M. A., 2005a: 651 (cat.).

9. *Phaea chemsaki* Toledo, Martínez & Bezark, 2016
Type locality - Mexico, Chiapas: Suchiate, 1 km W Ciudad Hidalgo. (CIUM). **Distribution** – Mexico (Chiapas).
Phaea chemsaki Toledo-Harnández, Martínez-Hernández & Bezark, 2016: 85, figs 1-4.

10. *Phaea coccinea* Bates, 1866
Type locality - Brazil, Pará: Santarém. (MNHN). **Distribution** - Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz), Paraguay?.
Phaea coccinea Bates, 1866: 367; Chemsak, 1999: 50, fig. 11; Monné, M. A., 2005a: 652 (cat.); Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.).

11. *Phaea copei* Chemsak, 1999
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica.
Phaea copei Chemsak, 1999: 51, fig. 12; Monné, M. A., 2005a: 652 (cat.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

12. *Phaea crocata* Pascoe, 1866
Type locality - Colombia, Santa Marta. (BMNH). **Distribution** - Panama, Colombia.
Phaea crocata Pascoe, 1866: 288, pl. 20, fig. 3; Bates, 1881a: 200; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak, 1999: 51, fig. 13; Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 652 (cat.).

13. *Phaea elegantula* Melzer, 1933
Type locality - Costa Rica, Limón: Hamburg Farm, Rio Reventazón. (USNM). **Distribution** - Costa Rica. **Host plants** - *Ficus* sp. (Moraceae).

Phaea elegantula Melzer, 1933a: 381; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (types); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak, 1999: 52, fig. 14; Monné, M. A., 2002: 60 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 652 (cat.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 57, figs. 60q, r (holotype).

14. *Phaea erinae* Chemsak, 1999

Type locality - Mexico, Veracruz: Jalapa. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz).

Phaea erinae Chemsak, 1999: 53, fig. 15; Monné, M. A., 2005a: 652 (cat.).

15. *Phaea eyai* Chemsak, 1999

Type locality - Mexico, Jalisco: 8 mi SW San Juan de los Lagos. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Phaea eyai Chemsak, 1999: 53, fig. 16; Monné, M. A., 2005a: 652 (cat.).

16. *Phaea flavovittata* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Chacoj. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Michoacán, Colima, Chiapas), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Phaea flavovittata Bates, 1881a: 197; Lameere, 1883: 75 (cat.); Chemsak, 1967b: 79 (lect.); 1977b: 270; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Cools, 1993: 96 (paratype); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 54, fig. 17; Maes, 1998: 940 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 652 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Audureau, 2008: 17 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 746, 10 figs (distr.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 185.

17. *Phaea giesberti* Chemsak, 1999

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Playa Hermosa. (EMEC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Phaea giesberti Chemsak, 1999: 55, fig. 18; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 652 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Audureau, 2008: 17 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 750, 6 figs (distr.).

18. *Phaea haleyae* Chemsak, 1999

Type locality - Mexico, Chiapas: El Aguacero (16 km W Ocozocoautla). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Phaea haleyae Chemsak, 1999: 56, fig. 19; Monné, M. A., 2005a: 652 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 184.

19. *Phaea hatsueae* Chemsak, 1999

Type locality - Costa Rica, Puntarenas: San Luis Rd., 6 mi Jct with Rd to Guacimal. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica.

Phaea hatsueae Chemsak, 1999: 57, fig. 20; Monné, M. A., 2005a: 652 (cat.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

20. *Phaea hoegei* Bates, 1881

Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Chiapas, Oaxaca), Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Phaea hogei Bates, 1881a: 198; Lameere, 1883: 75 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 58, fig. 21 (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 653 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 753, 1 fig. (distr.).

Phaea hoegei; Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

Phaea latifrons Chemsak, 1977b: 271; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 87, figs. 95o, p (holotype).

Type locality - Mexico, Oaxaca: Puerto Angel. (USNM).

21. *Phaea hovorei* Chemsak, 1999

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: 6 mi S Canas, Taboga. (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Phaea hovorei Chemsak, 1999: 58, fig. 22; Monné, M. A., 2005a: 653 (cat.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

22. *Phaea howdenorum* Chemsak, 1999

Type locality - Panama, Panama: Cerro Campana. (EMEC). **Distribution** - Panama.

Phaea howdenorum Chemsak, 1999: 59, fig. 23; Monné, M. A., 2005a: 653 (cat.).

23. *Phaea janzeni* Chemsak, 1999

Type locality - Costa Rica, Guanacaste: Santa Rosa Sector GCA. (EMEC). **Distribution** - Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama.

Phaea janzeni Chemsak, 1999: 60, fig. 24; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 653 (cat.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 754, 1 fig. (distr.).

24. *Phaea johni* Chemsak, 1999

Type locality - Panama, Panama: Cerro Azul Jefe. (EMEC). **Distribution** - Panama.

Phaea johni Chemsak, 1999: 61, fig. 25; Monné, M. A., 2005a: 653 (cat.).

25. *Phaea juanitae* Chemsak & Linsley, 1988

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Guerrero, Mexico, Puebla).

Phaea juanitae Chemsak & Linsley, 1988: 138; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 61, fig. 26; Monné, M. A., 2005a: 653 (cat.).

26. *Phaea kaitlinae* Chemsak, 1999
Type locality - Mexico, Sinaloa: 20 mi E Villa Unión. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Sonora).
Phaea kaitlinae Chemsak, 1999: 62, fig. 27; Monné, M. A., 2005a: 653 (cat.); Noguera *et al.*, 2009: 90 (distr.).

27. *Phaea kellyae* Chemsak, 1999
Type locality - Mexico, Chiapas: 14 mi N Tuxtla Gutierrez. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca, Morelos, Mexico), Guatemala, Nicaragua, El Salvador, Costa Rica.
Phaea kellyae Chemsak, 1999: 63, fig. 28; Monné, M. A., 2005a: 653 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Audureau, 2008: 17 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 755, 3 figs (distr.).

28. *Phaea lateralis* Bates, 1881
Type locality - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Michoacán, Mexico, Distrito Federal, Puebla, Morelos, Oaxaca), Guatemala, Costa Rica.
Phaea lateralis Bates, 1881a: 196; Chemsak, 1967b: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 64, fig. 29; Monné, M. A., 2005a: 653 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

29. *Phaea laurieae* Chemsak, 1999
Type locality - Mexico, Guerrero: 10 km N Iguala. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Guerrero).
Phaea laurieae Chemsak, 1999: 65, fig. 30; Monné, M. A., 2005a: 654 (cat.).

30. *Phaea lawi* Chemsak, 1999
Type locality - Costa Rica, Puntarenas: Monteverde (Pensión Quetzal). (EMEC). **Distribution** - Costa Rica, Panama.
Phaea lawi Chemsak, 1999: 65, fig. 31; Monné, M. A., 2005a: 654 (cat.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.).

31. *Phaea linsleyi* Chemsak, 1999
Type locality - Mexico, Veracruz: Lago Catemaco. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Veracruz), Nicaragua.
Phaea linsleyi Chemsak, 1999: 66, fig. 32; Monné, M. A., 2005a: 654 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 757, 1 fig. (distr.).

32. *Phaea maccartyi* Chemsak, 1999
Type locality - Mexico, Jalisco: 6.6 km NE Autlan (Camino de Microondas). (EMEC). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Puebla, Oaxaca, Chiapas, Morelos, Guerrero).
Phaea maccartyi Chemsak, 1999: 67, fig. 33; Monné, M. A., 2005a: 654 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 185.

33. *Phaea mariae* Chemsak, 1999
Type locality - Guatemala, Izabal: 25 km SE Morales (900 m). (EMEC). **Distribution** - Guatemala.
Phaea mariae Chemsak, 1999: 68, fig. 34; Monné, M. A., 2005a: 654 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

34. *Phaea marthae* Chemsak, 1977
Type locality - Mexico, Sinaloa: 9 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Guerrero, Nayarit, Jalisco).
Phaea marthae Chemsak, 1977b: 271; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 68, fig. 35; Monné, M. A., 2005a: 654 (cat.); Toledo, 2005: 421 (distr.).

35. *Phaea maryannae* Chemsak, 1977
Type locality - Mexico, Sinaloa: 9 mi N Mazatlán. (CASC). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Jalisco, Morelos, Guerrero), Nicaragua. **Host plants** - *Stemmadenia palmeri* Rose & Standley (Apocynaceae).

Phaea maryannae Chemsak, 1977b: 272, fig. 1; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Farrell & Mitter, 1998: 556 (hosts); Chemsak, 1999: 69, pl. 3, fig. 36; Monné, M. A., 2002: 61 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 654 (cat.); Maes *et al.*, 2010: 758, 1 fig. (distr.).

36. *Phaea maxima* Bates, 1881
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Guerrero, Puebla).
Phaea maxima Bates, 1881a: 199; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 69, figs 37, 38; Monné, M. A., 2005a: 654 (cat.).

37. *Phaea miniata* Pascoe, 1858
Type locality - Venezuela. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Veracruz, Quintana Roo), Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Colombia.
Phaea miniata Pascoe, 1858: 256; Bates, 1881a: 198; Chemsak, 1977b: 274 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Maes *et* al., 1994: 50 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Maes, 1998: 940 (distr.); Chemsak, 1999: 70, fig. 39; Martínez, 2000: 102 (distr.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 654 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 66 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 759, 1 fig. (distr.).
Phaea lineola Bates, 1872: 232; 1881a: 199, pl. 15, fig. 6; Lameere, 1883: 75 (cat.).
Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH).

38. *Phaea mirabilis* Bates, 1874

Type locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Puebla, Chiapas), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica. **Host plants** - *Thevetia ovata* A. de Candolle (Apocynaceae).

Phaea mirabilis Bates, 1874: 232; 1881a: 199, pl. 15, fig. 6; Lameere, 1883: 75 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Farrell & Mitter, 1998: 556 (hosts); Chemsak, 1999: 71, pl. 4, fig. 40; Maes, 1998: 940 (distr.); Monné, M.A., 2002: 61 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 655 (cat.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 761, 5 figs (distr.); Morales-Morales *et al*., 2012: 38 (biol.).

Phaea miriabilis; Toledo, 2005: 421 (distr., error).

39. *Phaea nigripennis* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Chacoj. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Tamaulipas), Guatemala.

Phaea nigripennis Bates, 1881a: 196; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, 1967b: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak, 1999: 73, fig. 42; Monné, M. A., 2005a: 655 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 111 (distr.).

40. *Phaea nigromaculata* Bates, 1881

Type locality - Mexico, Yucatán. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Yucatán).

Phaea nigromaculata Bates, 1881a: 199; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 73, fig. 43; Monné, M. A., 2005a: 655 (cat.).

41. *Phaea noguerai* Chemsak, 1999

Type locality - Mexico, Chiapas: 16 km Ocozocoautla, El Aguacero (UNAM). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca).

Phaea noguerai Chemsak, 1999: 74, fig. 44; Monné, M. A., 2005a: 655 (cat.).

42. *Phaea paralella* Toledo, Hernández & Bezark, 2016

Type locality - Mexico, Morelos : Tepoztlán, San Andres de la Cal, Derrame de Lava. (CIUM). **Distribution** - Mexico (Morelos).

Phaea paralella Toledo-Hernández, Martínez-Hernández & Bezark, 2016 : 85, figs 5-9.

43. *Phaea phthisica* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: San Juan. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Morelos, Veracruz, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia.

Phaea phthisica Bates, 1881a: 197; Lameere, 1883: 76 (cat.); Bates, 1885: 425; Gahan, 1892: 267; Chemsak, 1967b: 79 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 74, fig. 45 (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 655 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 764, 1 fig. (distr.);

Phaea macilenta Bates, 1881a: 197; Lameere, 1883: 75 (cat.); Chemsak, 1967b: 79 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.).

Type locality - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (BMNH).

Phaea auricapilla Bates, 1885: 425; Chemsak, 1967b: 78 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 154 (cat.).

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH).

Phaea auricapilla var. *vittulata* Melzer, 1934b: 240, pl. 19, fig. 41; ; Lingafelter *et al*., 2014: 22, figs. 22w, x (available, type).

Type locality - Costa Rica, San José: Hamburg Farm. (USNM).

44. *Phaea rosea* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Phaea rosea Bates, 1885: 425; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak, 1999: 76, fig. 46; Monné, M. A., 2005a: 655 (cat.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.).

45. *Phaea rubella* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Alta Verapaz: Chacoj. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Phaea rubella Bates, 1881a: 198; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak, 1999: 76, fig. 47 (syn.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 655 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 765, 1 fig. (distr.).

Phaea nevermanni Melzer, 1932a: 236, pl. 4, fig. 9; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 105, figs. 116e, f (holotype).

Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM).

46. *Phaea rufiventris* Bates, 1872

Syntypes locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Chiapas, Guerrero, Morelos, Puebla, Oaxaca).

Phaea rufiventris Bates, 1872: 228; 1881a: 196 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 77, fig. 48; Monné, M. A., 2005a: 656 (cat.).

47. *Phaea saperda* Newman, 1840

Type locality - Mexico. (BMNH). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Veracruz, Puebla, Oaxaca), Guatemala, Honduras, Belize.

Phaea saperda Newman, 1840: 14; Thomson, 1864: 121; Bates, 1881a: 195; Chemsak, 1977b: 274 (syn.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 78, fig. 49; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 656 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).
Lamprocleptes entomologorum Thomson, 1857b: 65, pl. 8, figs 5, 5a.
Phaea entomologorum; Thomson, 1860: 57; 1878: 13 (type).
Type locality - Brazil ?. (MNHN).

48. *Phaea scuticollis* Bates, 1872
Syntypes locality - Nicaragua, Chontales. (BMNH). **Distribution** - Nicaragua, Costa Rica, Panama.
Phaea scuticollis Bates, 1872: 227; 1881a: 195; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Maes *et al*., 1994: 50 (distr.); Chemsak, 1999: 79, fig. 50 (syn.); Maes, 1998: 940 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 656 (cat.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 766, 2 figs (distr.);
Phaea schildi Melzer, 1934b: 240, pl. 19, fig. 42; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (type); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 315, figs. 150a, b (holotype).
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba. (USNM).

49. *Phaea semirufa* Bates, 1872
Type locality - Mexico (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Veracruz, Oaxaca, Guerrero, Morelos, Chiapas), Guatemala, Honduras.
Phaea semirufa Bates, 1872: 228; 1881a: 198; Chemsak, 1977b: 275; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 80, fig. 51; Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 656 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).
Phaea scapularis Bates, 1881a: 198; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, 1967b: 79 (lect.).
Type locality - Guatemala, Escuintla: El Zapote. (BMNH).

50. *Phaea sharonae* Chemsak, 1999
Type locality - Mexico, Chiapas: 17 km N Tuxtla Gutierrez. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Phaea sharonae Chemsak, 1999: 81, fig. 52; Monné, M. A., 2005a: 656 (cat.).

51. *Phaea sherylae* Chemsak, 1999
Type locality - Costa Rica, Cartago: Turrialba (CATIE). (EMEC). **Distribution** - Costa Rica.
Phaea sherylae Chemsak, 1999: 81, fig. 53; Monné, M. A., 2005a: 656 (cat.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.).

52. *Phaea signaticornis* Melzer, 1932
Type locality - Costa Rica, San José. (USNM). **Distribution** - Costa Rica.
Phaea signaticornis Melzer, 1932a: 235, pl. 4, fig. 8; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 63 (syntype); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak, 1999: 82, fig. 54; Monné, M. A., 2005a: 656 (cat.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Lingafelter *et al*., 2014: 319, figs. 154s, t (holotype).

53. *Phaea tenuata* Bates, 1872
Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (San Luís Potosí, Hidalgo, Morelos, Michoacán, Mexico, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Guerrero, Puebla, Oaxaca, Chiapas).
Phaea tenuata Bates, 1872: 228; 1881a: 197 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 82, fig. 55 (syn.); Monné, M. A., 2005a: 657 (cat.).
Phaea unicolor Gahan, 1892: 267; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.).
Type locality - Mexico, Guerrero: Omilteme. (BMNH).

54. *Phaea tomkovici* Kasatkin, 2015
Type locality - Argentina, Salta. (Kasatkin collection). **Distribution** – Argentina (Salta),
Phaea tomkovici Kasatkin, 2015: 389, 1 pl.

55. *Phaea tricolor* Bates, 1881
Type locality - Mexico, Veracruz: Córdoba. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Tamaulipas, Nuevo León, San Luís Potosí, Veracruz, Yucatán), Guatemala.
Phaea tricolor Bates, 1881a: 199; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, 1967b: 79 (lect.); 1977b: 275; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 83, fig. 56; Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 103 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 657 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); García Morales *et al*., 2015: 111 (distr.).

56. *Phaea turnbowi* Chemsak, 1999
Type locality - Panama, Cocle: vic, El Valle. (EMEC). **Distribution** - Panama.
Phaea turnbowi Chemsak, 1999: 84, fig. 57; Monné, M. A., 2005a: 657 (cat.).

57. *Phaea vitticollis* Bates, 1872
Syntypes locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Querétaro, Guanajuato, Zacatecas, Mexico, Michoacán, Morelos, Puebla, Guerrero, Oaxaca, Chiapas).
Phaea vitticollis Bates, 1872: 228; 1881a: 196, pl. 15, fig. 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 155 (cat.); Chemsak & Noguera, 1995: 69 (distr.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Chemsak, 1999: 85, fig. 58; Monné, M. A., 2005a: 657 (cat.).

58. *Phaea wappesi* Chemsak, 1999

Type locality - Mexico, Chiapas: 17 km W Tuxtla Gutierrez. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Chiapas).

Phaea wappesi Chemsak, 1999: 86, fig. 59; Monné, M. A., 2005a: 657 (cat.).

Tetraopes Dalman, 1817

Tetraopes Dalman *in* Schoenherr, 1817a: 401; Germar, 1824: 487; Lepeletier & Audinet-Serville *in* Latreille, 1825: 335; 1828: 596; Guérin-Méneville, 1826: 186; Stephens, 1831: 237; Gray *in* Griffith & Pidgeon, 1832: 108; Audinet-Serville, 1835: 68; Voigt *in* Cuvier, 1839: 308; Stephens, 1839: 269; Laporte, 1840: 486; Guérin-Méneville, 1844: 244; Blanchard, C. E., 1845: 161; LeConte, 1852: 156; Thomson, 1857b: 60; 1860: 66; 1864: 125; 1865: 402; Lacordaire, 1872: 879; LeConte, 1873b: 347; Provancher, 1877: 581, 637; Horn, 1878: 48; Bates, 1881a: 200; LeConte & Horn, 1883: 332; Leng & Hamilton, 1896: 151; Blatchley, 1910: 1090, 1093; Casey, 1913: 373; Bradley, 1930: 246; Chagnon, 1938: 279; Knull, 1946: 282; Arnett, 1962: 873, 893; Chagnon & Robert, 1962: 279; Chemsak, 1963: 17 (rev.); Marinoni, 1977a: 49; Rice & Enns, 1981: 106; Linsley & Chemsak, 1995: 250; Farrell, 2001: 478; Monné, M. A., 2005a: 657 (cat.); Monné, M. A., 2012: 119.

Type-species - *Lamia tornator* Fabricius, 1775 (subsequent designation, Guérin-Méneville, 1844: 445; Chemsak designation, 1963: 17).

1. *Tetraopes batesi* Chemsak, 1963

Type locality - Mexico, Oaxaca: Tehuantepec.(USNM). **Distribution** - Mexico (Oaxaca).

Tetraopes batesi Chemsak, 1963: 28, figs 2, 7; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 658 (cat.); Lingafelter *et al*., 2014: 27, figs. 27c, d (type).

2. *Tetraopes cleroides* Thomson, 1860

Type locality - Mexico. (MNHN). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Morelos, Oaxaca). **Host plants** - *Asclepias glaucescens* Kunth (Asclepiadaceae).

Tetraopes cleroides Thomson, 1860: 66; 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 200 (distr.); Chemsak, 1963: 25, fig. 4 (rev.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2002: 61 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 658 (cat.).

3. *Tetraopes comes* Bates, 1881

Type locality - Guatemala, Sacatepéquez: Capetillo. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Chiapas, Oaxaca), Guatemala, Costa Rica.

Tetraopes comes Bates, 1881a: 200; Lameere, 1883: 76 (cat.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992; 156 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 658 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.).

4. *Tetraopes crassus* Chemsak & Noguera, 2003

Type locality - Mexico, Jalisco: 3 mi NE Mazamitla. (EMEC). **Distribution** - Mexico (Jalisco).

Tetraopes crassus Chemsak & Noguera, 2003: 237, fig. 1.

5. *Tetraopes crinitus* Chemsak & Noguera, 2003

Type locality - Mexico, Nayarit: 8 mi N Tepic. (AMNH). **Distribution** - Mexico (Nayarit, Sinaloa).

Tetraopes crinitus Chemsak & Noguera, 2003: 238, fig. 2.

6. *Tetraopes discoideus* LeConte, 1858

Type locality - United States, New Mexico: Llano Estacado. (MCZN). **Distribution** - United States (New Mexico, Kansas, Texas), Mexico (Chihuahua, Nuevo León, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Puebla, Veracruz, San Luís Potosí, Oaxaca, Mexico, Chiapas, Tamaulipas), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua. **Host plants** - *Asclepias auriculata* Kunth, *A. curassavica* Linné, *A. glaucescens* Kunth, *A. linaria* Cavanilles, *A. subverticillata* Vail (Asclepiadaceae).

Tetraopes discoideus LeConte, 1858: 26; Horn, 1878: 48, 49; Snow, 1883: 42 (distr.); Horn, 1886c: xiii (syn.); Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 158; Snow, 1906: 180 (distr.); Casey, 1913: 375; Knull, 1948: 83 (distr.); Linsley, Knull & Statham, 1961: 32, fig. 23 (distr., biol..); Chemsak, 1963: 33, figs. 2, 7-9, pl. 8; Hovore & Giesbert, 1976: 358 (biol.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 321 (distr., hosts); Rice, 1989b: 414 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 187 (distr.); Linsley & Chemsak, 1995: 258, fig. 49; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 442 (hosts); Heffern, 1998: 23 (distr.); Monné, M. A., 2002: 61 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 658 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Noguera *et al*., 2007: 314 (distr.); Maes *et al*., 2010: 769, 5 figs (distr.);

Tetraopes discoides; García Morales *et al*., 2015: 111 (distr., error).

Tetraopes rubrocinereus Thomson, 1860: 67; Lacordaire, 1876: pl. 110, figs 2, 2a; Thomson, 1878: 15 (type); Bates, 1881a: 202 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.).

Tetraopes discoideus var. *rubrocinereus*; Aurivillius, 1923a: 575 (cat.).

Type locality - Mexico. (MNHN).

Tetraopes nanulus Casey, 1913: 376; Lingafelter *et al*., 2014: 103, figs. 114g, h (holotype).

Type locality - United States, Arizona. (USNM).

Tetraopes nigricollis Casey, 1913: 376; Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 117a, b (lect. designation).

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

7. *Tetraopes elegans* Horn, 1894

Type locality - Mexico, Baja California: San José del Cabo. (CASC). Distribution - Mexico (Baja California). **Host plants** - *Asclepias subulata* Larrañaga (Asclepiadaceae).

Tetraopes elegans Horn, 1894: 404; Hamilton *in* Leng & Hamilton, 1896: 159; Casey, 1913: 376; Garnett, 1918: 284 (distr.); Linsley, 1942: 82; Chemsak, 1963: 24, fig. 4 (rev.); Hovore, 1988: 25 (distr., hosts); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2002: 61 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 658 (cat.).

8. *Tetraopes femoratus* LeConte, 1847

Type locality - United States "toward the Arkansas River, near the mountains". (MCZN). **Distribution** - Great Basin, Great Plains to Ohio, Arizona to Texas, south to central Mexico. **Host plants** - *Asclepias hallii* A. Gray, *A. hirtella* (Pennell) R.E. Woodson, *A. latifolia* (Torrey) Rafinesque-Schmaltz, *A. lemmoni* A. Gray, *A. mexicana* Cavanilles, *A. speciosa* Torrey, *A. syriaca* Linné, *Asclepiodora viridis* A. Gray (Asclepiadaceae).

Tetraopes femoratus LeConte, 1847: 93; 1852: 157; Thomson, 1857b: 63; Horn, 1878: 48, 49; Snow, 1883: 42 (distr.); Gahan, 1892: 267 (syn.); Townsend, 1895: 48; Leng & Hamilton, 1896: 160; Gillette, 1897: 76 (biol.); Harrington, 1899b: 108 (distr.); Fall, 1901: 151 (distr.); Knaus, 1904: 156 (distr.); Fall & Cockerell, 1907: 194 (distr.); Schaeffer, 1908a: 329 (distr.); Wickham, 1909a: 30 (distr.); Blatchley, 1910: 1094 (distr.); Casey, 1913: 383; Graham, 1922: 196, pl. 3, fig. 2; Criddle, 1925: 98 (distr.); 1926: 98 (distr.); Kirk,. H. B. & Knull, 1926: 46 (distr.); Essig, 1926: 462, fig. 371; Ware, 1929: 369 (distr.); Knowlton, 1930: 76 (distr.); Pack, 1930: 220 (distr.); Davis, A. C., 1932: 85 (distr.); Beaulne, 1932: 222 (hosts); Saalas, 1936: 164; Moore, 1937: 92 (distr.); Williams, 1941b: 169 (biol.); Wright & Whitehouse, 1941: 72 (distr.); Knull, 1946: 284; Vogt, 1949: 184; Knowlton & Wood, 1950: 13 (distr.); Smith, S. G., 1953: 41 (biol.); Edgren & Calhoun, 1958: 91 (biol.); Linsley, Knull & Statham, 1961: 32; Dillon & Dillon, 1961: 657, pl. 65, No. 15, front cover; Chemsak, 1963: 61, figs 1, 17, pls 5, 6, 9 (rev., syn.); Hatch, 1971: 157, pl. 18, fig. 8; Swan & Papp, 1971: 457; Kirk, V. M. & Balsbaugh, 1975: 101 (distr.); Gosling & Gosling, 1976: 36, fig. 183 (biol.); Lawson, 1977: 172, figs 1, 3, 5-7, 10, 12-15 (morphol.); Dailey, Graves & Kingsolver, 1978: 226; Rice & Enns, 1981: 106 (distr., hosts); Gosling, 1984: 73; Rice, Turnbow & Hovore, 1985: 23 (hosts); MacKay, Zak & Hovore, 1987: 366 (distr., hosts); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 322 (distr., hosts); Rice, 1989b: 415 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 188 (distr.); MacRae, 1993: 248 (distr.); Linsley & Chemsak, 1995: 277, figs 46, 52, 53; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Linsley & Chemsak, 1997: 442 (hosts); Schiefer, 1998a: 280, fig. 1; Heffern, 1998: 23 (distr.); Monné, M. A., 2002: 62 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 658 (cat.).

Tetraopes femoralis; Popenoe, 1877: 34 (distr.); Snow, 1878: 67 (distr.) (error).

Tetraopes femuratus; Ruíz Cancino & Coronado Blanco, 2002: 104 (distr., error).

Tetraopes oregonensis LeConte, 1854a: 19; 1857: 65; Knaus, 1905b: 219 (distr,); Snow, 1906: 170 (distr.).

Tetraopes femoratus var. *oregonensis*; Horn, 1878: 49; Leng & Hamilton, 1896: 160; Schaeffer, 1908a: 331 (distr.).

Type locality - United States, Oregon: Wanass River to Fort Colville. (MCZN).

Tetraopes collaris Horn, 1878: 49; Lameere, 1883: 76 (cat.); Leng & Hamilton, 1896: 160; Casey, 1913: 385; 1918: 416 (syn.); Criddle, 1925: 98 (distr.); Knowlton & Wood, 1950: 13 (distr.).

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

Tetraopes nigripes Casey, 1913: 377; Lingafelter *et al*., 2014: 106, figs. 117g, h (holotype).

Type locality - Mexico, Chihuahua: 6 mi S Colonia Garcia. (USNM).

Tetraopes vegasensis Casey, 1913: 380; Lingafelter *et al*., 2014: 342, figs. 180g, h (lect. designation).

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

Tetraopes velutinus Casey, 1913: 380; Knaus, 1914: 91; Lingafelter *et al*., 2014: 342, figs. 180i, j (lect. designation).

Type locality - United States, Kansas: Finney Co. (USNM).

Tetraopes robustus Casey, 1913: 381; Lingafelter *et al*., 2014: 311, figs. 144u, v (lect. designation).

Type locality - United States, Colorado ?. (USNM).

Tetraopes brevisetosus Casey, 1913: 381; Knaus, 1914: 91; Lingafelter *et al*., 2014: 33, figs. 34g, h (lect. designation).

Type locality - United States, Kansas. (USNM).

Tetraopes punctipennis Casey, 1913: 383; Lingafelter *et al*., 2014: 306, figs. 140g, h (holotype).

Type locality - United States, Texas. (USNM).

Tetraopes atrisetosus Casey, 1913: 383; Lingafelter *et al*., 2014: 21, figs. 21q, r (lect. designation).

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

Tetraopes femoratus amnicola Casey, 1913: 383; Lingafelter *et al*., 2014: 61, figs. 65s, t (lect. designation).

Type locality - United States, Iowa: Keokuk. (USNM).

Tetraopes femoratus monticola Casey, 1913: 384; Lingafelter *et al*., 2014: 61, figs. 65u, v (holotype).

Type locality - United States, Utah. (USNM).

Tetraopes spissicornis Casey, 1913: 384; Lingafelter *et al*., 2014: 323, figs. 159k, l (lect. designation).

Type locality - United States, Arizona: Oak Creek Canyon. (USNM).

Tetraopes ruber Casey, 1913: 384; Lingafelter *et al*., 2014: 311, figs. 145o, p (lect. designation).

Type locality - United States, Arizona. (USNM).

Tetraopes fortis Casey, 1913: 384; Lingafelter *et al*., 2014: 65, figs. 70i, j (holotype).

Type locality - Mexico, Durango City. (USNM).

Tetraopes caseyi Aurivillius, 1923a: 575 (cat., new name for *Tetraopes nigripes* Casey, 1913).

9. *Tetraopes ineditus* Chemsak & Giesbert, 1986

Type locality - Mexico, Jalisco: Estación de Biologia Chamela. (UNAM). **Distribution** - Mexico (Jalisco, Colima, Chiapas).

Tetraopes ineditus Chemsak & Giesbert, 1986: 38; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 660 (cat.).

Tetraopes comes; Chemsak, 1963: 27, fig. 5 (not Bates, 1881).

10. *Tetraopes mankinsi* Chemsak & Linsley, 1979

Type locality - Honduras, Comayagua. (CASC). **Distribution** - Guatemala, Honduras, El Salvador.

Tetraopes mankinsi Chemsak & Linsley, 1979: 272; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 660 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.).

11. *Tetraopes paracomes* Chemsak, 1963

Type locality - Guatemala, Chiquimula: Chiquimula. (AMNH). **Distribution** – Guatemala, Costa Rica.

Tetraopes paracomes Chemsak, 1963: 26, fig. 5; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 660 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.).

12. *Tetraopes subfasciatus* Bates, 1881

Type locality - Mexico, Morelos: Cuernavaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Guerrero, Mexico, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla).

Tetraopes subfasciatus Bates, 1881a: 201; Lameere, 1883: 76 (cat.); Bates, 1885: 426 (distr.); Chemsak, 1963: 49, figs 1, 13; 1967b: 80 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 156 (cat.).; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 660 (cat.).

Tetraopes subfasciatus var. *nigripes* Bates, 1881a: 201.

Type locality - Mexico, Puebla. (BMNH).

13. *Tetraopes texanus* Horn, 1878

Type locality - United States, Texas. (ANSP). **Distribution** - United States (Eastern Oklahoma to western and southern Texas), northern Mexico. **Host plants** - *Asclepias syriaca* Linné, *A. viridiflora* Rafinesque, *Asclepiodora viridis* A. Gray (Asclepiadaceae).

Tetraopes quinquemaculatus var. texana Horn, 1878: 49.

Tetraopes texanus; Casey, 1913: 385; Alexander, 1958: 51 (distr.); Chemsak, 1963: 46; Hovore, Penrose & Neck, 1987: 321 (distr.); Rice, 1988: 418 (biol.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Lingafelter & Horner, 1993: 187 (distr.); MacRae, 1993: 249 (distr.); Linsley & Chemsak, 1995: 268; Linsley & Chemsak, 1997: 443 (hosts); Schiefer, 1998: 128 (distr.); Hefern, 1998: 25 (distr.); Chemsak & Noguera, 2004: 143; Warriner, 2005: 267 (distr., hosts); Holt, 2013: 255 (distr.).

14. *Tetraopes thermophilus* Chevrolat, 1861

Type locality - Mexico, Veracruz. (BMNH). **Distribution** - United States (southeastern Texas), Mexico, Guatemala, Nicaragua, El Salvador. **Host plants** - *Plumeria* sp. (Apocynaceae), *Asclepias* sp. (Asclepiadaceae), *Sesamum* sp. (Pedaliaceae).

Tetraopes thermophilus Chevrolat, 1861: 190; Bates, 1881a: 201 (distr.); Chemsak, 1963: 54 (rev.); Hovore, Penrose & Neck, 1987: 321 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Maes *et al*., 1994: 54 (distr., hosts); Linsley & Chemsak, 1995: 274; Noguera & Chemsak, 1996: 407 (distr.); Maes, 1998: 940 (distr.); Monné, M. A., 2002: 63 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 660 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 772, 3 figs (distr.).

15. *Tetraopes thoreyi* Bates, 1881

Type locality - Mexico, Oaxaca. (BMNH). **Distribution** - Mexico (Oaxaca, Guerrero, Veracruz, Puebla).

Tetraopes thoreyi Bates, 1881a: 201; Lameere, 1883: 76 (cat.); Bates, 1885: 426 (distr.); Chemsak, 1963: 51; 1967b: 80 (lect.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Noguera & Chemsak,. 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 660 (cat.); MacRae, Bezark & Swift, 2012: 185.

16. *Tetraopes umbonatus* LeConte, 1852

Type locality - Mexico, Veracruz: Puente Nacional. (MCZN). **Distribution** - Mexico (Colima, Guerrero, Morelos, Nayarit, Puebla, Veracruz). Guatemala, Nicaragua, Honduras, El Salvador, Costa Rica. **Host plants** - *Asclepias glaucescens* Kunth (Asclepiadaceae), *Phaseolus* sp. (Fabaceae).

Tetraopes umbonatus LeConte, 1852: 156; Thomson, 1857b: 62; Bates, 1874: 232 (distr.); 1881a: 201, pl. 15, fig. 15; Chemsak, 1963: 29, figs 5, 6 (rev.); Chemsak, Linsley & Mankins, 1980: 37 (distr.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Maes *et al*., 1994: 54 (distr., hosts); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Maes, 1998: 941 (distr.); Monné, M. A., 2002: 63 (cat. hosts); Turnbow, Cave & Thomas, 2003: 41 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 660 (cat.); Hovore, 2006: 378 (distr.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Maes *et al.*, 2010: 774, 5 figs (distr.).

17. *Tetraopes varicornis* Laporte, 1840

Type locality - Mexico. (Depository unknown). **Distribution** - Mexico (Veracruz, Puebla, Michoacán, Tlaxcala, Distrito Federal). **Host plants** - *Asclepias curassavica* Linné, *A. glaucescens* Kunth, *A. longicornu* Bentham (Asclepiadaceae).

Tetraopes varicornis Laporte, 1840: 487; Thomson, 1857b: 61; Chevrolat, 1861: 190; Bates, 1881a: 200; Chemsak, 1963: 44 (rev.); Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 157 (cat.); Noguera & Chemsak, 1996: 407 (cat.); Monné, M. A., 2002: 63 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 661 (cat.).

Tetraopes cordifer Imhoff, 1856: 177, pl. 17, fig. 8.

Type locality - Mexico. (Depository unknown).

Tetraopes 11-punctatus Thomson, 1857b: 61; 1878: 14 (type).

Tetraopes 11-maculatus; Thomson, 1857b: 61, pl. 8, figs 4a-b.

Tetraopes varicornis var. *undecimpunctatus*; Chevrolat, 1861: 190.

Type locality - Mexico. (MNHN).

XENOFREINI Aurivillius, 1923

Xenofreini Aurivillius, 1923a: 375; Monné, M. A., 1994e: 20 (cat.); Galileo & Martins, 1999c: 95 (key gen.); Monné, M. A., 2005a: 661 (cat.); Bousquet *et al*., 2009: 40; Bouchard *et al*., 2011: 503.

Type-genus: *Xenofrea* Bates, 1885

Type-species: *Xenofrea areolata* Bates, 1885 designated by Marinoni (1977: 50).

Curiofrea Galileo & Martins, 1999

Curiofrea Galileo & Martins, 1999c: 96; Monné, M. A., 2005a: 661 (cat.); Monné, M. A., 2012: 120.

Type-species - *Curiofrea curiosa* Galileo & Martins, 1999 (original designation).

1. *Curiofrea curiosa* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Colombia, Bolívar: Zambrano (Hacienda Monterrey, 9° 37'48: N, 74°54'44"W, 120 m). (MZSP). **Distribution** - Colombia.

Curiofrea curiosa Galileo & Martins, 1999c: 97, fig. 6; Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 661 (cat.).

Oroxenofrea Galileo & Martins, 1999

Oroxenofrea Galileo & Martins, 1999c: 95; Monné, M. A., 2005a: 661 (cat.); Monné, M. A., 2012: 120.

Type-species - *Oroxenofrea spiculata* Galileo & Martins, 1999 (original designation).

1. *Oroxenofrea spiculata* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Brazil, Pará: Serra Norte (Caldeirão). (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil (Pará, Maranhão).

Oroxenofrea spiculata Galileo & Martins, 1999c: 96, fig. 7; Monné, M. A., 2005a: 661 (cat.); Néouze & Tavakilian, 2005: 161, figs. 9, 10, 33; Monné, M. A. & Hovore, 2006: 300 (cat.); Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009a: 245 (distr.); Demez & Touroult, 2011: 106 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

Xenofrea Bates, 1885

Xenofrea Bates, 1885: 373; Marinoni, 1977a: 50; Monné, M. A., 2005a: 662 (cat.); Galileo & Martins, 2005d: 383 (key spp.); Monné, M. A., 2012: 120; Tavakilian & Jiroux, 2015: 79 (syn.).

Type-species - *Xenofrea areolata* Bates, 1885 (Marinoni designation, 1977: 50).

Freocoreopsis Teocchi, Sudre & Jiroux, 2015: 31.

Type-species - *Freocoreopsis juheli* Teocchi, Sudre & Jiroux, 2015 (by original designation).

1. *Xenofrea albofasciata* Galileo & Martins, 2001

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

Xenofrea albofasciata Galileo & Martins, 2001b: 61, fig. 3; Monné, M. A., 2005a: 662 (cat.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.).

2. *Xenofrea anomala* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Costa Rica, Panama.

Xenofrea anomala Bates, 1885: 373; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992: 129 (cat.); Monné, M. A., 2005a: 662 (cat.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.).

3. *Xenofrea anoreina* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Brazil, Goiás: Jataí (MNRJ). **Distribution** - Venezuela, Brazil (Pará, Goiás, Maranhão, São Paulo, Mato Grosso do Sul), Argentina (Misiones).

Xenofrea anoreina Tavakilian & Néouze, 2006: 281, fig. 13; Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 525 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

4. *Xenofrea apicalis* Melzer, 1931

Type locality - Brazil, Minas Gerais: Mar de Espanha. (MZSP). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Maranhão, Ceará, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Santa Catarina), Paraguay.

Xenofrea apicalis Melzer, 1931b: 3, fig. 4; Zikán & Wygodzinsky, 1948: 66 (type); Monné, M. A., 2005a: 662 (cat.); Néouze & Tavakilian, 2005: 162, fig. 12; Galileo & Martins, 2005d: 384 (distr.); Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Galileo & Martins, 2008a: 27 (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2011: 291 (distr.); Favretto, Santos & Geuster, 2013: 49 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38, fig. 74 (distr.); Nascimento, Bravo & Monné, M.A., 2016: 409, fig. 38 (distr.).

5. *Xenofrea aragua* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Venezuela, Aragua: Rancho Grande (1100 m). (MIZA). **Distribution** - Venezuela.

Xenofrea aragua Tavakilian & Néouze, 2006: 274, fig. 8.

6. *Xenofrea arcifera* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - French Guiana, Route des Plages, pk 9,2. (MNHN). **Distribution** - French Guyana, Brazil (Amazonas), Bolivia (Santa Cruz).

Xenofrea arcifera Néouze & Tavakilian, 2005: 145, fig. 18; Wappes, Lingafelter & Perger, 2011: 6 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

Xenofrea clarkei Galileo & Martins, 2005d: 385, fig. 2; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 5 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM).

7. *Xenofrea areolata* Bates, 1885

Type locality - Panama, Chiriquí: Bugaba. (BMNH). **Distribution** - Panama.

Xenofrea areolata Bates, 1885: 374, pl. 23, fig. 2; Marinoni, 1977a: 50; Monné, M. A., 2005a: 662 (cat.).

8. *Xenofrea ayri* Santos-Silva & Galileo, 2016

Type locality - Brazil, Amazonas: Novo Airão (02°38'39"S / 60°56'07"). (INPA). **Distribution** - Brazil (Amazonas).

Xenofrea ayri Santos-Silva & Galileo, 2016a: 135, figs. 6-9; Monné, M. A. *et al.,* 2017: 353 (holotype).

9. *Xenofrea basitriangularis* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - French Guiana, Saint-Jean du Maroni. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea basitriangularis Néouze & Tavakilian, 2005: 145, fig. 16; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

10. *Xenofrea berkovi* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - French Guiana, Pointe Combi. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Catostemma fragrans* Bentham, *Eriotheca* sp. (Malvaceae).

Xenofrea berkovi Néouze & Tavakilian, 2005: 133, figs 2, 35, 39A; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Giuglaris, 2012: 64 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

11. *Xenofrea bicincta* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).

Xenofrea bicincta Tavakilian & Néouze, 2006: 275, fig. 4; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

12. *Xenofrea camixaima* Galileo & Martins, 2005

Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 3,7 km SSE, 405 m). (MNKM). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).

Xenofrea camixaima Galileo & Martins, 2005d: 385, fig. 3; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 5 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

13. *Xenofrea cretacea* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - French Guiana, Saül (Mont La Fumée). (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea cretacea Néouze & Tavakilian, 2005: 132, figs. 1, 36-37; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

14. *Xenofrea dechambrei* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - French Guiana, Piste Forestière de Saut Léodate, pk 3. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea dechambrei Néouze & Tavakilian, 2005: 148, figs. 21,29-32, 39D; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

15. *Xenofrea diagonalis* Martins & Galileo, 2010

Type locality - Brazil, Roraima?:[Rondônia] Porto Velho (Parque Ecológico). (MZSP). **Distribution -** Brazil (Rondônia).

Xenofrea diagonalis Martins & Galileo, 2010d: 690, fig. 8.

16. *Xenofrea durantoni* Néouze & Tavakilian, 2005

Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 10. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.

Xenofrea durantoni Néouze & Tavakilian, 2005: 160, fig. 27; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38, fig. 75 (distr.).

17. *Xenofrea enriquezae* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Ecuador, Esmeraldas: Rio Santiago. (ABSF). **Distribution** - Ecuador.

Xenofrea enriquezae Tavakilian & Néouze, 2006: 287, fig. 17.

18. *Xenofrea exotica* Galileo & Martins, 1999

Type locality - Colombia, Amazonas: Leticia (km 7 via Tarapacá, 100 m). (MZSP). **Distribution** - Colombia, Brazil (Amazonas, Maranhão).

Xenofrea exotica Galileo & Martins, 1999c: 97, fig. 8; Martínez, 2000: 102 (distr.); Monné, M. A., 2005a: 662 (cat.); Tavakilian & Néouze, 2006: 273, fig. 9. (distr.); Martins, Galileo & Limeira-de-Oliveira, 2009b: 525 (distr.).

19. *Xenofrea favus* Tavakilian & Néouze, 2006

Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Pará).

Xenofrea favus Tavakilian & Néouze, 2006: 280, fig. 7; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

20. *Xenofrea fractanulis* Tavakilian & Néouze, 2006
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Santa Catarina).
Xenofrea fractanulis Tavakilian & Néouze, 2006: 276, fig. 16; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

21. *Xenofrea fulgida* Galileo & Martins, 2001
Type locality - Brazil, Amazonas: Manaus (Reserva Ducke, 26 km NE). (INPA). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas).
Xenofrea fulgida Galileo & Martins, 2001b: 60, fig. 1; Monné, M. A., 2005a: 662 (cat.); Néouze & Tavakilian, 2005: 161, figs. 11, 13; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.); Monné, M. A. *et al.,* 2017: 353 (holotype).

22. *Xenofrea griseocincta* Tavakilian & Néouze, 2006
Type locality - Brazil, Rondônia: Ouro Preto do Oeste. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rondônia).
Xenofrea griseocincta Tavakilian & Néouze, 2006: 273, fig. 2; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

23. *Xenofrea guttata* Galileo & Martins, 2006
Type locality - Mexico, Chiapas: Parque El Aguacero. (USNM). **Distribution** - Mexico (Chiapas).
Xenofrea guttata Galileo & Martins, 2006c: 26, fig. 4; Lingafelter *et al*., 2014: 73, figs. 78w, x (holotype).

24. *Xenofrea hovorei* Néouze & Tavakilian, 2005
Type locality - French Guiana, Piste Coralie, pk 1. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Xenofrea hovorei Néouze & Tavakilian, 2005: 140, fig. 5; Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

25. *Xenofrea inermis* Néouze & Tavakilian, 2005
Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 46. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Xenofrea inermis Néouze & Tavakilian, 2005: 138, figs. 4, 39B; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

26. *Xenofrea larrei* Néouze & Tavakilian, 2005
Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 47. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Xenofrea larrei Néouze & Tavakilian, 2005: 155, figs. 24, 4a-b; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

27. *Xenofrea lineatipennis* Zajciw, 1961
Type locality - Brazil, Espírito Santo: Linhares (Parque Sooretama). (MNRJ). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Espírito Santo). **Host plants** - *Lecythis poiteaui* O.C. Berg (Lecythidaceae).
Xenofrea lineatipennis Zajciw, 1961a: 222, fig. 3; 1974: 79 (distr.); Berkov & Tavakilian, 1999: 188 (hosts); Julio, Giorgi & Monné, M. A., 2000: 53 (holotype); Monné, M. A., 2002: 63 (cat. hosts); Monné, M. A., 2005a: 662 (cat.); Néouze & Tavakilian, 2005: 162, fig. 15; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38, fig. 76 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

28. *Xenofrea lupa* Tavakilian & Néouze, 2006
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí. (MNHU). **Distribution** - Brazil (Goiás).
Xenofrea lupa Tavakilian & Néouze, 2006: 282, fig. 15.

29. *Xenofrea magdalenae* Néouze & Tavakilian, 2005
Type locality - French Guiana, Route Regina-Saunt-Georges. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Amazonas). **Host plants** - *Eschweilera coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O.C. Berg (Lecythidaceae).
Xenofrea magdalenae Néouze & Tavakilian, 2005: 156, figs. 26, 28, 41a-b (host); Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Touroult *et al.*, 2010: 32; Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).

30. *Xenofrea mariahelenae* Tavakilian & Néouze, 2006
Type locality - Brazil, São Paulo: Salesópolis (Estação Biológica Boraceia). (MZSP). **Distribution** - Brazil (São Paulo).
Xenofrea mariahelenae Tavakilian & Néouze, 2006: 286, fig. 10.

31. *Xenofrea martinsi* Tavakilian & Néouze, 2006
Type locality - Brazil, Mato Grosso do Sul: Municipio de Rio Branco. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Mato Grosso, Mato Grosso do Sul).
Xenofrea martinsi Tavakilian & Néouze, 2006: 285, fig. 12; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

32. *Xenofrea mascara* Néouze & Tavakilian, 2005
Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 40. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Xenofrea mascara Néouze & Tavakilian, 2005: 134, figs. 3, 6, 39C; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

33. *Xenofrea monnei* Tavakilian & Néouze, 2006
Type locality - Brazil, Amazonas: Fonte Boa (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).
Xenofrea monnei Tavakilian & Néouze, 2006: 285, fig. 11; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

34. *Xenofrea morvanae* Néouze & Tavakilian, 2005
Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 45,5. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Xenofrea morvanae Néouze & Tavakilian, 2005: 147, fig. 20; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

35. *Xenofrea murina* Néouze & Tavakilian, 2005
Type locality - French Guiana, Route forestière de Belizon, pk 11. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Xenofrea murina Néouze & Tavakilian, 2005: 144, fig. 17; Morvan & Morati, 2006: 52 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

36. *Xenofrea nana* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Xenofrea nana Galileo & Martins, 2005d: 387, fig. 6; Wappes, Arias & Nearns, 2009: 5 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

37. *Xenofrea obscura* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Argentina, Entre Ríos: Liebig. (MCNZ). **Distribution** - Bolivia (Cochabamba), Argentina (Entre Ríos).
Xenofrea obscura Galileo & Martins, 2005d: 385, figs. 4, 7; Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.).

38. *Xenofrea ocellata* Tavakilian & Néouze, 2006
Type locality - Brazil, Minas Gerais: "Brasília". (MZSP). **Distribution** - Brazil (Minas Gerais).
Xenofrea ocellata Tavakilian & Néouze, 2006: 276, fig. 5.

39. *Xenofrea peculiaris* Martins & Galileo, 2013
Type locality - Brazil, Piauí: Caracol (Parque Nacional da Serra das Confusões, Fonte dos Bois). (UEFS). **Distribution** - Brazil (Piauí).
Xenofrea peculiaris Martins & Galileo, 2013b: 324, fig. 6; Galileo, Martins & Nascimento, 2014: 397 (distr.); Nascimento & Bravo, 2014: 138 (distr.).

40. *Xenofrea picta* Tavakilian & Néouze, 2006
Type locality - Brazil, Santa Catarina: Corupá. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Rio de Janeiro, Santa Catarina).
Xenofrea picta Tavakilian & Néouze, 2006: 275, fig. 3; Monné, M. L. *et al*., 2012: 73, fig. 135 (distr.); Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype); Monné, M.A. *et al*., 2016: 29 (distr.).

41. *Xenofrea proxima* Néouze & Tavakilian, 2005
Type locality - French Guiana, Piste des Eaux-Claires (Piste des Compagnons Réunis), pk 20. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Eschweilera micrantha* (O.C.Berg) Miers (Lecythidaceae).
Xenofrea proxima Néouze & Tavakilian, 2005: 139, fig. 8; Morvan & Morati, 2006: 53 (distr.); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

42. *Xenofrea pseudomurina* Tavakilian & Néouze, 2006
Type locality - Brazil, Goiás: Jataí (Fazenda Cachoeirinha). (MZSP). **Distribution** - Brazil (Goiás), Bolivia (Santa Cruz).
Xenofrea pseudomurina Tavakilian & Néouze, 2006: 280, fig. 14; Galileo & Martins, 2006c: 23, fig. 3.

43. *Xenofrea puma* Néouze & Tavakilian, 2005
Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 43. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).
Xenofrea puma Néouze & Tavakilian, 2005: 146, fig. 19; Morvan & Morati, 2006: 53 (distr.); Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38, fig. 77 (distr.).
Xenofrea fasciolata Galileo & Martins, 2005d: 384, fig. 1; Wappes *et al.,* 2006: 31 (distr.).
Type locality - Brazil, Rondônia: Ariquemes (62 km SW Fazenda Rancho Grande). (MZSP).

44. *Xenofrea punctata* Galileo & Martins, 2005
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Buena Vista (Hotel Flora & Fauna, 4-6 km SSE). (MNKM). **Distribution** - Brazil (Rondônia), Bolivia (Santa Cruz).
Xenofrea punctata Galileo & Martins, 2005d: 387, fig. 5; Tavakilian & Néouze, 2006: 273, fig. 1 (distr.); Wappes, Arias & Nearns, 2009: 5 (holotype); Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

45. *Xenofrea rogueti* Néouze & Tavakilian, 2005
Type locality - French Guiana, Petit-Saut. (MNHN). **Distribution** - French Guiana. **Host plants** - *Eschweilera coriacea* (A. de Candolle) Martius ex O.C. Berg (Lecythidaceae).
Xenofrea rogueti Néouze & Tavakilian, 2005: 143, fig. 7; Morvan & Morati, 2006: 53 (distr.); Machado *et al*., 2012: 195 (hosts); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.); Lee *et al*., 2014: 305 (biol.).

46. *Xenofrea seabrai* Tavakilian & Néouze, 2006
Type locality - Brazil, Pará: Jacareacanga. (MNRJ). **Distribution** - Brazil (Amazonas, Pará).
Xenofrea seabrai Tavakilian & Néouze, 2006: 279, fig. 6; Monné, M.A. & Monné, M.L., 2016: 73 (holotype).

47. *Xenofrea senecauxi* Néouze & Tavakilian, 2005
Type locality - French Guiana, Iracoubo, Piste de Rocoucoua, pk 7. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Xenofrea senecauxi Néouze & Tavakilian, 2005: 153, figs. 23, 25; Morvan & Morati, 2006: 53 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.); Tavakilian & Jiroux, 2015: 79 (syn.).
Freocoreopsis juheli Teocchi, Sudre & Jiroux, 2015: 31, fig. 51.
Type locality - Gaboon, Parc National de la Lope (Coll. Jiroux, Legrand, Andrésy)

48. *Xenofrea soukai* Néouze & Tavakilian, 2005
Type locality - French Guiana, Montagne de la Trinité. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Xenofrea soukai Néouze & Tavakilian, 2005: 150, figs. 22, 34; Morvan & Morati, 2006: 53 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

49. *Xenofrea tavakiliani* Dalens, Touroult & Giuglaris, 2009
Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 29. (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Xenofrea tavakiliani Dalens, Touroult & Giuglaris, 2009: 82, figs. 3, 4; Morvan & Roguet, 2013: 39 (distr.).

50. *Xenofrea trigonalis* Bates, 1885
Type locality - Peru, Junin: Chanchamayo. (MNHN). **Distribution** - French Guiana, Peru, Bolivia (Santa Cruz).
Xenofrea trigonalis Bates, 1885: 373; Monné, M. A., 2005a: 662 (cat.); Néouze & Tavakilian, 2005: 162, fig. 14; Wappes *et al*., 2006: 31 (distr.); Monné, M. A. *et al*., 2012: 47 (distr.); Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

51. *Xenofrea veronicae* Dalens, Touroult & Giuglaris, 2009
Type locality - French Guiana, Route de Kaw, pk 29 (MNHN). **Distribution** - French Guiana.
Xenofrea veronicae Dalens, Touroult & Giuglaris, 2009: 81, figs. 1, 2; Morvan & Roguet, 2013: 38 (distr.).

52. *Xenofrea wappesi* Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015
Type locality - Bolivia, Santa Cruz: Florida (4 km N Bermejo, Refúgio Los Volcanes0. (MNKM). **Distribution** - Bolivia (Santa Cruz).
Xenofrea wappesi Galileo, Martins & Santos-Silva, 2015a: 78, figs. 1-3; Wappes & Arias, 2016: 9 (holotype).

53. *Xenofrea zischkai* Galileo & Martins, 2012
Type locality - Ecuador, Napo: Rio Napo - Rio Aguarico. (MZSP). **Distribution** - Ecuador, Bolivia (Beni).
Xenofrea zischkai Galileo & Martins, 2012b: 224, fig. 6; Wappes *et al*., 2013: 12 (distr.).

54. *Xenofrea zonata* Bates, 1885
Type locality - Brazil, Pará; Santarém. (MNHN). **Distribution** - Costa Rica, Panama, French Guiana, Brazil (Pará), Bolivia (Santa Cruz).
Xenofrea zonata Bates, 1885: 373; Monné, M. A., 2005a: 663 (cat.); Swift *et al*., 2010: 67 (distr.); Wappes *et al*., 2013: 13 (distr.).

References

Abreu, R., Ronchi-Teles, B., Monné, M. A. & Vianez, B. (2009) First record of species of Cerambycidae (Coleoptera) in cardeiro (*Scleronema micranthum*) (Bombacaceae) in the Central Amazon. *Neotropical Entomology*, 38(3), 432-433.
http://dx.doi.org/10.1590/s1519-566x2009000300021

Adlbauer K. (2007) Neue Bockkäfer aus der Arabischen Halbsinsel und Afrika (Coleoptera, Disteniidae und Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes* 69. 1-21.

Aguiar, N.O.A. & Bührnheim, P.F. (1998) Phoretic pseudoscorpions associated with flying insects in Brazilian Amazônia. *The Journal of Arachnology*, 26:452-459.

Aiello, A. (2015) *Oncideres* Serville (Coleoptera, Cerambycidae) key to too few: 34 species lost. *The Coleopterists Bulletin,* 69(1), 60.

Alvarenga, M. (1962) A entomofauna do Arquipélago de Fernando de Noronha, Brasil. I. *Arquivos do Museu Nacional*, 52: 21-26.

Alves, V.S., Alves, L.F.A., de Quadros, J.C. & Leite, L.G. (2009) Suscetibilidade da broca-da-erva-mate *Hedypathes betulinus* (Klug, 1825) (Coleoptera, Cerambycidae) ao nematóide *Steinernema carpcapsae* (Nematoda, Steinernematidae). *Arquivos do Instituto Biologico*, 76(3), 479-482.

Amante, E. & Almeida, E. (1962) Insetos que ocorrem em *Ficus retusa* e *Ficus benjamina*. *Arquivos do Instituto Biologico*, 29(10), 93-101.

Amante, E., Berlato, M.A. Gessinger, G.I., Didone, I.A. & Rodrigues, I.C. (1976) Bioecologia do "serrador" da Acácia-negra, *Oncideres impluviata* (Germar, 1824) (Coleoptera, Cerambycidae) no Rio Grande do Sul. I. Etologia. *Agronomia Sulriograndense*, Porto Alegre, 12(1), 3-54.

Andrade, E.N. (1927) Contribuição para o estudo da Entomologia Florestal Paulista. *Boletim Biológico*, 6, 66-72.

Andrade, E.N. (1928) Contribuição para o estudo da Entomologia Florestal Paulista. *Boletim de Agricultura*, São Paulo, 29(7-8), 446-453.

Androw R. A. & Keeney G. D. (1999) New records of Ohio long-horned beetles (Coleoptera: Cerambycidae). *The Great Lakes Entomologist*, 32 (1-2), 1-7.

Ansley, R. J., Meadors, C.H. & Jacoby, P.W. (1990) Preferential attraction of the twig girdler, *Oncideres cingulata texana* Horn, to moisture-stressed mesquite. *Southwestern Entomologist*, 15, 469-474.

Anteparra, M., Ruiz, S., Granado, L. & Díaz, W. (2012) Entomofaunba asociada con la cocona (*Solanum sessiliflorum* Dunal) em Tingo María, Huánuco. *Investigación y Amazónia*, 2(1-2), 51-59.
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. (1937) As brocas da casuarina. *Biológico*, 3(10), 310-311.
Araujo, R.L. (1939) Brocas das plantas cítricas. *Biológico*, 5(12), 292-295.
Araujo, R.L. (1941) Brocas das plantas cítricas. *Sítios e Fazendas*, São Paulo, 6(5), 58-61.
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.
Arguedas Gamboa, M. & Rodríguez Solís, M. (2016) Insectos barrenadores del xilema en especies forestales comerciales en Costa Rica. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales*, 7(35), 79-89.
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, DC, xi, 1112 pp.
Arp, J. (1932) Kleine Mitteilungen. *Entomologische Rundschau*, 49(11), 111-112.
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 VIII, 124 pp.
Artigas, J.N. & Solar, E.S. (2015) Catálogo de los tipos depositados en las colecciones zoológicas de la Universidad de Concepción (MZUC-UCCC) entre diciembre de 1992 y agosto de 2015. *Gayana,* 79(2), 173-207.
Audinet-Serville, J. G. (1834) Nouvelle classification de la famille des longicornes.(suite). *Annales de la Société Entomologique de France*, 3(1), 5-110.
Audinet-Serville, J.G. (1835) Nouvelle classification de la famille des longicornes.(suite et fin). *Annales de la Société Entomologique de France*, (1)4, 197-228.
Audureau, A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la reserve privee forestiere de Domitila (Nicaragua). *Lambillionea*, 108(3), supplement, p. 3-21.
Audureau, A. (2010a) 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. (2010b) Un nouvel Acanthoderini de Bolivie (Coleoptera, Cerambycidae) *Lambillionea* 109 (4) 2 [2009], 499-500.
Audureau, A. (2012) Notes sur les Onciderini du Pérou (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini). *Les Cahiers Magellanes* (NS), 9, 61-68.
Audureau, A. (2013a) Nouvelles espèces d'Acanthocini néotropicaux (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes* (NS) 11, 32-38.
Audureau, A. (2013b) Un nouvel Onciderini du Pérou (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Lambillionea*, 113(3), 195-296.
Audureau, A. (2016) Notes sur les Apomecynini du Pérou (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 23, 60-68.
Audureau, A. & Demez, P. (2015) Nouvelles espèces d'Acanthocinini néotropicaux originaires du Pérou (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, (NS) 18, 19-26.
Audureau, A. & Demez, P. (2016) Nouvelles espèces d' Hemilophini originaires du Pérou (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes* (NS), 21, 38-42.
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. (1902) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 7. *Entomologisk Tidskrift*, 23, 207-224.
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. (1916) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 16. *Arkiv för Zoologi*, 10(19), 335-360.
Aurivillius, C. 1917. Results of Dr. E. Mjöberg's Swedish scientific expeditions to Australia 1910-1913. 12. Cerambycidae. *Arkiv för Zoologi* 10 (23): 1-50.
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. (1921) Neue Cerambyciden aus der Sammlung G. van Roon. *Tijdschrift voor Entomologie*, 64, 46-53.
Aurivillius, C. (1922a) *Coleopterorum Catalogus*, pars 73, Cerambycidae: Lamiinae. W. Junk, Berlin, 322 pp.
Aurivillius, C. (1922b) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 18. *Arkiv för Zoologi*, 14(18), 405-436.
Aurivillius, C. (1922c) Neue Cerambyciden aus der Sammlung G. van. Roon. *Tijdschrift voor Entomologie*, 65, 160-173.
Aurivillius, C. (1923a) *Coleopterorum Catalogus*, pars 74, Cerambycidae: Lamiinae. W. Junk, Berlin, pp. 323-704.
Aurivillius, C. (1923b) Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. 19. *Arkiv för Zoologi*, 15(25), 437-479.
Aurivillius, C. (1925) 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, E.P. & LeConte, J.L. (1874) Catalogue of the Coleoptera of Mt. Washington, N.H. by E. P. Austin, with descriptions of new species by J. L. LeConte, M. D. *Proceedings of the Boston Society of Natural History*, 16, 265-276.
Autuori, M. (1936) Brocas dos *Citrus*. *Biológico*, 2(9), 323-327.

Baars, J-R. & Heystek, F. (2003) Geographical range and impact of five biocontrol agents established on *Lantana camara* in South Africa. *BioControl*, 48, 743-759.

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*, (N. S.) 4(1), 55-93.

Badii, M.H. & Flores, A.E. (2001) Prickly pear cacti and their control in Mexico. *Florida Entomologist*, 84(4), 503-505.
http://dx.doi.org/10.2307/3496379

Baerg, W.J. (1921) A girdler on artichoke and other little-known insects pests. *Journal of Economic Entomology*, 14, 99-100.

Baker, W.L. (1972) Eastern Forest Insects. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, Forest Service, 1175. 1-642.

Ballou, H.A. (1906) Insects attacking cacao in the West Indies. *West Indian Bulletin*, Barbados, 6, 94-95.

Ballou, H.A. (1913) Notes on insect pests in Antigua. *Bulletin of Entomological Research*, 4(1), 61-65.

Ballou, H.A. (1916a) Report on the prevalence of some pests and diseases in the West Indies during 1915. *West Indian Bulletin*, Barbados, 16(1), 1-30.

Ballou, H.A. (1916b) Insects in the Virgin Islands. *Agricultural News*, Barbados, 15(361), 74-75.

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.

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.

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., 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.

Barriga, J. E. & Cepeda, D. E. (2006) Revisión del género *Oectropsis* Blanchard, 1851 (Coleoptera, Cerambycidae), con descripción de una nueva especie. *Revista Chilena de Entomologia*, 31, 43-54.

Barriga, J., Moore, T. & Cepeda, D. (2005) Nueva especie del genero *Estola* Fairmaire et Germain, 1859, para Chile (Coleoptera, Cerambycidae, Desmiphorini). *Gayana*, 69(2), 397-401.
http://dx.doi.org/10.4067/s0717-65382005000200015

Bates, H.W. (1861) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)8, 40-52, 147-152, 212-219, 471-478.

Bates, H.W. (1862) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)9, 117-124, 396-405, 446-458.

Bates, H.W. (1863) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)12, 100-109, 275-288, 367-381.

Bates, H.W. (1864) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)13, 43-56, 144-164; 14, 11-24.

Bates, H.W. (1865) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)15, 213-225, 382-394; 16, 101-113, 167-182, 308-314.

Bates, H.W. (1866) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3)17, 31-42, 191-202, 288-303, 367-373, 425-435.

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. (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. (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. (1875) New genera and species of longicorns from South America. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 12, 273-278.

Bates, H.W. (1880a) *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, Coleoptera. London, 5, 17-152.

Bates, H.W. (1880b) Note on *Discopus*, a genus of South American longicorns, family Lamiidae. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 16, 253-255.

Bates, H.W. (1880c) New species of *Alcidion*, a genus of longicorn Coleoptera. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 16, 273-274.

Bates, H.W. (1880d) New species of *Acanthoderes* (Coleoptera, Longicornia, family Lamiidae). *The Entomologist's Monthly Magazine*, 17, 58-61.

Bates, H.W. (1881a) *Biologia Centrali-Americana***,** Insecta, Coleoptera. London, 5, 153-224.

Bates, H.W. (1881b) Notes on longicorn Coleoptera. Revision of the aerénicides and amphionychides of tropical America. *The Annals and Magazine of Natural History*, (5)8, 142-152, 196-204, 290-306.
http://dx.doi.org/10.1080/00222938109487459

Bates, H.W. (1881c) New species of longicorn Coleoptera allied to *Colobothea*. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 17, 275-277.

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. (1887) Three new longicorn Coleoptera from South America. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 24, 62-63.
Bates, H.W. (1891) Coleoptera, pp. 7-39. *In*: Whymper, E. *Supplementary appendix to Travels amongst the Great Andes of the Equator*. London, 147 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8020
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. (1958) *Biologia e contrôle do serrador da Acácia negra. Oncideres impluviata Germ.* Escola de Agronomia Eliseu Maciel, Pelotas, 59 pp.
Baucke, O. (1961) Notas sôbre a biologia e o contrôle ao "Serrador" da Acácia negra. *FIR*, São Paulo, 3(7), 25-28.
Baucke, O. (1962) Cerambicídeos do Rio Grande do Sul. *Revista do Museu Julio de Castilhos*, 7, 20-31.
Beal, J.A. & Massey, C.L. (1945) Bark beetles and ambrosia beetles (Coleoptera, Scolytoidea) with special reference to species occurring in North Carolina. *Bulletin of the Duke University School of Forestry*, 10, 1-178
Beard, R. L. (1942) A note on *Lagochirus araneiformis* L. (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 53, 61-62.
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.
Becker, G. (1953) Cerambyciden Frasbild von bemerkenswerter Form. *Zeitschrift für Angewandte Entomologie*, 35(2), 159-163.
Beckham, C. M. & Tippins, H. H. (1972) Observations on sunflower insects. *Journal of Economic Entomology*, 65, 865-866.
Bedard, W. D. (1938) An annotated list of the insect fauna of Douglas fir (*Pseudotsuga mucronata* Rafinesque) in the northern Rocky Mountain region. *The Canadian Entomologist*, 70(9), 188-197.
Beingolea, O. (1994) Manejo integrado de las plagas del manzano. *Revista Peruana de Entomologia,* 36, 5-8.
Belon, P. M. (1896a) Contribution à l'étude des longicornes de Bolivie. *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, 43, 241-255.
Belon, P. M. (1896b) Description d'un longicorne nouveau, du groupe des niphonides (Col.) *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1896, 387-388.
Belon, P. M. (1897) Description d'un longicorne nouveau du genre *Hebestola* (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1897, 186-187.
Belon, P. M. (1902a) Description d'un longicorne inédit de Bolivie (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1902, 333-334.
Belon, P. M. (1902b) Description de plusieurs longicornes de Bolivie appartenant au genre *Adetus* LeCo. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 46, 464-472.
Belon, P. M. (1903a) Matériaux pour l'étude des longicornes de Bolivie. *Revue d'Entomologie*, 22, 47-76.
Belon, P. M. (1903b) Notes sur le genre *Aletretia* Bates, longicorne lamiaire et description de trois espéces nouvelles. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 47, 148-154.
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. (2002) The impact of redefined species limits in *Palame* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini) on assessments of host, seasonal, and stratum specificity. *Biological Journal of the Linnean Society*, 76, 195-209.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1095-8312.2002.tb02082.x
Berkov, A., Feinstein, J., Small, J. & Nkamany, M. (2007) Yeasts isolated from Neotropical wood-boring beetles in SE Peru. *Biotropica*, 39(4), 530-538.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1744-7429.2007.00280.x
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. & Monné, M. A. (2010) A new species of *Neobaryssinus* Monné & Martins, and two new species of *Baryssiniella* new genus (Coleoptera, Cerambycidae), reared from trees of Brazil nut family (Lecythidaceae). *Zootaxa,* 2538, 47-59
Berkov, A., Rodrigues, N & Centeno, P. (2008) Convergent evolution in the antennae of a cerambycid beetle, *Onychocerus albitarsis*, and the sting of a scorpion. *Naturwissenschaften* 95, 257-261.
http://dx.doi.org/10.1007/s00114-007-0316-1
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*, San Salvador, 23, 1-90.
Berry, P. A. & Salazar Vaquero, M. (1957) Lista de insectos clasificados de El Salvador. *Boletín Técnico del Ministerio de Agricultura y Ganaderia*, San Salvador, 21, 1-134.

Bertels, A. & Baucke, O. (1966) Segunda relação das pragas das plantas cultivadas no Rio Grande do Sul. *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*, 1, 17-46.

Berti Filho, E. (1997) Impacto de coleoptera cerambycidae em florestas de eucalyptus no Brasil. *Scientia Forestalis*, 52, 51-54.

Bertoni, A. (1918) Notas entomológicas (Biológicas y sistemáticas). *Anales Científicos Paraguayos*, (2)3(Zoologia 6), 219-232.

Bethune, C. J. S. (1872) Insects of the northern parts of British America (from Kirby's "Fauna Boreali-Americana, Insecta). *The Canadian Entomologist*, 4(3), 52-57; (5), 93-96; (6), 111-118.

Beutenmuller, W. (1896) Food habits of North American Cerambycidae. *Journal of the New York Entomological Society*, 4, 73-81.

Beyer, G. (1908) Notes on *Oncideres quercus* Skinner. *Journal of the New York Entomological Society*, 16(1), 32.

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. G., Galileo, M. H. M. & Santos-Silva A. (2016a) Two new species of Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) from the Neotropical Region. *Zootaxa*, 4085(1), 135-140.
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4085.1.7

Bezark, L.G., Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2016b) Description of four new South American species of Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 4138(1), 171-180.
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4138.1.8

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

Bicelli, C.R.L., Silveira Neto, S. & Mendes, A. C. B. (1989) Dinámica populacional de insetos coletados em cultura de cacau na região de Altamira, Pará. II. Análise faunística, *Agrotrópica*, 1(1), 39-47.

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*, Pelotas, 2(3), 156-213.

Biezanko, C. M. & Bosq, J. M. (1956) Cerambycidae de Pelotas e seus arredores. *Agros*, Pelotas, 10(3-4), 3-15.

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

Blaisdell, F. E. (1892) Notes on the habits of some species of Coleoptera observed in San Diego County. *Insect Life*, 5(1), 33-36.

Blaisdell, F. E. (1925) Expedition to Guadalupe Island, Mexico, in 1922. The Coleoptera. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (4)14, 321-343.

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*. Bertrand, Paris, 6(2), 206-210.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8353

Blanchard, C. E. (1849) Les Insectes. *In*: Cuvier, G. *Le Régne animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'Histoire Naturelle des Animaux et d'introduction à l'anatomie comparée.*Fortin Masson, 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***.** Paris, Zoologia, 5, 285-563.

Blanchard, C. E. (1853) Description des Insectes. *In Hombron M. & Jacquinot H. Voyage au Pôle Sud et dans l'Océanie sur les corvettes l'Astrolabe et la Zélée; exécuté par Ordre du roi Pendant les Années 1837-1838-1839-1840, sous le Commandement de M. J. Dumont-d'Urville*. Paris, Gide & Baudry. Atlas Zoologie [1842-1853] 4: 1-422 (Insecta, 25 pls).
http://dx.doi.org/10.1017/cbo9781139236386.010

Blanchard, E. E. (1928) Principales insectos y enfermedades que perjudican el cultivo de la yerba mate. *Circulares del Ministerio de Agricultura*, Buenos Aires, 735, 1-42.

Blanchard E. E., (1929). El taladro grande (*Hedypathes betulinus* Klug). *Revista Yerbatera*, 1 (6), 15-17.

Blanchard, E. E. (1939) Los animales enemigos de la fruticultura argentina y los medios de combatirlos. *Publicaciones Misceláneas del Ministerio de Agricultura*, Buenos Aires, 58, 1-192.

Blanchard, F. (1887) Notes on Coleoptera. *Entomologia Americana*, 3(5), 85-88.

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 Geology and Natural Resources*, 1, 1-1386.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.56580

Blatchley, W. S. (1918) On some new or noteworthy Coleoptera from the west coast of Florida. *The Canadian Entomologist*, 50(2), 52-59.

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. (1925) Notes on the distribution and habits of some Florida Coleoptera with descriptions of new species. *The Canadian Entomologist*, 57(7), 160-168.

Blatchley, W. S. (1928) Notes on some Florida Coleoptera with descriptions of new species. *The Canadian Entomologist*, 60(3), 60-76.

Blom, P. E. (1987) Host plants of *Moneilema michelbacheri* Linsley in Baja California, Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 41(4), 358-360.

Boada, R. (2005) Insects associated with endangered plants in the Galápagos Islands, Ecuador. *Entomotropica* 20(2): 77-88.

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. Norstedt & Söner, Stockholm, Zoologi, III. Insecta, pp. 113-218.

Bondar, G. (1909) O "serrador". *Boletim de Agricultura*, São Paulo, 10(6), 499-500.

Bondar, G. (1912) Insetos nocivos dos pomares. O "serrador" praga das mangueiras (*Mangifera indica*, etc.) e abacateiros (*Persea gratissima*, etc.). *Fazenda*, Rio de Janeiro, 3(31), 2-3.

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 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. (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 Commercio e Industria*, Salvador, 1-6, 5-53.

Bondar, G. (1925a) *O cacao. Parte II. Molestias e inimigos do cacaoeiro no Estado da Bahia-Brasil*. Imprenta Official do Estado, Salvador, iv, 126 pp.

Bondar, G. (1925b) A broca das jaqueiras. *Correio Agrícola*, Salvador, 3(11), 302-305.

Bondar, G. (1926a) Ainda o gigantesco bezouro *Acrocinus longimanus*. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 33(3), 234-235.

Bondar, G. (1926b) Novos pormenores sôbre a biologia do arlequim da mata. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 34(3), 245-247.

Bondar, G. (1928) Broca das anonáceas (*Alphus canescens* Dej.). *Correio Agrícola*, Salvador, 6(5), 93.

Bondar, G. (1929a) *Cultura da laranjeira no Brasil*. Chácaras e Quintais, São Paulo, 138 pp.

Bondar, G. (1929b) Insectos damninhos e molestias da laranjeira no Brasil. *Boletim do Laboratorio de Patologia Vegetal*, Salvador, 7, 1-79.

Bondar, G. (1930) Insectos damninhos e molestias da batata doce no Brasil. Segunda contribuição. *Campo*, Rio de Janeiro, 1(11), 33-36.

Bondar, G. (1931a) Batata doce, a sua cultura, as variedades conhecidas na Bahia e os inimigos. *Boletim do Laboratorio de Patologia Vegetal*, Salvador, 10, vii, 44 pp.

Bondar, G. (1931b) Madeiras brasileiras. *Correio Agrícola*, Salvador, 9(7), 149-151.

Bondar, G. (1937) Notas biológicas sôbre Cerambycídeos brasileiros. *Arquivos do Instituto de Biologia Vegetal*, 3(2), 151-153.

Bondar, G. (1938a) Insectos damninhos às fruteiras da família das Moraceas. *Bahia Rural*, Salvador, 5(56-57), 2177-2180; (60-61), 2286-2288.

Bondar, G. (1938b) Notas entomológicas da Bahia. III. *Revista de Entomologia*, 9(3-4), 441-449.

Bondar, G. (1939a) Dois Cerambycídeos novos da Bahia. *Bahia Rural*, Salvador, 6(63-64), 54-56.

Bondar, G. (1939b) Insetos daninhos e parasitas do cacau na Bahia. *Boletim Técnico do Instituto do Cacau*, Ilheus, 5, 1-112.

Bondar, G. (1940) Insetos nocivos e molestias do coqueiro (*Cocos nucifera*) no Brasil. *Boletim do Instituto de Fomento Economico*, Salvador, 8, 1-160.

Bondar, G. (1953) A biologia do gênero *Oncideres* (Col., Cerambycidae) e descrição de nova espécie. *Agronomia*, 12(2), 29-31.

Bondar, G. (1956) A biologia do gênero *Oncideres* e descrição de nova espécie. *Longicornia*, 3: 765-768.

Bondar, G. (1959) Insetos "serradores" e o "serrador" do cacau. *Agronomia*, 17, 75-78.

Booth, R. G.,Cox, M. L. & Madge, R. B. (1990) *IIE Guides to insects of importance to man. 3 Coleoptera*. University Press, International Institute of Entomology, The Natural History Museum, Cambridge, 384 pp.

Borges, L.R., Noemberg Lázzari, S. M. & Lázzari, F. A. (2003) Comparação dos sistemas de cultivo nativo e adensado de erva mate, *Ilex paraguariensis* St. Hil., quanto à ocorrência e flutuação populacional de insetos. *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(4), 563-568.

Borgmeier, T. (1931) Uma nova espécie de *Cenocoelius* (Hym., Braconidae) parasita de *Oncideres dejeani* Thoms. (Col., Cerambycidae). *Revista de Entomologia*, 1(4), 431-434.

Borsoi, G.A. & Costa, E. C. (2001) Avaliação nutricional de plantas de erva-mate atacadas e não atacadas pelo *Hedypathes betulinus* (Klug, 1825). *Ciência Florestal*, 11(2), 131-142.

Bosq, J. M. (1927) Contribución a la Entomofauna del Delta del Paraná. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 2(3), 63-66.

Bosq, J. M. (1934) Primera lista de los coleópteros de la República Argentina dañinos a la Agricultura. *Boletín del Ministerio de Agricultura*, 36(4), 313-346.

Bosq, J. M. (1943a) *Segunda lista de coleópteros de la República Argentina dañinos a la Agricultura*. Ministerio de Agricultura, Dirección 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. (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. (1949a) Anotaciones relativas a una lista de fauna local sobre cerambícidos argentinos. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 14(4), 194-203.
Bosq, J. M. (1949b) Los Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) de Tarapacá. *Agricultura Técnica*, 9, 77-80.
Bosq, J. M. (1950) Los "corta palo", *Oncideres* spp. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Almanaque del Ministerio de Agricultura*, Buenos Aires, 25, 405-409.
Bosq, J. M. (1951) Novedades en cerambícidos del Norte argentino (Col., Cerambycidae). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 15(1-3), 96-107.
Bosq, J. M. (1953) 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*, 3(62), 1-32.
Botero, J.P. & Monné, M. A. (2012) Revision of the genus *Eucharitolus* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 3438, 43-53.
Botero, J. P. & Monné, M. A. (2015) Synopsis of the genus *Neoeutrypanus* Monné, 1977 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), with the description of two species. *Zootaxa*, 3974(1), 115-121.
Botero, J. P. & Santos-Silva, A. (2017) Four new species, taxonomic, and nomenclatural notes in *Hammatoderus* Gemminger & Harold, 1873 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4231 (3): 377–397.
https://doi.org/10.11646/zootaxa.4231.3.5
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) Nomenclatural and bibliographic 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.
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. (1941) Uma broca do mate. *Sítios e Fazendas*, São Paulo, 6(4), 40-41.
Brandão, J. S. (1944) As brocas das laranjeiras. *Boletim do Ministerio de Agricultura*, Rio de Janeiro, 33(11), 147-152.
Brandão, J. S. (1945) Uma broca do mate. *Boletim do Ministerio de Agricultura*, Curitiba, 3(8-9), 55-58.
Bréthes, J. (1920) Insectes du Perou. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, 89, 27-54.
Breuning, S. (1935) Novae species Cerambycidarum. III. *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, 8, 51-71.
Breuning, S. (1936) Novae species Cerambycidarum. V. *Festschrift zum 60. Geburtstage von Professor Dr. Embrik Strand*, 1, 274-325.
Breuning, S. (1937) Études sur les Lamiaires (Col., Cerambycidae). Cinquième tribu: Phrynetini Thomson. *Novitates Entomologiques*, 3éme Supplement, (46-49), 271-302.
Breuning, S. (1938) Études sur les Lamiaires (Col., Cerambycidae). Huitième tribu: Mesosini Thomson. *Novitates Entomologiques*, 8, 365-392.
Breuning, S. (1939a) Études sur les Lamiaires (Col., Cerambycidae). Huitième tribu: Mesosini Thomson. *Novitates Entomologiques*, 50-66, 393-526.
Breuning, S. (1939b) Novae species Cerambycidarum. VII. *Festschrift zum 60. Geburtstage von Professor Dr.Embrik Strand*, 5, 144-290.
Breuning, S. (1940a) Novae species Cerambycidarum. VIII. *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, 10, 37-85.
Breuning, S. (1940b) Novae species Cerambycidarum. IX. *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, 10, 115-214.
Breuning, S. (1940c) Novae species Cerambycidarum. X. *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, 10, 407-437.
Breuning, S. (1942a) Novae species Cerambycidarum. XI. *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, 11, 113-175.
Breuning, S. (1942b) Études sur les Lamiaires (Coleop., Cerambycidae). Onzième tribu Phrissomini Lac. *Novitates Entomologicae*, 3éme supplément (84-89), 102-136.
Breuning, S. (1943a) Novae species Cerambycidarum. XII. *Folia Zoologica et Hydrobiologica*, 12, 12-66.
Breuning, S. (1943b) Études sur les Lamiaires (Col., Cerambycidae). Douzième tribu: Agniini. *Novitates Entomologiques*, 104, 137-280.
Breuning, S. (1944) Études sur les Lamiaires (Col., Cerambycidae). Douzième tribu: Agniini. (cont.). *Novitates Entomologiques*, 107-135, 281-512.
Breuning, S. (1947) Nouvelles formes de Longicornes do Musée de Stockholm. *Arkiv för Zoologi*, 39A(6), 1-68.

Breuning, S. (1948a) Nouvelles formes de Lamiaires (Première partie). *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle de Belgique*, 24(38), 1-44.
Breuning, S. (1948b) Nouvelles formes de Lamiaires (Deuxième partie). *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle de Belgique*, 24(47), 1-47.
Breuning, S. (1949) Notes systématiques sur les Lamiaires (Coleoptera, Cerambycidae). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 25(38), 1-32.
Breuning, S. (1950a) Quelques nouveaux Lamiaires (Coleoptera, Cerambycidae) du Riksmuseum. *Arkiv för Zoologi*, (2)1, 265-274.
Breuning, S. (1950b) Nouvelles formes de Lamiaires (Troisième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 26(12), 1-32.
Breuning, S. (1950c) Lamiaires nouveaux de la collection Lepesme. *Longicornia*, 1, 511-535.
Breuning, S. (1950d) Nouveaux Lamiaires du Musée de Genes (Col., Cerambycidae). *Annali del Museu Civico de Storia Naturale Giacomo Doria*, 64, 170-201.
Breuning, S. (1950e) Révision des Parmenini. *Longicornia*, 1, 29-259.
Breuning, S. (1950f) Révision des Morimopsini. *Longicornia*, 1, 161-262.
Breuning, S. (1953) Nouvelles formes de Lamiaires (Quatrième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 29(8), 1-38.
Breuning, S. (1954a) Nouvelles formes de Lamiaires (Septième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 30(41), 1-24.
Breuning, S. (1954b) Revision von 35 Gattungen aus der Gruppe der Saperdini Muls. *Entomologischen Arbeiten aus der Museum G. Frey*, 5(2), 401-567.
Breuning, S. (1955a) Eine neue Lamiiden-Gattung aus Brasilien (Col., Cerambycidae). *Entomologischen Arbeiten aus der Museum G. Frey*, 6(1), 311-312.
Breuning, S. (1955b) Neue Cerambyciden von der Insel Trinidad. *Entomologischen Arbeiten aus der Museum G. Frey*, 6(2), 659-661.
Breuning, S. (1955c) Révision du genre *Mecas* LeConte (Col., Cerambycidae). *Mémoires de la Société Entomologique Belgique*, 27, 138-152.
Breuning, S. (1956a) Nouveaux Lamiaires du Riksmuseum (Col., Cerambycidae). *Arkiv för Zoologi*, (n.s.)9, 355-361.
Breuning, S. (1956b) Lamiaires nouveaux de la collection Lepesme (2e. note). *Longicornia*, 3, 665-702.
Breuning, S. (1958a) Nouvelles formes de Lamiaires (Dixième partie). *Bulletin du Institut des Sciences Naturelles de Belgique*, 34(22), 1-47.
Breuning, S. (1958b) Nouveaux Lamiaires du Muséum National d'Histoire Naturelle. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 63(1-2), 31-37.
Breuning, S. (1959a) Nouveaux genres de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Bulletin et Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 95, 70-88.
Breuning, S. (1959b) Nouvelles formes de Lamiaires (Onzième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 35(6), 1-14.
Breuning, S. (1960a) *Catalogue des Lamiaires du Monde* (Col., Cerambycidae). 3 Lief. Museum G. Frey, Tutzing bei München, p. 109-182.
Breuning, S. (1960b) Nouvelles formes de Lamiaires (Douzième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 36(7), 1-30.
Breuning, S. (1961a) Nouvelles formes de Lamiaires (Treizième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 37(20), 1-44.
Breuning, S. (1961b) *Catalogue des Lamiaires du Monde* (Col., Cerambycidae). 4 Lief. Museum G. Frey, Tutzing bei München, p. 183-284.
Breuning, S. (1961c) *Catalogue des Lamiaires du Monde* (Col., Cerambycidae). 5. Lief. Museum G. Frey, Tutzing bei München, p. 287-382.
Breuning, S. (1961d) Neue oder schlecht bekannte Cerambyciden (Col.). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 12, 140-160.
Breuning, S. (1961e) Neue Lamiiden aus dem Museum G. Frey (Col., Cerambycidae). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 12, 245-250.
Breuning, S. (1961f) Neue Lamiiden aus dem Museum G. Frey (Col., Cerambycidae). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 12, 326-342.
Breuning, S. (1961g) Révision des Pteropliini (Col., Cerambycidae). *Pesquisas*, (5)9, 5-60.
Breuning, S. (1962a) Révision des Agapanthiini Muls. américains (Col., Cerambycidae). *Pesquisas*, (6)13, 1-48.
Breuning, S. (1962b) Nouvelles formes de Lamiaires (Quatorzième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 38(40), 1-16.
Breuning, S. (1962c) Révision systématique des espéces du genre *Oberea* Mulsant du Globe (Coleoptera, Cerambycidae). *Frustula Entomologica*, 3(4): 1-59; 5(4), 141-232.
Breuning, S. (1963) *Catalogue des Lamiaires du Monde* (Col., Cerambycidae). 7 Lief. Museum G. Frey, Tutzing bei München, p. 463-555.
Breuning, S. (1964) Neue Lamiiden aus dem Museum G. Frey (Col., Cerambycidae). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 15, 91-97.
Breuning, S. (1966) Nouvelles formes de Lamiaires (Dix-septième partie). *Bulletin de l'Institut de Sciences Naturelles de Belgique*, 42(21), 1-22.
Breuning, S. (1968) Description d'une nouvelle espèce de Lamiinae (Coleopt. Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, mai-juin 1968, 51.

Breuning, S. (1969) Nouveaux coléoptères Cerambycidae Lamiinae des collections du Muséum de Paris. *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle*, (2) 41(1), 187-199.

Breuning, S. (1970) Nouveaux coléoptères Cerambycidae Lamiinae des collections du Muséum de Paris (suite). *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle*, (2)42, 460-488.

Breuning, S. (1971a) Quelques rectifications concernant la tribu des Onocephalini Lac. (Coleoptera, Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1971, 45.

Breuning, S. (1971b) Révision des espèces américaines de la tribue des Apomecynini Lac. (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomologische Abhandlungen aus dem Staatliches Museum für Tierkunde*, 37(3), 209-335.

Breuning, S. (1971c) Neue Lamiinae aus den Beständen des Zoologischen Museums der Humboldt-Universität in Berlin (Col., Cerambycidae). *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 47(2), 285-288.

Breuning, S. (1973a) Neue Lamiinae aus des Beständen des Zoologischen Museums der Humboldt-Universität Berlin (Col., Cerambycidae). *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 49(1), 37-40.

Breuning, S. (1973b) Lamiaires nouveaux ou peu connus du Muséum de Paris (Col., Cerambycidae). *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 9(3), 647-665.

Breuning, S. (1974a) Révision des Rhodopinini américains. *Studia Entomologica*, 17(1-4), 1-210.

Breuning, S. (1974b) Neue Arten und Gattungen von Lamiinen (Coleoptera, Cerambycidae). *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 50(1), 149-165.

Breuning, S. (1974c) Neue Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 50(2), 237-241.

Breuning, S. (1974d) Neue Lamiinae aus den Beständen des Staatslichen Museum für Tierkunde Dresden (Coleoptera, Cerambycidae). *Reichenbachia*, 15(5), 37-42.

Breuning, S. (1975a) Description d'un nouveau genre de Lamiinae de l'Ile de St. Thomé. *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1975, 9.

Breuning, S. (1975b) Révision de la tribue des Pogonocherini (Coleoptera, Cerambycidae). *Folia Entomologica Hungarica*, (n.s.)28(1), 9-53.

Breuning, S. (1979a) Descriptions de nouveaux genres et espèces de Lamiinae (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1979, 13-15.

Breuning, S. (1979b) Quelques rectifications systématiques sur les Lamiaires (Col., Cerambycidae). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1979, 46-47.

Breuning, S. (1980a) *Révision de la tribu des Compsosomatini* (Coleoptera, Cerambycidae). Sciences Naturelles, Venette, 32 pp.

Breuning, S. (1980b) Nouveaux Cerambycidae Lamiinae néotropicaux (Col.). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 85(3-4), 67-71.

Breuning, S. & Heyrovsky, L. (1961) Cerambycides nouveaux de la collection Heyrovsky. *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1961, 16-18.

Breuning, S. & Heyrovsky, L. (1964) Cerambycides nouveaux de la collection Heyrovsky (Deuxième partie). *Bulletin de la Société Entomologique de Mulhouse*, 1964, 27-30.

Briceño Vergara, A. (2002) Lista de insectos de importancia forestal en Venezuela. *Revista Forestal Venezolana*, 46(1), 27-34.

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.

Brisley, H. R. & Channel, R. A. (1924) The oak girdler, *Oncideres quercus* Skinner. *Journal of Economic Entomology*, 17(1), 159.

Brongniart, P. (1793) Description d'une nouvelle espèce de Lamie. *Bulletin des Sciences de la Sociéte Philomatique de Paris*, 1, 34.

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. (1925) Coleópteros nuevos y poco conocidos. *Physis*, 8, 199-211.

Bruch, C. (1926) Cerambícidos nuevos o poco conocidos. *Physis*, 8, 338-348.

Bruch, C. (1933) Un longicórnio nuevo de la Argentina (Col., Lamiinae). *Revista de Entomologia*, 3(3), 335-337.

Bruch, C. (1935) Biologia y metamorfosis de un interesante longicórnio: *Schreiteria bruchi* Melzer (Col., Cerambycidae). *Physis*, 11, 361-365.

Bruch, C. (1939) Misceláneas entomológicas. II. Notas biológicas sobre dos coleópteros, *Adetus similis*. *Notas del Museo de La Plata*, 4(Zoologia 20), 206-209.

Bruch, C. (1940) Misceláneas entomológicas. III. El longicórnio de las vainas del algarrobo, *Lophopoeum timbouvae* Lameere. *Notas del Museo de La Plata*, 5(Zoologia 35), 118-122.

Bruch, C. (1941a) Misceláneas entomológicas. VII. Etología y metamorfosis de *Oncideres germari* Thoms. (Cerambycidae, Lamiinae). *Notas del Museo de La Plata*, 6(Zoologia 50), 355-364.

Bruch, C. (1941b) Misceláneas entomológicas. VII. Aclaración acerca de *Oncideres gutturator* (F.). *Notas del Museo de La Plata*, 6(Zoologia 50), 364-367.

Bruch, C. (1941c) Misceláneas entomológicas. VII. Descripción de una espécie nueva de *Oncideres. Notas del Museo de La Plata*, 6(Zoologia 50), 367-369.

Bruch, C. (1942) Misceláneas entomológicas. IX. Breves notas sobre los estados evolutivos de *Dryoctenes scrupulosus* (Germ). *Notas del Museo de La Plata*, 7(Zoologia 54), 13-19.

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 Agronómica***,** 63, 1-246.

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*, 3, 577-609.

Buquet, J. B. L. (1838) Notice sur deux coléoptères longicornes de la tribu des lamiaires et appartenant au genre *Phacellus* de M. Dejean. *Revue Zoologique*, 1838, 254-255.

Buquet, J. B. L. (1839) Notice sur deux longicornes nouveaux de la tribu des lamiaires. *Magasin de Zoologie*, 1839, pl. 5.

Buquet, J. B. L. (1851) Description d'une nouvelle espèce de longicorne du genre *Phacellus* de la tribu des lamiaires. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)3, 603-605.

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) Notice sur le genre *Eudesmus*, de l'ordre des coléoptères. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)4, 343-345.

Buquet, J. B. L. (1853) Description de deux espèces nouvelles de longicornes du genre *Polyrhaphis*, Serville. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)1, 443-446.

Buquet, J. B. L. (1857a) Notice monographique sur le genre *Hemicladus*, de la famille des longicornes. *Archives Entomologiques*, 1, 327-331.

Buquet, J. B. L. (1857b) Notice monographique sur deux genres de longicornes. *Archives Entomologiques*, 1, 333-340.

Buquet, J. B. L. (1859a) 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. (1859b) Notice monographique sur un genre nouveau de coléoptères de la famille des cérambycides (longicornes). *Arcana Naturae*, 1, 45-49.

Buquet, J. B. L. (1859c) Un genre nouveau de longicorne. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1859, cxxxviii.

Buquet, J. B. L. (1859d) Description d'un genre nouveau de coléoptères de la famille des cérambycides (longicornes). *Arcana Naturae*, 1, 99-100.

Burmeister, H. C. (1861) *Reise durch die La Plata Staaten 1857-1860*. Halle, 1, 540 pp.

Burmeister, H. C. (1865) Longicornia Argentina. Systematische Uebersicht der Bockkäfer der La Plata-Staaten. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 26, 156-181.

Burne, J. C. (1984) A new genus of Cerambycidae from Chiapas, Mexico (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 38(2), 145-149.

Burne, J. C. (1998) Notes on the Cerambycidae of Georgia. *The Coleopterists' Bulletin*, 52(4), 393.

Cabrera, N. & Fernández, L. A. (2000) Los ejemplares tipo de Cerambycidae del Museo de La Plata (Insecta, Coleoptera). *Revista del Museo de La Plata*, Série Técnica y Didáctica, 38, 33-38.

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.

Calderón-Cortés, N., Quesada, M. & Escalera-Vásquez, L. H. (2011) Insects as stem engineers: Interactions mediated by the twig-girdler *Oncideres albomarginata chamela* enhance arthropod diversity. *PLoS One* 6(4):1–9.

Calderón-Cortés, N.,Watanabe, H., Cano-Camacho, H., G. Zavala-Páramo, G. & Quesada, M. (2010) cDNA cloning, homology modelling and evolutionary insights into novel endogenous cellulases of the borer beetle *Oncideres albomarginata chamela* (Cerambycidae). *Insect Molecular Biology*, 19(3), 323-336.

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. (1909) Description of a new species of the longicorn genus *Myrmolamia* from Haiti (W. I.). *The Entomologist's Monthly Magazine*, 45, 78-79.

Campbell, W. V. & Vanduyn, J. W. (1977) Cultural and chemical control of *Dectes texanus texanus* on soybeans. *Jounal of Economic Entomology*, 70(2), 256-258.

Campos, F. (1921) Estudios sobre la fauna entomológica del Ecuador. 3 Coleópteros. *Revista del Colégio Nacional Vicente Rocafuerte*, Guayaquil, 6, 24-100.

Campos, F. (1926) Un caso notable de parasitismo observado en la espécie *Acrocinus longimanus* L. *Revista del Colégio Nacional Vicente Rocafuerte*, Guayaquil, 8(23-24), 19-21.

Campos, F. (1930) Caso de un *Acrocinus longimanus* L. portador de más de 500 acáridos. *Revista del Colégio Nacional Vicente Rocafuerte*, Guayaquil, 12(42-43), 7-8.

Campos, T. B., Takematsu, A. P., Hojo, H. & Imenes, S. D. L. (1984) Ocorrência da broca da haste do chuchuzeiro (*Adetus fuscoapicalis*) (Coleoptera, Cerambycidae) no município de São Paulo. *Resumos e Palestras XXIV Congresso Brasileiro de Olericultura. I Reunião Latino-Americana de Olericultura*, Jaboticabal, 1984, 138.

Candeze, E. C. (1861) Histoire des metamorphoses de quelques coléoptères exotiques. *Mémoires de la Société Royale des Sciences Liège*, 16, 325-410.

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.

Caraglio, Y., Nicolini, E. & Petronelli, P. (2001) Observations on the links between the architecture of a tree (*Dicorynia guianensis* Amshoff) and Cerambycidae activity in French Guiana. *Journal of Tropical Ecology*, 17(3), 459-463.

http://dx.doi.org/10.1017/s0266467401001316

Carelli, A., Monné, M. L. & Machado, V. S. (2013) Taxonomic revision of *Trypanidius* Blanchard, 1846 in South America (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3691(2), 253-272.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3691.2.5
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.
Carr, A. B. (1894) *N*otes on the cacao beetle (*Steirastoma depressum*). *Journal of the Trinidad Field Naturalists Club*, Port-of-Spain, 2, 110-112.
Carrasco, F. (1978) Cerambícidos (Insecta, Coleoptera) sur-peruanos. *Revista Peruana de Entomologia*, 21(1), 75-78.
Carvalho, M. B. (1938) Sôbre dois insetos nocivos à mangueira. *Boletim da Secretaria de Agricultura de Pernambuco*, Recife, 3(2), 130-132.
Carvalho, M. B. (1940) As principais pragas da mandioca em Pernambuco. *Boletim da Secretaria de Agricultura de Pernambuco*, Recife, 6(2), 174-179.
Carvalho, M. B. & Carvalho, R. F. (1939) Primeira contribuição para um catálogo de insetos de Pernambuco. *Arquivos 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. *Arquivos do Instituto de Pesquisas Agronomicas*, Recife, 3, 13-24.
Carvalho, M. B., Carvalho, E. P. & Arruda, G. P. (1968) O "serrador" praga da algarobeira. *Boletim Técnico da Secretaria de Agricultura de Pernambuco*, Recife, 33, 1-26.
Carvalho, S. M. (1981a) Nova espécie de *Hippopsis* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da República Argentina. *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(1), 53-54.
Carvalho, S. M. (1981b) *Hippopsis solangeae*, sp. n. (Coleoptera, Cerambycidae) com notas sobre a morfologia do exoesqueleto. *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(4), 327-331.
Casari, S. A. (2016) Morphology of immatures of Acanthoderini (Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4139(1), 32-50.
Casari, S. A. & Martins, U. R. (2011) Larva of *Nealcidion bicristatum* (Bates, 1863) (Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 51(32), 499-504.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492011003200001
Casari, S. A. & Martins, U. R. (2013) Immatures of *Phoebemima ensifera* Tippmann, 1960 (Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 53(21), 295-299.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492013002100001
Casari, S. A. & Teixeira, E. P. (2014) Immatures of Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 58 (2), 107-128.
http://dx.doi.org/10.1590/S0085-56262014000200003
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. (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.
Cerda, M. A. (1953) Nuevos cerambícidos chilenos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomologia*, 3, 135-139.
Cerda, M. A. (1954) Dos nuevos cerambícidos chilenos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Historia Natural*, 8, 94-96.
Cerda, M. A. (1963) Dos nuevos cerambícidos chilenos (Coleoptera, Cerambycidae). *Publicaciones Ocasionales del Museo de Historia Natural*, 3, 3-8.
Cerda, M. A. (1980) Contribución al estudio de los cerambícidos de Chile. *Revista Chilena de Entomologia*, 10, 63-66.
Cerda, M. A. (1988) Actualización de la lista sistemática de los Cerambycidae (Coleoptera) de Chile. *Revista Chilena de Entomologia*, 16, 89-91.
Cerda, M. A. (1995) Nuevos cerambicidos chilenos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomologia*, 22, 75-79.
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. Québec Sociéte des Protections des Plantes, Montreal, Suppl. pp. 161-277.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.65167
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. (1983) Acanthocinini des Petites Antilles. Nouveaux taxa et observations diverses (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 13(2), 219-237.
Chalumeau, F. (1985) Quelques Cerambycidae (Coleoptera) mimetiques des Petites Antilles et description d'une espèce nouvelle. *L'Entomologiste*, 41, 147-152.
Chalumeau, F. (1990) *Hypsioma* ou *Tritania grisea* (Coleoptera, Cerambycidae) ?. Essai de clarification. *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, 59(7), 299-300.
Chalumeau, F. & Touroult, J. (2004a) Un nouveau lamiaire de Guadeloupe. *Lambillionea*, 104(1), 64-65.
Chalumeau, F. & Touroult, J, (2004b) Nouvelles espèces, synonymies et notes concernant quelques longicornes des Petites Antilles (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambilloinea*, 104(2), 189-198.

Chalumeau, F. & Touroult, J. (2005a) Nouveaux longicornes de la Dominique et de la Martinique (Petites Antilles) et notes diverses. *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. & Sánchez-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. (1925) Two new North American Coleoptera (Buprestidae and Cerambycidae). *Annals of the Entomological Society of America*, 18(4), 469-470.

Champlain A. B. & Knull J. N. (1926) Notes on Cerambycidae with descriptions of new species (Coleop.). *Entomological News*, 37 (7): 205-207.

Chemsak, J. A. (1963) Taxonomy and bionomics of the genus *Tetraopes* (Cerambycidae: Coleoptera). *University of California*, *Publications in Entomology*, 30, 1-90.

Chemsak, J. A. (1966) Descriptions and records of West Indian Cerambycidae (Coleoptera). *Proceedings of the United States National Museum*, 118(3526), 209-220.

Chemsak, J. A. (1967a) Notes on Cerambycidae of Grand Bahama Islands. *The Pan-Pacific Entomologist*, 43(3), 181-188.

Chemsak, J. A. (1967b) Lectotype designations of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 40(1), 73-81.

Chemsak, J. A. (1969) Records and descriptions of Cuban Cerambycidae (Coleoptera). *Acta Musei Moraviensis*, 54, 185-190.

Chemsak, J. A. (1972a) Review of the genus *Cirrhicera* Thomson (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 48(2), 86-93.

Chemsak, J. A. (1972b) A new seed inhabiting cerambycid from Costa Rica (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 48(2), 150-152.

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) Records and descriptions of some Mexican species of the genus *Phaea* Newman (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 53(4), 269-276.

Chemsak, J. A. (1978) Review of the genus *Essostrutha* Thomson (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 54, 125-128.

Chemsak, J. A. (1986) New Onciderini from Santa Rosa National Park, Costa Rica (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 94(1), 16-19.

Chemsak, J. A. (1999) Revision of the genus *Phaea* Newman (Coleoptera, Cerambycidae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 3(1), 26-101.

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. (2002a) New Mexican and Central American species of Acanthoderini with notes on others, part I. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 15, 1-32.

Chemsak, J. A. & Hovore, F. T. (2002b) New Mexican and Central American species of Acanthoderini with notes on others, part II (continued). (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 16, 1-26.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1966) The genus *Tigrinestola* Breuning (Coleoptera, Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 42(3), 239-243.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1970) 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. (1972) *Tapeina transversifrons brevifrons*, n. subesp., p. 64. *In*: Marinoni, R. C. Esboço monográfico do gênero *Tapeina* Lep. & Serv., 1828. *Boletim da Universidade Federal do Paraná*, (Zoologia) 5(1), 1-76.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1973) The genus *Mecas* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (4) 39(12), 141-184.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1974) 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. (1975) Mexican Pogonocherini (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 51(4), 271-286.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1978a) New Neotropical Lamiinae (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 54(1), 26-30.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1978b) 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. (1979) New Cerambycidae from Honduras (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 55(4), 267-272.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1980) Records of Cerambycidae from Cocos Islands (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 56(4), 310.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1982) *Checklist of Cerambycidae. The Longhorned Beetles. Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, Central America and the West Indies (Coleoptera).* Plexus Publ. Inc., Medford, 138 pp.

Chemsak, J. A. & Linsley, E. G. (1983) Confirmation of the ocurrence of *Echthistatus* in Mexico and description of a related new genus (Coleoptera: Cerambycidae). *International Journal of Entomology*, 25(2-3), 226-230.

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, México, D. F., 204 pp.

Chemsak, J. A. & McCarty, J. D. (1997) Review of the genus *Thryallis* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 51(2), 101-112.

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 Entomologica Mexicana*, 89, 55-102.

Chemsak, J. A. & Noguera, F. A. (2003) New species of the genus *Tetraopes* Schoenherr (Coleoptera, Cerambycidae). *Pan-Pacific Entomologist*, 79(3/4), 237-244.

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, Coléoptères, 3, 360 pp. (2e. ed.).

http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.3539

Chevrolat, L. A. (1833) Description d'espèces nouvelles. *Revue Entomologique*, 1(10),14.

Chevrolat, L. A. (1834a) *Coléoptères du Mexique*. Strasbourg, 2, 44 pp.; 3, 48 pp.; 4, 53 pp.

http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.47510

Chevrolat, L. A. (1834b) *In*: Kirby, W. *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).

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. (1861) Réflexions et notes synonymiques sur le travail de M. James Thomsonsur les Cérambycides, avec descriptions de quelques nouvelles espèces. *The Journal of Entomology*, 1, 185-192; 245-254.

Chevrolat, L. A. (1862) 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.

Chittenden, F. H. (1894) On the habits of some longicorns. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 3(2), 95-102.

Chittenden, F. H. & Linell, M. L. (1896) A pod-inhabiting longicorn found at the Columbian Exposition. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 4, 42-43.

Clark, M. E. (1956) An annotated list of the Coleoptera taken at or near Terrace, British Columbia, part III. *Proceedings of the Entomological Society of British Columbia*, 52, 39-43.

Clark, W. H., Blom, P. E. & Ward, D. M. (2007) Plant associations for adult *Moneilema michelbacheri* Linsley (Coleoptera: Cerambycidae), including a new host plant record, the Barrel Cactus (*Ferocactus gracilis* Gates), in Baja California, México. *The Coleopterists Bulletin* 61(2): 294-296.

http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2007)61%5B294:pafamm%5D2.0.co;2

Clarke, R. O. S. (2007) Synopsis of the Bolivian species of *Mimasyngenes* Breuning, 1850 (Coleoptera, Cerambycidae, Desmiphorini) with two new species. *Papéis Avulsos de Zoologia* 47(26), 359-368.

http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492007002600001

Clarke, R. O. S. & Zamalloa, S. (2009) Life cycle of *Phoebemima ensifera* Tippmann (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 53(2), 287-290.

http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262009000200011

Cleare, L. D. Jr. (1931) The egg-plant stem-borer, *Alcidion deletum* Bates (Col., Cerambycidae). *Agricultural Journal of British Guiana*, 4, 82-90.

Constantino C. L. M. & Benavides M. P. (2015) El barrenador del tallo y la raíz del café, *Plagiohammus colombiensis*. Revista Cenicafé 66(1): 17-24.

Constantino, L. M., Benavides, P. & Esteban Duran, J. R. (2014). Description of a new species of coffee stem and root borer of the genus *Plagiohammus* Dillon & Dillon from Colombia (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) with a key to the neotropical species. *Insecta Mundi*, 337, 1-21.

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.

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.

Corbett, D. C. (2004) Sinopse do gênero *Cobelura* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini), com descrição de três espécies novas. *Iheringia*, Zoologia, 94(3), 277-280.

http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212004000300009

Cordeiro, G., Anjos, N., Lemes, P. G. & Matrangolo, C. A. R. (2010) Ocorrência de *Oncideres dejeanii* (Cerambycidae) em *Pyrus pyrifolia* (Rosaceae) em Minas Gerais. *Pesquisa Florestal Brasileira*, 30(62), 153-156.

Cordeiro, G., Anjos, N., Rocha da Silva, C. & Lemes, P. G. (2011) Morfometria externa na diferenciação sexual de *Oncideres saga* (Dalman. 1823) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoociencias*, 13(1,2,3), 111-115.

Cosarinsky, M. (1996) Redescription of the immature stages of *Oncideres germari* Thomson 1868 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Onciderini). *Giornale Italiano di Entomologia*, 8, 167-176.

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, C., Vanin, S. A. & Casari-Chen, S. A. (1988) *Larvas de Coleoptera do Brasil*. Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo 282 pp.

Costa, E. C. & Link, D. (1988) Flutuação populacional de *Nyssodrysina lignaria* (Bates, 1864) (Coleoptera, Cerambycidae). *Anais do VI Congresso Florestal Estadual*, Nova Prata, Rio Grande do Sul, pp. 541-550.

Costa, E. C., Link, D. & Pedrosa-Macedo, J. H. (1992a) Eficiência e período de atividade dos inimigos naturais de *Oncideres impluviata* (Germar, 1824). (Col., Cerambycidae). *Ciência Florestal*, Santa Maria, 2, 49-58.

Costa, E. C., Link, D. & Pedrosa-Macedo, J. H. (1992b) Distribuição das posturas, de larvas e de inimigos naturais de *Oncideres impluviata* (Germar, 1824) (Col., Cerambycidae). *Ciência Florestal*, Santa Maria, 2, 59-66.

Costa, E. C. & Marques, E. N. (1988) Aspectos etológicos de *Oncideres impluviata* (Germar, 1824) em bracatinga. *Revista do Centro de Ciências Rurais*, Santa Maria, 18(3-4), 219-228.

Costa, E. C., Marques, E. N. & Link, D. (1988) Periodo pupal, emergência e distribuição de galhos cortados por *Oncideres impluviata* (Germar, 1824) em povoamentos de bracatinga. *Revista do Centro de Ciências Rurais*, Santa Maria, 18(3-4), 229-237.

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.

Costa Ferreira, R.A., Miyoko Tomotake, M.E. & Conte, H. (2011) Morfo-histologia do corpo gorduroso perivisceral em adultos de *Hedypathes betulinus* (Klug, 1825) (Coleoptera, Cerambycidae). *Ambiência*, Guarapuava, 7(3), 489-499

Costilla, M. A. (1968) El taladrador de la batata (*Ptericoptus acuminatus* F.). *Revista Industrial y Agrícola*, Tucumán, 45(2), 1-10.

Coutinho, C. L., Carvalho, A. G., Oliveira, E. S. & Veiga, B. G. A. (1988) *Oncideres saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae) e a arborização urbana em Seropédica. *Floresta e Ambiente*, Seropédica, 5(10), 50-54.

Couturier, G., Tanchiva, E., Cardenas, R., Gonzalez, T. & Inga, H. (1994) Los insectos plaga del Camu Camu (*Myrciaria dubia* H.B.K.) y del araza (*Eugenia stipitata* McVaugh) Identificación y control. *Informe Técnico*, Lima, 26, 1-28.

Couturier, G., Tanchiva, E., González, J., Cardenas, R. & Inga, H., (1996) Observations préliminaires sur les insectes nuisibles à l'araza (*Eugenia stipitata* McVaugh, Myrtaceae), nouvelles culture fruitiére en Amazonie. *Fruits*, Paris, 51(4), 229-239.

Couturier, G., Quiñones, L., González, I., Riva, R. & Young, F. (1996) Los insectos plaga de las Myrtaceae frutales en Pucallpa, Amazonía Peruana. *Revista Peruana de Entomologia*, 39, 125-130.

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. & 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.

Crook, D.J., Hopper, J.A., Ramaswamy, S. B. & Higgins, R. A. (2004) Courtship behavior of the soybean stem borer *Dectes texanus texanus* (Coleoptera: Cerambycidae): Evidence for a female contact sex pheromone. *Annals of the Entomological Society of America*, 97(3), 600-604.
http://dx.doi.org/10.1603/0013-8746(2004)097%5B0600:cbotss%5D2.0.co;2

Crosswhite, C.D. & Crosswhite, F. S. (1985) Discussion of the Opuntia Borer (Cerambycidae:
Moneilema gigas) as a serious threat to its cultivation. *Desert Plants*, 7(4), 195-201.

Cunliffe, R. S. (1916) Yuca. Insectos y enfermedades. *Estación Experimental Agronómica*, Santiago de las Vegas, 34, 56-59.

Curtis, J. (1828) *British entomology being illustrations and descriptions of the genera of insects fround in Great Britain and Ireland. . .* J. Curtis, London, 5, pls. 195-241.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9548

Dailey, P. J., Graves, R. C. & Kingsolver, J. M. (1978) Survey of Coleoptera collected on the common milkweed, *Asclepias syriaca*, at one site in Ohio. *The Coleopterists' Bulletin*, 32(3), 223-229.

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. (2016a) A new Eupromerini Galileo & Martins, 1995, from French Guiana (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Insecta Mundi*, 462, 1-4.

Dalens, P.H. (2016b) A new species of *Octotapnia* Galileo & Martins, 1992 from French Guiana (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae).
Insecta Mundi, 481, 1-4.

Dalens, P. H., Giuglaris, J.-L. & Tavakilian, G. L. (2010) Contribution à la connaissance des Mauesini Lane, 1956 de Guyane. *Les Cahiers Magellanes* 113, 1-10.

Dalens, P. H. & Tavakilian, G. L. (2013). Nouvelle synonymie pour *Neoeutrypanus mutilatus* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *In* Contribution à l'étude des Coléoptères de Guyane. 7, 72.

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. (2015) A new *Pseudosparna* Mermudes & Monné, 2009 from Mitaraka Mountains, French Guiana (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos de Zoologia*, 46(11), 135-138.
http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v46i11p135-138.

Dalens, P. H., Touroult, J. & Giuglaris, J-L. (2009) Deux nouveaux *Xenofrea* Bates, 1885 de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *L'Entomologiste* 65(2), 81-84.

Dalens, P. H., Touroult, J. & Tavakilian, G. L. (2009) Les *Blabicentrus* Bates, 1866 et genres proches (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Les Cahiers Magellanes*, 101, 1-19.

Dalens, P. H., Touroult, J. & Tavakilian, G. L. (2010) Un nouveau genre d'Hemilophini à douze articles antennaires: *Purusiella* n. gen. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Supplément au Bulletin de liaison d'ACOREP-France "Le Coléoptériste"*, 1, 34-36.

Dallas, E. D. (1942) Adición a la entomofauna del Delta del Paraná. *Revista Argentina de Zoogeografia*, 2(3), 237-240.

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. (1817a) *In*: Schoenherr, C. J. *Synonymia insectorum, oder: Versuch einer synonymie aller bisher bekannten Insectten; nach Fabricii Systema Eleutheratorum & c. geordnet.* Eleutherata oder Käfer. Lewerentzischen Buch., Skara, 1(3), 506 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.66107

Dalman, J. W. (1817b) *In*: Schoenherr, C. J. *Appendix ad Synonymian Insectorum Tom. 1, part 3, sistens descriptiones novarum specierum*. Officina Lewerentziana, Scaris, 266 pp.

Dalman, J. W. (1823) *Analecta entomologica*. Holmiae, 108 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.66069

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.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1938.tb00729.x

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.

Daunis, P. T. (1957) Contrôle ao serrador da acácia negra. *Agrotecnia*, Porto Alegre, 1(3), 25-27.

d'Avila, M., Lúcio, A. D. C. & Costa, E. C. (2002) *Hedypathes betulinus* Klug, 1825 (Coleoptera, Cerambycidae) e suas relações com variáveis ambientais. *Ciência Florestal*, 12(2), 17-26.

d'Avila, M & Costa, E. C. (2005) Aspectos comportamentais de *Hedypathes betulinus* Klug, 1825 (Coleoptera: Cerambycidae) em erva-mate. *Ciência Florestal* 15 (3), 233-239.

d'Avila, M., Costa, E. C. & Guedes, J. V. C. (2006) Bioecologia e manejo da broca-da-erva-mate, *Hedypathes betulinus* (Klug, 1825) (Coleoptera, Cerambycidae). *Ciência Florestal*, 16(2), 233-241.

Davis, A. C. (1931) California collecting notes. II. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 36(4), 187-188.

Davis, A. C. (1932) A list of Coleoptera of Ft. Tejon, California. *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 31(3), 75-87.

Davis, C. J. (1958) Recent introductions for biological control in Hawaii. III. *Proceedings of the Hawaiian Entomological Society*, 16(3), 356-358.

Degeer, C. (1775) *Mémoires pour servir à l'histoire des insectes*. Pierre Hesselberg, Stockholm, 5, 448 pp.

Dejean, P. F. M. A. (1821) *Catalogue de la collection de Coléoptères de M. le baron Dejean*. Crevot, Paris, viii, 136 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. (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). [Datas de publicação de acordo com 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). [Datas de publicação de acordo com MADGE (1935)].

DeLeon, D. (1934) An annotated list of the parasites, predators, and other associated fauna of the mountain pine beetle in western white pine and lodge-pole pine. *The Canadian Entomologist*, 66(3), 51-61.

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. (1981) Revisão do gênero *Trichonyssodrys* Gilmour, 1957 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 41(2), 255-258.

Delgado, C. & Couturier, G. (2014) Principaux insectes nuisibles à l'anacardier en Amazonie péruvienne. Données préliminaires. *Fruits,* 69 (4), 293-302.

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.

Denier, P. C. L. (1939) Lista de los artrópodos dañinos o útiles a los algodonales argentinos. *Physis*, 17(49), 553-567.

Di Iorio, O. (1993) Asociación de *Lochmaeocles sladeni* (Gahan) (Coleoptera, Cerambycidae) con *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong y *Cathormion polyanthum* (Spreng.) Burk. (Leguminosae) y notas sobre otras Cerambycidae depredadores y parasitoides. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 52(1-4), 63-71.

Di Iorio, O. (1994a) Cerambycidae (Coleoptera) y plantas hospedadoras del noroeste de Argentina. *Revista Brasileira de Entomologia*, 38(1), 15-22.

Di Iorio, O. (1994b) 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. (1995a) *Bisaltes spegazzinii* Bruch, 1911 y *Bisaltes bimaculatus* Aurivillius, 1904 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini) barrenadoras de Solanaceae en Argentina. *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(4), 855-858.

Di Iorio, O. (1995b) *Lophopoeum timbouvae* Lameere, 1884 and *L. bruchi* Monné & Martins, 1976 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini): their relation to fruits of Leguminosae. *Giornale Italiano di Entomologia*, 7, 231-245.

Di Iorio, O. (1996a) 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. (1996b) 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. (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. (1998) 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. (2004a) Cerambycidae, pp. 17-79 *In* Cordo, H. A., Logarzo, G., Braun, K. & Di Iorio, O. R. *Catálogo de insectos fitófagos de la Argentina y sus plantas asociadas.* Sociedad Entomológica Argentina, Buenos Aires, 734 pp.

Di Iorio, O. (2004b) Aporte al catálogo de Cerambycidae del Paraguay (Insecta, Coleoptera). Parte IV. Addenda a Bosq (Partes I y II) y Viana (Parte III). *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, 15(1-2), 9-65.

Di Iorio, O. (2004c) 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. (2006) New records, remarks and corrections to host plants of Cerambycidae (Coleoptera) from Argentina. *Giornale Italiano di Entomologia*, 11, 159-178.

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. & Fuentes, M. B. (1998) Presence of *Nyssodrys lignaria* Bates (Coleoptera, Cerambycidae) in the Natural Reserve of Otamendi, Buenos Aires, Argentina. *Giornale Italiano di Entomologia*, 9, 1-2.

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. (1959) The Monochamini (Cerambycidae) of the Ethiopian faunistic region. VI. The subtribe Docohammidi. *The Coleopterists Bulletin* 13 (1), 7–12.

Dillon, E. S. & Dillon, L. S. (1961) *A manual of common beetles of eastern North America*. Row, Peterson & Co., Evanston, 1, 434 pp.; 2, 435-894.

Dillon, L. S. (1952) The Hawaiian species of *Lagocheirus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 63(8), 207-209.

Dillon, L. S. (1955) Revision of the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera: Cerambycidae). I. The genus *Canidia* and its allies. *Entomological News*, 66, 141-149; 176-187.

Dillon, L. S. (1956a) The Nearctic components of the tribe Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). Part I. *Annals of the Entomological Society of America*, 49(2), 134-167.

Dillon, L. S. (1956b) The Nearctic components of the tribe Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). Part II. *Annals of the Entomological Society of America*, 49(3), 207-235.

Dillon, L. S. (1956c) The Nearctic components of the tribe Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). Part III. *Annals of the Entomological Society of America*, 49(4), 332-355.

Dillon, L. S. (1956d) The neotropic Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). II. A further note on *Canidia* allies. *Entomological News,* 67, 105-107.

Dillon, L. S. (1957) Revision of the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera: Cerambycidae). The genus *Lagocheirus*. *Bulletin of the British Museum of Natural History*, (Entomology) 6, 137-166.

Dillon, L. S. (1962) Additional notes on Nearctic Acanthocinini (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 16(1), 30-32.

Dillon, L. S. & Dillon, E. S. (1941) The tribe Monochamini in the Western Hemisphere (Coleoptera: Cerambycidae). *Scientific Publications of the Reading Public Museum*, 1, 1-135.

Dillon, L. S. & Dillon, E. S. (1943) Supplementary notes on Western Hemisphere Monochamini. *Journal of the New York Entomological Society*, 51, 13-18.

Dillon, L. S. & Dillon, E. S. (1945a) The tribe Onciderini (Coleoptera: Cerambycidae). Part I. *Scientific Publications of the Reading Public Museum*, 5, xv+186 pp.

Dillon, L. S. & Dillon, E. S. (1945b) Revision of the tribe Pachypezini (Coleoptera: Cerambycidae). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 40, 11-27.

Dillon, L. S. & Dillon, E. S. (1946a) The tribe Onciderini (Coleoptera: Cerambycidae). Part II. *Scientific Publications of the Reading Public Museum*, 6, 189-413.

Dillon, L. S. & Dillon, E. S. (1946b) *A review of the tribe Gryllicini* (Coleoptera, Cerambycidae). *In*: Livro de homenagem a Romualdo Ferreira d'Almeida, São Paulo p.155-164.

Dillon, L. S. & Dillon, E. S. (1946c) Review of the Onocephalini (Coleoptera: Cerambycidae). *Transactions of the American Entomological Society*, 72, 27-48.

Dillon, L. S. & Dillon, E. S. (1949) Miscellaneous synonymy and new species among Lamiinae (Cerambycidae). *American Museum Novitates*, 1388, 1-13.

Dillon, L. S. & Dillon, E. S. (1952) The tribe Onciderini. Supplementary notes. *Annals of the Entomological Society of America*, 45, 59-79.

Dillon, L. S. & Dillon, E. S. (1953) A change of name in the Cerambycidae, with other notes. *Entomological News*, 64, 260-261.

Diodato, L. Darchuk, E., Notario, A. & Castresana, L. (1997) Estudio sobre el comportamiento del cortapalos *Oncideres guttulata* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae) sobre quebracho colorado, *Schinopsis quebracho colorado* (Schlecht) Bark et Meyer. *Boletin Sanidad Vegetal, Plagas,* 23, 257-261.

Doane, R. W., Van Dyke, E. C., Chamberlin, W. J. & Burke, H. E. (1936) *Forest Insects*. McGraw-Hill, New York & London, 463 pp.

Dodd, A. P. (1927) The biological control of prickly pear in Australia. *Research Bulletin of the Council of Science & Industry*, 34, 1-44.

Dodd, A, P. (1929) *The progress of biological control of prickly-pear in Australia***.** Commonwealth Prickly-Pear Board, Brisbane, 44 pp.

Dodd, A, P. (1940) *The biological campaign against prickly-pear*. Commonwealth Prickly Pear Board, Brisbane, 177 pp.

Dohrn, C. A. (1876) Anzeichnungen über einige Coleoptera Gordovana (Argentina). *Entomologische Zeitung,* 37, 405-412.

Dohrn, C. A. (1882) Exotisches. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 43, 245-259; 363-374; 457-470.

Dohrn, C. A. (1884) Exotisches. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 45(4-6), 177-184.

Dominguez Gil, O.E. (1978) Insectos perjudiciales del guanábano (*Annona muricata* L.) en el Estado Zulia, Venezuela. *Revista de la Facultad de Agronomia*, 4(3), 149-163.

Donovan, E. (1813) *The natural history of British insects*. White, London, 16, pls. 541-576.

Donoso, D A., Salazar F., Maza F., Cardenas 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.

Douglas, L. R. & Salazar, J. A. (2005) Coleóptera (III) Sobre algunas localidades colombianas para conocer y estudiar a *Acrocinus longimanus* (L.) y *Euchroma gigantea* (L.) (Coleoptera, Cerambycidae, Buprestidae). *Boletín Científico - Centro de Museos -Museo de Historia Natural* 9, 139-153

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. (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.

http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.30799

Drapiez, P. A. (1820) Description de huit espèces d'insectes nouveaux. *Annales Générales des Sciences Physiques*, 5, 117-123; 323-330.

Drury, D. (1772) *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, 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, 338 pp.

Duffy, E. A. J. (1960) *A monograph of the immature stages of Neotropical timber beetles* (Cerambycidae). British Museum (Natural History), London, 327 pp.

Dugés, E. (1885) Métamorphoses de l'*Acanthoderes borrei* Dugés. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 29(2), 45-49.

Dugés, E. (1886) Métamorphoses de quelques coléoptères mexicains. *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 30: 27-45, pls I-III.

Duponchel, P. (1839). *Acanthoderus*(pp.31-32). *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*. C. Renard, Paris, 1, livraison 1, 1–48.

http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.33916

Duponchel P.A. (1844) *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*. C. Renard, Paris, 4, 1–752.

http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.33916

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.

D'Utra, G. R. P. (1917) A broca das tangerineiras. *Boletim de Agricultura*, São Paulo, 18(1), 38-39.

Duval, B.D. & Whitford, W.G. (2008) Resource regulation by a twig-girdling beetle has implications for desertification. *Ecological Entomology,* 33, 161–166.

DOI: 10.1111/j.1365-2311.2007.00928.x

Ebeling, W. (1950) *Subtropical Entomology*. Lithotype Process Co., San Francisco, 747 pp.

Ebeling, W. (1959) *Subtropical Fruit Pests*. University of California, Division of Agricultural Sciences, San Francisco, 436 pp.

Edwards, J. G. (1957) *Graphisurus obliquus* and *G. spectabilis* reared from bark of digger pine. *The Pan-Pacific Entomologist*, 33(1), 52.

Edgren, R. A. & Calhoun, D. W. (1958) Studies on a mixed population of milkweed beetles. Phenological observations during 1956 and 1957. *Bulletin of the Ecological Society of America*, 39, 91-92.

Emmons, E. (1854) *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*. C. Van Benthuysen, Albany, 5, 276 pp.

http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9200

Engelhardt, G. P. (1927) Collecting at Mobile, Alabama. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 22(4), 251-253.

Entwistle P. F. (1972) *Pests of Cocoa*. London. Longman, Tropical Science Series xxiv + 1-779.

Erichson, W. F. (1847) Conspectus insectorum coleopterorum quae in Republica Peruana observata sunt. *Archiv für Naturgeschichte*, 13, 67-185.

Erichson, W. F. (1848) Die Insekten. *In*: Schomburgk's *Reise in Britisch-Guiana*. Weber, Leipzig, 3, 533-617.

Escalante, J.A. (1974) Apuntes sobre insectos del Alto Urubamba, Cusco. *Revista Peruana de Entomologia*, 17, 120-121.

Essig, E. O. (1926) *Insects of Western North America*. MacMillan Co., New York, 1035 pp.

Essig, E. O. (1958) *Insects of Western North America***.** MacMillan, New York, 1050 pp.

Esteban-Durán, J. R. & M. González-Núñez. 2005. Género *Polyrhaphis*. Cerambícidos de Amazonia y Costa Rica. *Terralia*, 47: 76-82.

Esteban-Duran, J. R. & Santos-Silva, A. (2011) A new species of *Echthistatus* Pascoe, 1862 and considerations on synonymy of *Edechthistatus* Monné, 2006 (Coleoptera, Cerambycidae). *Spanish Journal of Agricultural Research*, 9(1), 100-107.

http://dx.doi.org/10.5424/sjar/20110901-218-10

Esteban-Duran, J. R., Salazar-Rodríguez A. H., González-Nuñez, M., Estal-Padillo P. & Castresana-Estrada, L. (2010) Species of the Tribe Lamiini (Coleoptera: Cerambycidae) from the Reserva Biológica Alberto Manuel Brenes, San Ramón, Costa Rica *Spanish Journal of Agricultural Research* 8 (4), 1024-1032.

http://dx.doi.org/10.5424/sjar/2010084-1395

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. (1776) *Genera insectorum eorumque characteres naturales secundum numerum figuram, situm et proportionem omnium partium oris adiecta mantissa specierum nuper detectarum*. Bartsch, Chilonii, 310 pp.

http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.65743

Fabricius, J. C. (1781) *Species insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma auctorum, loca natalia, metamorphosin adiectis observationibus, descriptionibus*. Bohn, Hamburgi et Kilonii, 1, 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, 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, 538 pp.

http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.36532

Fabricius, J. C. (1794) *Entomologia systematica, emendata et aucta*. Proft, Hafniae, 1, 472 pp.

http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.36532

Fabricius, J. C. (1798) *Supplementum entomologia systematica*. Proft & Storch, Hafniae, 572 pp.

Fabricius, J. C. (1801) *Systema eleutheratorum secundum ordines, genera, species: adiectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus*. Bibliopoli Academici Novi, Kiliae, 2, 687pp.

Fabricius, J. C. (1803) *Index generum et specierum systematis eleutheratorum*. Helmstadii, 93 pp.

Fairmaire, L. (1850) Essai sur les coléoptères de la Polynésie (suite). *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)2, 50-64.

Fairmaire, L. (1864) *In*: Jacquelin DuVal, P. N. *Genera des Coleóptères d'Europe comprenant leur classification en famille naturelle*. Author's edition, Paris, 4, 295 pp.

Fairmaire, L. & Germain, P. (1859) Révision des coléoptères du Chili (suite). *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)7, 483-532.

Fall, H. C. (1897) A list of the Coleoptera of the southern California islands, with notes and descriptions of new species. *The Canadian Entomologist*, 29(10), 233-244.
http://dx.doi.org/10.4039/ent29233-10

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.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.21902

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. (1910) New species of *Pogonocherus* with synoptic table. *Entomological News*, 21(1), 5-9.

Fall, H. C. (1926) A list of the Coleoptera taken in Alaska and adjacent parts of the Yukon territory in the summer of 1924. *The Pan-Pacific Entomologist*, 2(4), 191-208.

Fall, H. C. & Cockerell, T. D. A. (1907) The Coleoptera of New Mexico. *Transactions of the American Entomological Society*, 33, 145-272.

Farrell, B. D. (2001) Evolutionary assembly of the milkweed fauna: cytochrome oxidase I and the age of *Tetraopes* beetles. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 18(3), 467-478.
http://dx.doi.org/10.1006/mpev.2000.0888

Farrell, B. D. & Mitter, C. (1998) The timing of insect/plant diversification: Might *Tetraopes* (Coleoptera, Cerambycidae) and *Asclepias* (Asclepiadaceae) have co-evolved. *Biological Journal of the Linnaean Society*, 63, 553-577.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1095-8312.1998.tb00329.x

Fattig, P. W. (1947) The Cerambycidae or long-horned beetles of Georgia. *Emory University Museum Bulletin*, 5, 1-48.

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. (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

Fennah, R. G. (1954) Studies on cacao beetle (*Steirastoma breve* Sulz.). *Report on the Cacao Research*, Port-of-Spain, 1953, 73-79.

Ferguson, A. W. & Williamson, P. S. (2009) A new host plant record, the endangered Star-Cactus, *Astrophytum asterias* (Zuccarini) Lemaire, for *Moneilema armatum* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *The Coleopterists Bulletin*, 63(2), 218-220.
http://dx.doi.org/10.1649/1161.1

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. (1997) 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.

Ferreira-Filho, P.J., Wilcken, C. F., Guerreiro, J. C., Lima, A.C.V., Carmo, J.V. & Zanuncio, J. C. (2014) First record of the wood-borer *Hylettus seniculus* (Coleoptera, Cerambycidae) in *Pinus caribaea* var. *hondurensis* plantations in Brazil. *Florida Entomologist*, 97(4), 1838-1841.

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.

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.

Fisher, W. S. (1918) A new species of longhorn beetle infesting cowpeas from Mexico. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 19, 173-174.

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. (1924) A new species of *Ataxia* from the United States. *The Canadian Entomologist*, 56, 253-254.

Fisher, W. S. (1925a) New West Indian Cerambycidae (Coleoptera). Subfamily Lamiinae. *American Museum Novitates*, 174, 1-16.

Fisher, W. S. (1925b) Two new Mexican Cerambycidae (Coleoptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 27(1), 15-16.

Fisher, W. S. (1926a) Descriptions of new West Indian longicorn beetles of the subfamily Lamiinae. *Proceedings of the United States National Museum*, 68(22), 1-40.

Fisher, W. S. (1926b) New cactus beetles. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 28(9), 214-217.

Fisher, W. S. (1928a) New cactus beetles. II. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 30(1), 1-7.

Fisher, W. S. (1928b) New species of Jamaican Buprestidae and Cerambycidae. *In*: Gowdey, C. C., Catalogus Insectorum Jamaicensis. *Entomological Bulletin, Department of Agriculture*, 4(3), 16-18.

Fisher, W. S. (1930) New West Indian Buprestidae and Cerambycidae. *The Canadian Entomologist*, 62(1), 7-11.
Fisher, W. S. (1931a) A new longhorn beetle from Costa Rica. *Journal of the Washington Academy of Sciences*, 21(2), 23-24.
Fisher, W. S. (1931b) New cactus beetles. III. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 33(8), 197-201.
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 West Indian cerambycid beetles. *Proceedings of the United States National Museum*, 83(2979), 189-210.
Fisher, W. S. (1935b) New cerambycid beetles from Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 19(2), 51-63.
Fisher, W. S. (1936a) New cerambycid and buprestid beetles from Cuba. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 9, 271-273.
Fisher, W. S. (1936b) New cerambycid and buprestid beetles from Cuba. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 10(5), 343-348.
Fisher, W. S. (1936c) New cactus beetle from Argentine Republic (Cerambycidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 38(1),7-8.
Fisher W. S. (1938) New neotropical Cerambycidae. II. *Revista de Entomologia*, 8(1-2), 135-153.
Fisher, W. S. (1942a) New West Indian cerambycid beetles. II. *Torreia*, 10, 1-43.
Fisher, W. S. (1942b) New Coleoptera from Puerto Rico *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 25(4), 37-39.
Fisher, W. S. (1944) Cerambycidae (Coleoptera) of Caripito, Venezuela. *Zoologica*, 29(1), 3-12.
Fisher, W. S. (1947a) New neotropical Cerambycidae belonging to the genus *Doscasta* Pascoe (Col.). *Revista de Entomologia*, 18(1-2), 173-182.
Fisher, W. S. (1947b) New West Indian cerambycid beetles. IV. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural*, 19, 29-41.
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. & Kirk, H. B. (1912) Cerambycidae of Harrisburg, Pennsylvania and vicinity with notes. *Entomological News*, 23, 308-316.
Fiske, W. F. (1908) Notes on insect enemies of wood boring Coleoptera. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 9, 23-27.
Fleutiaux, E. (1892) *Petite faune élémentaire des Coléoptères de la Guadeloupe*. Impr. du Governement, Basse Terre, Guadeloupe, 87 pp.
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, J. P. (1930) *Guia da Secção de Entomologia e Parasitologia Agrícolas.* Casa Garroux, São Paulo, 143 pp.
Fonseca, J. P. (1931) Observação sôbre a biologia de *Oncideres aegrota* Thomson. *Revista de Entomologia*, 1(1), 37-41.
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 de Instituto Biologico*, 5, 263-289.
Fonseca, J. P. & Autuori, M. (1932) Lista dos principaes insectos que atacam plantas citricas no Brasil. *Revista de Entomologia*, 2(2), 202-216.
Fonseca, M. G., Vidal, D. M. & Zarbin, P.H.G. (2010) Male-Produced sex pheromone of the cerambycid beetle *Hedypathes betulinus*: chemical identification and biological activity. *Journal of Chemical Ecology*, 36,1132–1139
DOI 10.1007/s10886-010-9850-y
Fonseca, M. G. & Zarbin, P. H. G. (2009) Mating behaviour and evidence for sex-specific pheromones in *Hedypathes betulinus* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Journal of Applied Entomology*, 133(9-10), 695-701.
Fontes, L. R. & Martins, U. R. (1977) Novos Hebestolini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) do Brasil. *Revista Brasileira de Entomologia*, 21(1), 7-14.
Forster, J. R. (1771) *Novae species insectorum, centuria I*. White, London, 100 pp.
Forster, J. R. (1785) Beschreibung vier seltener Bock-käfer (*Cerambyx*). *Archiv der Insectengeschichte***,** 1(6), 7-14.
Fragoso, S. A. (1967) Sôbre "*Oncideres*" Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 11(3), 101-108.
Fragoso, S. A. (1970) Novas espécies do gênero *Oncideres* Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycoidea, Lamiidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(3-4), 79-83.
Fragoso, S. A. (1971) Notas sôbre Onciderini. I. (Coleoptera, Cerambycoidea Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(1), 33-34.
Fragoso, S. A. (1980) *Tomrogersia acanthofemorata*, n. gen., n. sp. (Coleoptera, Cerambycidae) *Revista Brasileira de Biologia*, 40(4), 743-746.
Fragoso, S. A. & Lane, F. (1970) Notas sinonímicas sôbre o gen. *Oncideres* Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycoidea, Lamiidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(1-2), 33-37.
Fragoso, S. A. & Monné, M. A. (1984) Sinopse do gênero *Rhaphiptera* Audinet-Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Pteropliini). *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*, 19 (9), 1075-1083.
Franz, E. (1935) Neues zur gattung *Gymnocerus* Serv. (Col., Cerambycidae). *Entomologische Rundschau*, 52, 169-172.
Franz, E. (1954) Cerambycidae (Ins., Col.) aus El Salvador. *Senckenbergiana*, 34(4-6), 213-229.
Franz, E. (1959) Drei neue Lamiinae (Ins., Col., Ceramb.) aus El Salvador. *Senckenbergiana Biologica*, 40(3-4), 185-188.
Frenzel, J. (1891) Uebersicht über eine Coleopterensammlung von Córdoba in Argentinien. *Entomologische Nachrichten*, 17(21), 326-333.
Freude, H. (1954) Liste der von Cornelius Vogl in Venezuela gefangenen Käfer. *Boletín de Entomologia Venezolana*, 9, 29-39.
Froelich, J. A. (1792) Bemerkungen über einige seltene Käfer aus der Insecten-Sammlung des Herrn Hofr. und Prof. Rudolph in Erlangen. *Der Naturforscher*, 26, 68-185.
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. (1961a) 4. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 39, 6-21.
Fuchs, E. (1961b) Neue Cerambyciden aus Südbrasilien. *Pesquisas*, (Zoologia) 12, 1-10.
Fuchs, E. (1961c) Neue Cerambyciden aus der ehemaligen Sammlung Dr. Itzinger (Col.). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 12(1), 93-98.
Fuchs, E. (1962) Neue Cerambyciden aus der ehemaligen Sammlung Dr. Itzinger. 2 Theil (Col.) *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 13(2), 321-324.
Fuchs, E. (1963) 5. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 40-41, 10-16.
Fuchs, E. (1964) 6. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 42, 6-10.
Fuchs, E. (1966) 7. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. *Koleopterologische Rundschau*, 43-44, 9-15.
Fuchs, E. (1970) Neue Lamiinen (Coleoptera) aus der Sammlung des Zoologischen Museum der Humboldt-Universität zu Berlin. *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*, 46(1), 109-114.
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.
Fullaway, D. T. (1954) Biological control of cactus in Hawaii. *Journal of Economic Entomology*, 47, 696-700.
Furniss, R. L. & Carolin, V. M. (1977) Western Forest Insects. *Miscellaneous Publications of the United States Department of Agriculture*, 1339, 654 pp.
Gahan, A. B. (1936) Four new species of Chalcidoidea parasitic on cactus insects. *Proceedings of the United States National Museum*, 83(2995), 481-486.
http://dx.doi.org/10.5479/si.00963801.83-2995.481
Gahan, C. J. (1888a) On new lamiide Coleoptera belonging to the *Monohammus* group. *The Annals and Magazine of Natural History*, (6)2, 389-401.
Gahan, C. J. (1888b) Notes on some types of North American Cerambycidae in the British Museum. *Transactions of the American Entomological Society*, 15, 299-300.
http://dx.doi.org/10.2307/25076509
Gahan, C. J. (1889) On new lamiide Coleoptera in the British Museum collection. *The Annals and Magazine of Natural History*, (6)3, 387-400.
http://dx.doi.org/10.1080/00222938909460355
Gahan, C. J. (1892) 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. (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. (1899) *Onychocerus albitarsis* stinging with antennae. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1899, xxii-xxiii.
Gahan, C. J. (1913) Mimicry in Coleoptera. *Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society*, 1913-14, 28-38.
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.
Gaines, J. C. (1933) Trap collections of insects in 1932. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 28(2), 47-54.
Galileo, M. H. M. (2015) New species of *Phoebe* (Hemilophini) and *Amphicnaeia* (Apomecynini) from South America (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos de Zoologia*, 46(9), 121-127.
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. & Esteban-Duran, J. R. (2010) New species of Desmiphorini (Coeloptera, Cerambycidae, Lamiinae) from the Reserva Biológica Alberto Manuel Brenes, Alajuela, San Ramón, Costa Rica. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 8(4), 1033-1036.
http://dx.doi.org/10.5424/sjar/2010084-1397
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1987a) Sobre as tribos Falsamblesthiini e Hebestolini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) com descrição de novos táxons. *Revista Brasileira de Entomologia*, 31(1), 89-95.
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1987b) Sobre Falsamblesthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). I. Revisão do gênero *Falsamblesthis* Breuning, 1959. *Revista Brasileira de Entomologia*, 31(3), 447-452.
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1987c) Novas espécies da tribo Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 31(3), 453-455.
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1988a) Notas sobre Agapanthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). I. *Hippopsis* de grupo *solangeae*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(2), 179-185.
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1988b) Notas sobre Agapanthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). II. *Hippopsis* do grupo *pubiventris*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(2), 187-190.
Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1988c) Notas sobre Agapanthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). III. *Hippopsis* do grupo *lemniscata*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(2): 191-195.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1988d) Notas sobre Agapanthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). IV. *Hippopsis* do grupo *pradieri*. *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(2), 196-198.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1988e) Notas sobre Agapanthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). V. Revisão do gênero *Hippopsis* Lepeletier & A.-Serville, 1825. *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(2), 199-207.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1988f) Os gêneros de Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) relacionados com *Zenicomus* Thomson, 1868. *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(3-4), 507-524.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1989) Aditamentos à tribo Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). II. Revisão do gênero *Apagomerina* Gilmour, 1962. *Revista Brasileira de Zoologia*, 6(4), 599-602.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751989000400004

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1990a) Notas sobre Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). I. Revisão do gênero *Graminea* Thomson, 1864 e descrição de novos táxons. *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(2), 467-474.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1990b) Aditamentos à tribo Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(3), 583-588.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1990c) Notas sobre Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). III. Revisão do gênero *Hastatis* Buquet, 1857. *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(3), 601-606.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1990d) Notas sobre Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). V. Sobre algumas espécies do gênero *Eumathes* Pascoe, 1858 e descrição de *Hirticallia* gen. n. *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(4), 877-881.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1990e) 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. (1991a) Nova espécie do gênero *Trachysomus* A.-Serville, 1835 do Paraguai (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini). *Iheringia*, Zoologia, 71, 129-132.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1991b) Revisão da tribo Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Giornale Italiano di Entomologia*, 5, 243-262.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1991c) Revisão do gênero *Cendiuna*, gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(1), 113-119.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1991d) Longicórnios do Museu Paraense Emílio Goeldi II. Descrições em Aerenicini e Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi*, (Zoologia) 7(2), 103-106.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1992a) Novos longicórneos do Paraguai (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Zoologia, 73, 59-63.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1992b) Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) of the Canadian Museum of Nature, Ottawa. II. Calliini (Lamiinae). *Insecta Mundi*, 6(3-4), 135-140.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1992c) Cerambycidae (Coleoptera) of the Canadian Museum of Nature, Ottawa. III. Aerenicini (Lamiinae). *Insecta Mundi*, 6(3-4), 141-144.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1992d) Os gêneros de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae) com flagelômeros basais densamente pilosos e sem carena umeral. *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(1), 15-19.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1993a) Revisão do gênero *Ischnolea* Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Iheringia*, Zoologia, 75, 63-79.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1993b) Revisão do gênero *Panegyrtes* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Iheringia*, Zoologia, 75, 89-96.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1995a) Revisão da tribo Eupromerini, trib. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da região neotropical. *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(1), 131-150.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1995b) Gênero *Panegyrtes* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini): novas espécies e chave para identificação. *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(4), 859-869.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1995c) Novas espécies neotropicais da tribo Agapanthiini (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Zoologia, 78, 39-43.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1996a) Revisão do gênero *Nesozineus* Linsley & Chemsak, 1966 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(1), 41-46.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1996b) Revisão do gênero *Isomerida* Bates, 1866 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 39(12), 231-248.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1996c) Notas e descrições em Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), com uma revisão do gênero *Mimasyngenes* Breuning. *Revista Brasileira de Zoologia*, 13(4), 867-882.
http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751996000400009

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1996d) Revisão do gênero *Tacocha* Lane, 1970 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(2), 233-236.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1997a) Revisão das espécies sul-americanas do gênero *Itumbiara* Martins & Galileo, 1992 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 40(1), 1-15.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1997b) Revisão do gênero *Euryestola* Breuning, 1940 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Calliini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 40(7),127-136.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1997c) Sobre o gênero *Oedudes* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 40(8), 137-146.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1997d) Transferência de espécies de *Adesmus* para *Zeale*, *Ibitiruna* gen. n. e *Cuiciuna* gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Iheringia*, Zoologia, 82, 159-172.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1998a) Novas espécies neotropicais de Desmiphorini e revalidação de *Esmia turbata* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia***,** Zoologia, 84, 33-42.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1998b) Notas e descrições em Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) com garras tarsais apendiculadas ou bífidas e revisão do 1º. grupo de espécies do gênero *Malacoscylus* Thomson, 1868. *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 249-256.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1998c) Novo gênero e novas espécies de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) neotropicais. *Revista Brasileira de Entomologia*, 42(3-4), 147-153.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1998d) Divisão do gênero *Phacellocera* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Anisocerini). *Iheringia*, Zoologia, 85, 11-25.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1999a) O gênero *Adesmus* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Iheringia*, Zoologia, 86, 77-116.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1999b) Revisão do gênero *Xylotribus* (Coleoptera, Cerambycidae, Anisocerini). *Iheringia*, Zoologia, 86, 165-170.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1999c) Sobre espécies de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) com garras tarsais divaricadas. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 41(6), 83-104.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (1999d) Sobre alguns Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) com garras tarsais apendiculadas e bífidas. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 41(7), 105-118.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2001a) Notas sobre *Amphicnaeia* Bates, 1866 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) com revalidações e descrições de espécies novas. *Revista Brasileira de Entomologia*, 45(1), 37-41.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2001b) Novas espécies de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) neotropicais. *Iheringia*, Zoologia, 90, 59-70.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212001000100007

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2001c) Sobre algumas espécies de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae) do Museu Nacional, Rio de Janeiro, com a descrição de novos táxons. *Revista Brasileira de Entomologia*, 45(3), 247-250.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2001d) Sobre o gênero *Tethystola* Thomson, 1868 (Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 45(4), 287-290.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2001e) 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. (2001f) Revisão dos gêneros *Chalastinus* Bates, 1862 e *Parachalastinus* gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Anisocerini). *Giornale Italiano di Entomologia*, 9, 293-303.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2002a) Espécies novas e chave para as espécies de *Callia* (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Zoologia, 92, 41-52.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212002000100002

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2002b) Gêneros de Pteropliini semelhantes a *Trichepectasis* Breuning, 1940 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 42(2), 13-30.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2003a) Novos táxons neotropicais de Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 93(2), 159-166.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212003000200006

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2003b) 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. (2003c) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia. V. Lamiinae com unhas tarsais divergentes. *Iheringia***,** Zoologia, 93(2), 167-176.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212003000200007

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2003d) Notas e descrições em *Bisaltes* Thomson, 1868 e *Ptericoptus* Lepeletier & Audinet-Serville, 1830 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(3), 379-383.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262003000300003

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2003e) Cerambycidae (Coleoptera) da Colômbia. VI. Lamiinae com unhas tarsais divaricadas ou bífidas. *Iheringia***,** Zoologia, 93(3), 255-270.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212003000300005

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2004a) Novos táxons em Apomecynini (Coleoptera, Cerambycidae) da Região Neotropical. *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(1), 55-57.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000100010

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2004b) Novos Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Região Neotropical. *Iheringia*, Zoologia, 94(3): 247-252.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212004000300004

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2004c) Novas espécies e nota sobre Cerambycidae (Coleoptera) neotropicais da coleção Arriagada, Santiago, Chile. *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(3), 325-330.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000300006

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2004d) Novos táxons em Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae) com única carena elitral. *Iheringia*, Zoologia, 94(4), 381-388.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212004000400005

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2005a) Novos táxons de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) sem carenas nos élitros da região Neotropical. *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(1), 63-68.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262005000100007

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2005b) Contribuição aos Hemilophini da Costa Rica (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 45(10), 103–109.

http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492005001000001

Galileo, M.H.M. & Martins, U.R. (2005c) Novos táxons de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae) da Região Neotropical. *Iheringia*, Série Zoologia, 95(3), 269-279.

http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212005000300007

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2005d) Novas espécies e novas ocorrências de *Xenofrea* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 95(4), 383-388.

http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212005000400007

Galileo, M.H.M. & Martins, U. R. (2006a) Novos táxons de Apomecynini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 46(2), 11-19.

http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006000200001

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2006b) Novos Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da coleção F. T. Hovore, Santa Clarita, California. *Revista Brasileira de Zoologia*, 23(3), 789-791.

http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752006000300024

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2006c) Novos táxons em Hippopsini, Desmiphorini, Xenofreini e Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 46(3), 21-29.

http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006000300001

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2006d) 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. (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 à taxonomia de três tribos de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Série Zoologia, 97(1), 67-72.

http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212007000100010

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2007c) Notas e novos táxons em Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). IV. Sobre o gênero *Oreodera* A.-Serville. *Revista Brasileira de Zoologia*, 24(3): 582-586.

http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752007000300009

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2007d) Notas e descrições em Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). II. Espécies novas do gênero *Nesozineus*. *Revista Brasileira de Zoologia,* 24(3): 631-634.

http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752007000300014

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2007e) Descrições de táxons em Hippopsini, Desmiphorini e Pteropliini (Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 47(25), 349-357.

http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492007002500001

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2008a) 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. (2008b) Espécies novas de Calliini e Falsamblesthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Região Neotropical. *Revista Brasileira de Entomologia* 52(1), 32-35.

http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262008000100006

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2008c) Novos táxons de Lamiinae Neotropicais (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes,* 73, 1-9.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2008d) *Eranina* Monné (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) e novo gênero de Hemilophini. *Revista Brasileira de Entomologia*, 52(3), 384-389.

http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262008000300011

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2008e) Novo gênero de Desmiphorini com cinco espécies novas (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes,* 83, 1-10.

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 táxons de Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Costa Rica e do Brasil. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(9), 103-107.

http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492009000900001

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2009c) 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. (2009d) Novas espécies de Hemilophini da América do Sul (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, 97, 1-10.

Galileo, M. H. M. & Martins, U R (2010a) Gênero *Drycothaea* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): Chave para espécies, nova combinação, espécies novas. *Papéis Avulsos de Zoologia* 50(5), 69-75.

http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492010000500001

Galileo, M. N. M. & Martins, U. R. (2010b) Novas espécies de *Amucallia* e de *Mimolaia* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Calliini) do norte da América do Sul. *Les Cahiers Magellanes* 109, 1-8.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2010c) Novo gênero de Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 50(15), 233-237.

http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492010001500001

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2010d) Quatro novas espécies do gênero *Oncideres* Lacordaire, 1830 da região Neotropical (Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, (N.S.) 2. 73-78.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2011a) Novas espécies de Acanthoderini, Onciderini e Pteropliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) do Brasil e da Bolívia. *Acta Amazonica* 41(1), 175-182.
http://dx.doi.org/10.1590/S0044-59672011000100021

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2011b) Novas espécies de *Esthlogena* s. str. Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 55(2), 183-186.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262011005000007

Galileo, M. H. M.& Martins, U. R. (2011c) 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. (2011d) Addenda et Corrigenda. *Les Cahiers Magellanes*, (N.S.), 4, 93.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2012a) Novos táxons e nova sinonimia em Acanthoderini neotropicais (Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, (N.S.), 7, 61-69.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2012b) Novos táxons de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) da América do Sul. *Iheringia* (Série Zoologia), 102, 221-226.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212012000200015

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2012c) Desmiphorini dois gêneros novos e espécie nova de *Pseudestola* Breuning, 1940 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, (NS) 8, 106-112.

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2012d) 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) Novos gêneros, novas espécies e redescrição em Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae) das Américas. *Revista Brasileira de Entomologia*, 57(1), 31-39.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262013000100006

Galileo, M. H. M. & Martins, U. R. (2013b) Nine new species of the genus *Rosalba* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini) from South America, *Zootaxa*, 3709 (3), 285-295.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3709.3.7

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. & Moura, L. A. (1993) Sobre o comportamento, ontogenia e morfologia do aparelho reprodutor de *Hedypathes betulinus* (Klug, 1825) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini) a broca da erva-mate. *Revista Brasileira de Entomologia*, 37(4), 705-715.

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. (2014) 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., (2015a) Five new Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) from Bolivia in honor of James E. Wappes. *ZooKeys*, 488, 77-89.
http://doi: 10.3897/zookeys 488.9060

Galileo, M. H. M., Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2015b) 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. (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. & Moysés, E. (2013) *Blabicentrus* Bates, 1866 e *Inermestola* Breuning, 1942 (Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini): espécies novas da região neotropical. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 53(11), 145-149.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492013001100001

Galileo, M. H. M. & Santos-Silva, A. (2016a) New American Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae), *Zootaxa*, 497(2), 220-230.
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4097.2.4

Galileo, M.H.M. & Santos-Silva, A. (2016b) Notes on the differences between *Fredlanea* and *Eulachnesia*, and description of a new species (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Zootaxa*, 4097(4), 589-593.
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4097.4.12

Galileo, M. H. M. & Santos-Silva, A. (2016c) On *Trichohippopsis* Breuning and *Aprosopus* Guérin-Méneville (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Agapanthiini): notes, transfer, synonym and new species. *The Coleopterists Bulletin*, 70(2), 361-367.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065X-70.2.361

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. & Bezark. L. G. (2017) New Ecuadorian Lamiinae. (Coleoptera, Cerambcyidae). *The Canadian Entomologist*, 149, 267-37.
doi:10.4039/tce.2016.33

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
Ganci, C. V. (2010) *Oncideres germari* Thomson (Cerambycidae, Coleoptera) nueva plaga urbana de Mendoza y San Juan. *Multequina*, 19(1), 89-91.
Gandolfo, D. E., Logarzo, G. & Cordo, H. A. (1997) *Apagomerella versicolor* (Coleoptera, Cerambycidae) candidato para el control de *Xanthium strumarium* (Compositae) en los EE UU: estimación del daño en laboratório. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, 56(1-4), 147-150.
Gara, R. J. & Onore, G. (1989) *Entomologia Forestal*. Ministerio de Agricultura y Ganaderia de Ecuador, Quito, 267 pp.
Garcia, A. H. (1987) Ocorrência de escarabeídeos indicando a presença de larva de *Macropophora accentifer* (Olivier, 1975) em plantas cítricas. *Anais Escola de Agronomia e Veterinaria*, 17(1), 37-42.
Garcia, A. H., Silva, A. L. & Pereira, E. A. (1992) Flutuação populacional de *Acanthoderes jaspídea* (Germar, 1824) (Coleoptera, Cerambycidae) em pomar de abacateiro (*Persea americana* (Mill.). *Anais Escola de Agronomia e Veterinaria*, 21-22(1), 9-16.
Garcia, A. H., Veloso, V.R.S. & Cunha, M. G. (1993) Variedades de citros mais suscetíveis ao ataque de *Macropophora accentifer* (Olivier, 1795) Coleoptera, Cerambycidae. *Anais Escola de Agronomia e Veterinaria*, 23(1), 187-197.
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.
Gavotto, L. R. (1963) El taladro de la batata, *Ptericoptus acuminatus* F. en el norte de la República Argentina. *Idia*, Buenos Aires, 190, 31-34.
Gemminger, M. & Harold, E. (1873) *Catalogus Coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus*. Gummi, Monachii, 10, 2989-3232.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9089
Genung, W. G. (1952) *Hippopsis lemniscata* (Fab.) (Coleoptera: Cerambycidae). In relation to kenaf diseases. *Plant Disease Report*, Stillwater, 36, 124-125.
Genung, W. G. (1960) Major insect problems of soft (bast) fiber species in south Florida. *Proceedings of the Soil and Crop Science Society of Florida*, Gainesville, 20, 105-109.
Genung, W. G. & Allen Jr., R. J. (1962) Survey of insects associated with agronomic introductions. *Proceedings of the Soil and Crop Science Society of Florida*, Gainesville, 22, 153-159.
Genung, W. G. & Green Jr., V. E. (1962) Insects attacking soybeans with emphasis on varietal susceptibility. *Proceedings of the Soil and Crop Science Society of Florida*, Gainesville, 22, 138-142.
Genung, W. G. & Green Jr., V. E. (1983) Two beetles new to the Everglades that attack sunflower (Coleoptera: Curculionidae and Cerambycidae). *Florida Entomologist*, 66, 207-208.
Germar, E. F. (1824) *Insectorum species novae aut minus cognitae, descriptionibus illustratae*. Hendel & Sons, Halae, 624 pp.
Germar, E. F. 1839. *In*: Guérin-Méneville, 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.
Gerstaecker, A. (1858) Bericht über die wissenschaftlichen leistungen im gebiete der Entomologie während des Jahres 1857. *Archiv für Naturgeschichte*, 24(2), 193-480.
Giacomel, F. (1977a) *Polyrhaphis spinipennis* Laporte, 1840 (Coleoptera, Cerambycidae). I Parte: Redescrição do imago. *Dusenia*, 10(1), 23-30.
Giacomel, F. (1977b) *Polyrhaphis spinipennis* Laporte, 1840 (Coleoptera, Cerambycidae). II Parte: Morfologia das formas imaturas. *Dusenia*, 10(2), 59-67.
Giacomel, F. (1977c) *Polyrhaphis spinipennis* Laporte, 1840 (Coleoptera, Cerambycidae).III Parte: Biologia, *Dusenia*, 10(3), 175-179.
Giacomel, F. (1979) Sôbre a biologia de *Compsosoma perpulchrum* e *Compsosoma phaleratum* (Coleoptera, Cerambycidae). *Dusenia*, 11(2), 95-101.
Giacomel, F. (1991) Nova espécie de *Psylotoxus* Thomson, 1868 do Mato Grosso, Brasil (Coleoptera, Cerambycidae). *Acta Biologica Paranaense*, 20(1-4), 1-5.
Giacomel, F. (1992) Morfologia e comportamento das formas imaturas de *Psylotoxus melanospidus* Giacomel (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 9(1-2), 39-45.
http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751992000100006
Giesbert, E. F. (1979) A review of the Mexican and Central American species of *Colobothea* Serville (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 33(4), 415-438.
Giesbert, E. F. (1984) The genus *Ischiocentra* in Central America (Coleoptera: Cerambycidae). *Wasmann Journal of Biology*, 42(1-2), 78-83.
Giesbert, E. F. (1987) The tribe Pachypezini (Coleoptera: Cerambycidae): first Central American records, with a new species of *Pachypeza* from Panama. *The Coleopterists' Bulletin*, 41(4), 315-318.
Giesbert, E. F. (1996) A new genus and species in the subfamily Lamiinae, with comments on *Laticranium mandibulare* Lane in Central America (Coleoptera: Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 10(1-4), 317-319.
Giesbert, E. F. (1998) A review of the genus *Desmiphora* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini) in North America, Mexico and Central America.*Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 27-43.
Giesbert, E. F. (2001) A new genus and species in the Parmenini from Honduras (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 4(1), 9-10.
Gillette, C. P. (1897) Oviposition in young forest trees by *Tetraopes femoratus* LeConte. *Bulletin of the Division of Entomology*, USDA, (n.s.)9, 76-77.
Gilmour, E. F. (1947) Further new Lamiinae (Col., Cerambycidae). *The Entomologist's Monthly Magazine*, 83, 187-190.

Gilmour, E. F. (1950a) New Onciderini (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Revista de Entomologia*, 21(3), 537-544.
Gilmour, E. F. (1950b) New and rare Lamiinae. *Longicornia*, 1, 537-556.
Gilmour, E. F. (1954) Revision of the genus *Sparna* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Colobotheini). *Entomologische Blätter*, 50, 76-86.
Gilmour, E. F. (1955) Revision of the genus *Cosmotoma* Blanchard (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zoologica*, 40(1), 1-25.
Gilmour, E. F. (1957) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Some new genera and species. *Arquivos de Biologia e Tecnologia*, 10(1), 3-36.
Gilmour, E. F. (1959a) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). New genera and species from Mexico. *Anales del Instituto de Biologia*, 29(1-2), 329-341.
Gilmour, E. F. (1959b) On the Neotropical Acanthocinini III (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). A new subgenus and species of *Lepturges* Bates. *Entomologische Blätter*, 54(3), 133-140.
Gilmour, E. F. (1959c) On the Neotropical Acanthocinini IV (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Three new genera and species. *Opuscula Zoologica*, 27, 1-9.
Gilmour, E. F. (1959d) On the Neotropical Acanthocinini V (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). New species of *Lepturges* Bates and *Urgleptes* Dillon. *Opuscula Zoologica*, 28, 1-10.
Gilmour, E. F. (1959e) On the Neotropical Acanthocinini VI (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Some new genera and species II. *Anales de la Sociedad de Biologia*, 1959, 23-38.
Gilmour, E. F. (1960a) Some new genera and species of Neotropical Acanthocinini (Coleoptera Cerambycidae, Lamiinae). *Acta Biologica Venezuelica*, 3(3), 43-65.
Gilmour, E. F. (1960b) On the Neotropical Acanthocinini VIII (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Three new Central American genera and species. *Ciéncia*, 20(3-4), 89-96.
Gilmour, E. F. (1960c) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). The genus *Lepturgantes* Gilmour. *Entomologische Blätter*, 56(3), 173-181.
Gilmour, E. F. (1960d) On the Neotropical Acanthocinini X (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Some new species of *Urgleptes* Dillon. *Revista de Biologia Tropical*, 8(1), 1-23.
Gilmour, E. F. (1961a) On the Neotropical Acanthocinini IX (Coleoptera, Cerambycidae). Some new genera and species III. *Studia Entomologica*, 4, 347-368.
Gilmour, E. F. (1961b) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). New Mexican *Lepturges* and *Urgleptes*. *Anales del Instituto de Biologia*, 31(1-2), 335-347.
Gilmour, E. F. (1961c) The tribe Falsamblesthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Entomologische Abhandlungen aus dem Staatliches Museum für Tierkunde*, 26(17), 131-134.
Gilmour, E. F. (1962a) On the Neotropical Acanthocinini. Some new species of *Urgleptes* Dillon (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Ciéncia*, 22(1-2), 21-28.
Gilmour, E. F. (1962b) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Some new species of *Lepturges* Bates. *Caldasia*, 8(40), 543-571.
Gilmour, E. F. (1962c) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Some new genera and generic revision. *Beiträge zur Neotropischen Fauna*, 2(4), 249-293.
Gilmour, E. F. (1962d) Synopsis of the tribe Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista de Biologia Tropical*, 10(2), 123-147.
Gilmour, E. F. (1963a) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Some Caribbean genera and species. *Studies on the Fauna of Curação*, 17(76), 57-96.
Gilmour, E. F. (1963b) Some Caribbean Coleoptera Cerambycidae. *Studies on the Fauna of Curação*, 18(78), 75-102.
Gilmour, E. F. (1963c) On the Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Some new genera and species II. *Revista de la Facultad de Agronomia*, 3(2), 3-19.
Gilmour, E. F. (1965) *Catalogue des Lamiaires du Monde* (Col., Cerambycidae). 8 Lief. Museum G. Frey, Tutzing bei München pp. 559-655.
Gilmour, E. F. (1968) The Coleoptera Cerambycidae of Curação, Aruba and Bonaire. *Studies on the Fauna of Curação*, 25(100), 83-178.
Giorgi, J. A. (1998) Duas novas espécies de *Clavidesmus* Dillon & Dillon, 1946 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini). *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 394, 1-4.
Giorgi, J. A. (2001a) Espécie nova de *Tibiosioma* Martins & Galileo, 1990 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini). *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 445, 1-3.
Giorgi, J. A. (2001b) A new genus and new species of Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Peru. *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 471, 1-5.
Giorgi, J. A. & Corbett, D. (2005) Sinopse do gênero *Xylergates* (Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Iheringia*, Zoologia, 95(1), 5-8.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212005000100001
Girard, M. (1873) *Traité élémentaire d'Entomologie*. Libraire J. Baillière et fils, Paris, 840 pp.
Girard, M. (1885) *Traité élémentaire d'Entomologie*. Libraire J. Baillière et fils, Paris, Atlas, 118 pls.
Girault, A. A. (1916) Descriptiones Hymenopterorum Chalcidoidicorum variorum cum observationibus. *Entomological News*, 27(5), 223-228.
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. (1857) *Achthunfert und zwanzig neue oder unbeschriebene wirbellose Thiere*. Straubing, 94 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. (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. (2015) Les *Desmiphora* Audinet-Serville, 1835 de Guyane : phénologie de *Desmiphora mirim* Martins & Galileo, 2002 et description d'une nouvelle espèce (*Coleoptera*, *Cerambycidae*, *Lamiinae*) *in* Touroult, J. , Supplément au Bulletin de liaison de l'ACOREP-France Le Coléoptériste , 2015 , 9: 39-40.

Gmelin, J. F. (1790) *Caroli a Linné Systema Naturae*. Ed. 13. Beer, Lipsiae 1(4), 1517-2224.

Godínez-Aguilar J. L., Macias-Sámano J. E. & Morón-Ríos A., (2009) Notes on the Biology and Sexual Behavior of *Tetrasarus plato* Bates (Coleoptera: Cerambycidae), a Tropical Longhorn Beetle in Coffee Plantations in Chiapas, Mexico. *The Coleopterists' Bulletin* 63 (3), 311-318.

http://dx.doi.org/10.1649/1146.1

Goeden, R. D. (1975) A noteworthy host-plant record for *Ipochus fasciatus*. *Annals of the Entomological Society of America*, 68(3), 493-494.

Goeden, R. D. (1978) Introduced parasites and predators of arthropod pests and weeds: a world review. Part 2: Biological control of weeds. *Agricultural Handbook***,** United States Department of Agriculture, 480, 357-414.

Goeldi, E. A. (1886) Apontamentos de Zoologia agrícola e hortícola III. *Oncideres heterocera* (serrador). *Jovem Agricultor*, Rio de Janeiro, 14(360), 332-333.

Goeldi, E. A. (1894) Observações e impressões durante a viagem costeira do Rio de Janeiro ao Pará. *Boletim do Museu Goeldi*, 1(1), 44-56.

Goeze, J. A. E. (1777) *Entomologische Beyträge zu des Ritter Linné zwölten Ausgabe des Natursystems*. Weidmann, Leipzig, 1, 736 pp.

http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.45974

Gomes, J. G. (1936) Novos hospedeiros e novas regiões de alguns insetos do Brasil. *Campo*, Rio de Janeiro, 7(82), 42-44.

Gomes, J. G. (1940) Chave de campo para determinação das principais pragas dos citrus. *Revista da Sociedade Brasileira de Agronomia*, Rio de Janeiro, 3(1), 58-108; (2), 246 (errata).

Gomes, J. G. (1953) Uma praga do chuchuzeiro, *In*: Combate às pragas e doenças das plantações. *Agricultura e Pecuária*, Rio de Janeiro, 357, 35.

Gomes, R. (1943) *Pragas das plantas cultivadas no Rio Grande do Sul*. Porto Alegre, Livr. Continente 75 pp.

Gonçalves, I. S. (1992) Anatomia do tubo digestivo de adultos de *Oncideres cervina* (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 7(1-2), 89-99.

http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751990000200009

Gonçalves, M. T. D. (1981) Morfologia da genitália e segmentos terminais da fêmea de *Polyrhaphis spinipennis* Laporte, 1840 (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(2), 123-134.

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. (1832) Acanthocinus. *Acanthocinus* Fab. *Magasin de Zoologie*, 2, pl. 45.

Gosling, D. C. L. (1984) Cerambycid host plants in a southwestern Michigan woodland. *Great Lakes Entomologist*, 17, 69-78.

Gosling, D. C. L. & Gosling, N. M. (1976) An annotated list of the Cerambycidae of Michigan (Coleoptera). Part II, the subfamilies Lepturinae and Lamiinae. *Great Lakes Entomologist*, 10(1), 1-37.

Gosse, P. H. (1848) On the insects of Jamaica. *The Annals and Magazine of Natural History*, (2)1, 349-352; 2, 109-114.

http://dx.doi.org/10.1080/03745485809496119

Gounelle, E. (1906a) 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. (1906b) Note sur deux lamiaires américains placés avec doute dans le genre *Eudesmus* et descriptions de deux genres nouveaux. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1906, 272-275.

Gounelle, E. (1908) Cérambycides nouveaux ou peu connus de la région néotropicale, principalement de la sous-région brésilienne. *Annales de la Société Entomologique de France*, 77, 7-20.

Gounelle, E. (1909) Description d'une nouvelle espèce brésilienne d'*Amphionycha* . *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1909, 83-85.

Gounelle, E. (1910) Mission géodésique de l'Equateur., Collections recueillis par le Dr. Rivet. Coleóptères: Cérambycides. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 16(1), 15-19.

Gowdey, C. C. (1926) Catalogus insectorum Jamaicensis. *Entomological Bulletin***,** Department of Agriculture, Kingston, 4(1), 114 pp.; (2), 10 pp.

Gowdey, C. C. (1928) Catalogus insectorum Jamaicensis. *Entomological Bulletin***,** Department of Agriculture, Kingston, 4(3), 1-15.

Graf, V. & Marzagão, M. R. (1999) Ocorrência do parasitoide *Labena fiorii* sp. n. (Hymenoptera, Ichneumonidae) em larvas de *Hedypathes betulinus* (Klug), broca da erva-mate e em *Chydarteres striatus* (Fabricius), broca da aroeira. *Revista Brasileira de Zoologia*, 16(1), 185-190.

http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751999000100013

Graham, S. A. 1922. A study of the wing venation of the Coleoptera. *Annals of the Entomological Society of America*, 15, 191-200.

Gray, G. (1832) *In*: Griffith, E. & Pidgeon, E. *The animal kingdom arranged in conformity with its organization by the Baron Cuvier, with supplementary addition to each order***.** Insects. White, London, 2, 796 pp., 84 pls. (1831: pls. 6, 14, 65, 73; 1832: pls. 85, 88, 95, 100, 119).

Gregoire, C. (1957) Studies by phase-contrast microscopy on distribution of patterns of hemolymph coagulation in insects. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 134(6), 1-35.

Griffith, H. G. (1900) Coleopterous fauna of Phoenix, Arizona and surrounding regions. *Entomological News*, 11(8), 561-570.

Gronovan, L. T. (1781) *Zoophylacium Gronovianum*. Haak, Lugduni Batavorum, 2, pp. 137-237.

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.

Guedes, J. V. C., d'Avila, M. & Dornelles, S. H. B. (2000) Comportamento de *Hedypathes betulinus* (Klug, 1825) em erva-mate em campo, *Ciência Rural,* 30 (6), 1059-1061.

http://dx.doi.org/10.1590/S0103-84782000000600023

Guérin-Méneville, F. E. (1826) *In*: *Dictionnaire classique d'histoire naturelle*. Rey & Gravier, Paris, 9, 596 pp.

Guérin-Méneville, F. E. (1827) *In*: *Dictionnaire classique d'histoire naturelle*. Rey & Gravier, Paris, 11, 615 pp.

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*. Paris, Baillière, Insectes, 7**,** 5-76 p., 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. (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.

Guilding, L. (1822) The natural history of *Lamia amputator* of Fabricius. *Transactions of the Linnean Society of London*, 13(2), 604-607.

Guimarães, R. F. (1927) *As pragas mais comuns das laranjeiras***.** *Família das Auranciaceas (Gênero Citrus)*. Secretaria de Industria e Comercio, Diretoria de Publicações, São Paulo, 82 p.

Gundlach, J. (1891) *Contribución a la entomologia cubana*. La Habana, 3, 494 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.

Guppy, P. L. (1911) The life-history and control of the Cacao beetle. *Circular of the Board of Agriculture*, Port-of-Spain, 1, 35 pp.

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.

Gyllenhal, L. (1827) *Insecta Suecica Descripta. Classis I. Coleoptera sive Eleutherata*. Leverentz, Skara, 1,(4), 761 pp.

http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.8767

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.

Hadlington, P. W. & Johnston, J. A. (1974) Mass rearing of *Plagiohammus spinipennis* (Thoms.) (Col., Cerambycidae) for the biological control of *Lantana camara* L. (Verbenaceae). *Journal of the Entomological Society of Australia*, 8, 32-36.

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) Corrections and additions to his paper on the Longicornia of the United States. *Proceedings of the American Philosophical Society*, 4, 371-376.

Hall, C. J. (1911) De West-indische cacaoboorder en zijn Bestrijding. *Teysmannia*, Java, 22, 584-587.

Hamilton, J. (1895a) Catalogue of the Coleoptera of southwestern Pennsylvania, with notes and descriptions. *Transactions of the American Entomological Society*, 22, 317-381.

Hamilton, J. (1895b) Coleoptera taken at Lake Worth, Florida II. *The Canadian Entomologist*, 27(11), 317-322.

Hamlin, J. C. (1926) Biological notes on important *Opuntia* insects of the United States. *The Pan-Pacific Entomologist*, 2(3), 97-105.

Hamlin, J. C. (1932) An inquiry into the stability and restriction of feeding habits of certain *Cactus* insects. *Annals of the Entomological Society of America*, 25(1), 89-120.

Hardy, G. A. (1926) Cerambycidae of Vancouver Island (Preliminary annotated list). *Report of the Museum of Natural History of British Columbia*, 1925, 24-33.

Hardy, G. A. (1945) Some longhorn beetles of Vancouver Island. *Victoria Naturalist*, 2, 88-92.

Hargreaves, H. (1948) *List of recorded cotton insects of the world*. Commonwealth Inst. Ent., London, 50 pp.

Harley, K. L. S. (1969) Assessment of the suitability of *Plagiohammus spinipennis* (Thoms.) (Col., Cerambycidae) as an agent for control of weeds of the genus *Lantana* (Verbenaceae). I. Life-history and capacity to damage *L. camara* in Hawaii. *Bulletin of Entomological Research*, 58(3), 567- 574.

Harley, K. L. S. & Kunimoto, R. K. (1969) Assessment of the suitability of *Plagiohammus spinipennis* (Thoms.) (Col., Cerambycidae) as an agent for control of weeds of the genus *Lantana* (Verbenaceae). II. Host specificity. *Bulletin of Entomological Research*, 58(4), 787-792.

Harley, K. L. S. & Wilson, B. W. (1968) Propragation of a cerambycid on a meridic diet. *Canadian Journal of Zoology*, 46, 1265-1266.

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.

Harrington, W. H. (1899a) Ottawa Coleoptera - Cerambycidae. *Ottawa Naturalist*, 13, 57-68.

Harrington, W. H. (1899b) A few Canadian longicorns. *The Canadian Entomologist*, 31(5), 107-108.

Harris, P. & Piper, G. L. (1970) Ragweed (*Ambrosia* spp., Compositae): its North American insects and the possibilities for its Biological Control. *Commonwealth Institute of Biological Control*, *Technical Bulletin*, 13, 117-140.

Hart, J. H. (1894) Cacao beetle. *Bulletin of Miscellaneous Information*, Port-of-Spain, 1(21), 238.
Hart, J. H. (1908) Cacao beetle attack pods. *Bulletin of Miscellaneous Information*, Port-of-Spain, 8(59), 103-104.
Hatch, M. H. (1971) The beetles of the Pacific Northwest. Part V: Rhipiceroidea, Sternoxi, Phytophaga, Rhynchophora and Lamellicornia. *University of Washington***,** *Publications in Biology*, 16, 1-662.
Hatchett, J. H., Daugherty, D. M., Robbins, J. C., Barry, R. M & Houser, E. C. (1975) Biology in Missouri of *Dectes texanus*, a new pest of soybean. *Annals of the Entomological Society of America*, 68(2), 209-213.
Hatchett, J. H., Jackson, R. D. & Barry, R. M. (1973) Rearing a weed cerambycid *Dectes texanus*, on an artificial medium, with notes on biology. *Annals of the Entomological Society of America*, 66(3), 519-522.
Hayward, K. J. (1942) Departamento de Entomologia de la Estación Experimental Agrícola de Tucumán. Memoria de 1941. *Revista Industrial y Agrícola*, Tucumán, 32(1-3), 45-55.
Hayward, K. J. (1944) Primera lista de insectos tucumanos perjudiciales. Primer suplemento. *Publicaciones Misceláneas de la Estación Experimental Agrícola de Tucumán*, 4, 1-32.
Hayward, K. J. (1960) Insectos tucumanos perjudiciales. *Revista Industrial y Agrícola*, Tucumán, 42(1), 3-144.
Heffern, D. (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, Colorado State University, Fort Collins, 32 pp.
Heffern D. (2001) New records of Cerambycidae (Coleoptera) from the United States. *Insecta Mundi* 15 (2), 94.
Heller, K. M. (1904) Brasilianische Käferlarven. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 65, 381-40.
Hely-Hutchinson, W. & Morris, D. (1891) Notice on the Cacao beetle, Grenada, 1890. *Agriculture,* Grenada, 4(1), 20.
Hempel, A. (1909a) Insectos serradores. *Boletim do Instituto Agronómico*, Campinas, 6, 40.
Hempel, A. (1909b) O serrador. *Boletim Agrícola*, São Paulo, 10(6), 499-500.
Henshaw, S. (1885) *List of the Coleoptera of America, North of Mexico*. Geo B. Cresson, Philadelphia, 4, 161 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.13151
Heringer, E. P. (1947) Contribuição ao conhecimento da flora da zona da mata de Minas Gerais. *Boletim do Serviço Nacional de Pesquisas Agronómicas*, Rio de Janeiro, 2, 1-187.
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.
Hernandez-Jaramillo, A., Pinzón, O. P. & Parrado-Rosselli, A. (2012) Depredación de las semillas de *Sapindus saponaria* L. por *Leptostylus gibbulosus* Bates (Coleoptera, Cerambycidae) y su efecto en la germinación. *Colombia Forestal*, 15(2), 247-260.
Herrick, G. W. (1920) *Insects of economic importance*. MacMillan Co., New York, 172 pp.
Heyne, A. & Taschenberg, O. (1908) *Die exotischen Käfer in Wort und Bild*. Schreiber, Leipzig, 25/26, 262 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.9363
Heyrovsky, L. (1952) Popis Novelho tesarika z Bolivie-*Oncideres boliviana* sp. n. *Acta Societatis Entomologicae Cechosloveniae*, 49(1-12), 44-45.
Heyrovsky, L. (1955) *Faune CSR. Svazek 5. Tesarokiviti* (Cerambycidae). Ceskosl. Akad. Ved Sekce biol., Praha, 346 pp.
Heyrovsky, L. (1964) Un longicornio, como nueva posible plaga del tabaco. *Biota*, 5(41), 209.
Hicks, S. D. (1947) Additional notes on Coleoptera taken in Essex County and southern Ontario. *The Canadian Entomologist*, 79, 117-119.
Hicks, S. D. (1962) The genus *Oberea* Mulsant (Coleoptera: Cerambycidae) with notes on the taxonomy variation and host-affinities of many of the species. *The Coleopterists' Bulletin*, 16, 5-12.
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.
Hilgendorf, J. H. & Goeden, R. D. (1981) Phytophagous insects reported from cultivated and weedy varieties of the subflower, *Helianthus anuus* L. in North America. *Bulletin of the Entomological Society of America*, 27, 102-108.
Hoffman, C. H. (1940) Additions to annotated lists of insects reared from elm bark and wood. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 35(2), 54-63.
Hoffmann, M. (1981) Notas sobre a biologia e ontogenia de *Leptostylus perniciosus* Monné & Hoffmann (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(4), 265-269.
Hoffmann, M. (1984) *Nesozineus* Linsley & Chemsak, 1966 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini): sinonímias, descrições e chave para as espécies. *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(4), 537-545.
Hogue, C. L. & Miller, S.C. (1981) Entomofauna of Cocos Island, Costa Rica. *Atoll Research Bulletin,* 250, 1-29.
Holdefer, D.R, Sartor, V. & Garcia, F. R. (2014) Fluctuação populacional de espécies predominantes de Cerambycidae em mata atlântica do sul do Brasil. *Interciencia*, 39(10), 745-750.
Holdefer, D.R. & Garcia, F.R.M. (2015) Análise faunística de cerambicídeos (Coleoptera, Cerambycidae) em floresta subtropical úmida brasileira. *Entomotropica*, 30(13), 118-134.
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. (1834) Descriptions of some hitherto uncharacterized exotic Coleoptera, chiefly from New Holland. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 1, 11-20.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1837.tb03170.x
Hope, F. W. (1846) Descriptions of a few nondescript species of beetles. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 4, 181-183.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1846.tb01351.x

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 Agriculture Experiment Station*, 3(8), 171-257.

Hopping, R. (1931) Notes on *Pogonocherus***.** *The Pan-Pacific Entomologist*, 7(3), 105-106.

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. (1873) *In*: Hayden, F. V. *6th Ann. Report of the U. S. Geological survey of the territories embracing portions of Montana, Idaho, Wyoming, and Utah, being a report of progress of the exploration for the year 1872*. Coleoptera. Washington, p. 717.

http://dx.doi.org/10.1002/ardp.18782120154

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. (1883) 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. (1885) 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. (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*, 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. (1888) Additional notes. *Transactions of the American Entomological Society*, 15, 300-301.

Horn, G. H. (1889) [Food habits of *Coenopoeus palmeri* (LeConte)]. *Insect Life*, 2(5), 162.

Horn, G. H. (1890) *Coenopoeus Palmeri. Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 1(4), 252.

Horn, G. H. (1894) The Coleoptera of Baja California. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (2)4, 302-449.

Horning, D. S. Jr. & Barr, W. F. (1970) Insects of Craters of the Moon National Monument. *Miscellaneos Series of the Idaho University College of Agriculture*, 8, 1-118.

Horton, J. R. (1917) The three-lined fig-tree borer. *Journal of Agricultural Research*, 11, 371-382.

Hovore, F. T. (1983) Taxonomic and biological observations on southwestern Cerambycidae (Coleoptera). *The Coleopterists' Bulletin*, 37(4), 379-387.

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. (1992) A new genus and species of flightless longhorned beetle from Central America (Coleoptera: Cerambycidae). *Insecta Mundi*, 6(1), 37-41.

Hovore, F. T. (1998a) Two new species of Central American *Lagocheirus* Dejean (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 1-5.

Hovore, F. T. (1998b) Review of the genus *Sangaris* Dalman for Central America (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 65-74.

Hovore, F. T. (1998c) *In*: Toledo, V. H. Revisión taxonómica del género *Lagocheirus* Dejean, para México y Centroamérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Folia Entomologica Mexicana*, 101, 1-58.

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. & 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. (1998) New species and records of Agapanthiini from Mexico and Central America (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 77-81.

Hovore, F. T. & McCarty, J. D. (1998) Records and descriptions of Mexican and Central American species of *Polyrhaphis* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Polyrhaphidini). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 2(1), 6-15.

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.

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.

Hovore, F. T. & Toledo, V. H. (2006) Review of the genus *Sympagus* Bates, 1881 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Zootaxa*, 1252, 49-61.

Howard, L. O. (1900) A troublesome twig girdler of the southwest. *Bulletin of the Division of Entomology*, United States Department of Agriculture, 22(n.s.), 94-95.

Howden, H. F. (1959) Descriptions of two new species of *Cyrtinus* LeConte, with a key to the New World Cyrtinini (Coleoptera, Cerambycidae). *The Canadian Entomologist*, 91(6), 373-375.

Howden, H. F. (1960) Two new species of *Cyrtinus* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae). *The Canadian Entomologist*, 92(3), 173-177.

Howden, H. F. (1970) Jamaican *Cyrtinus*, with descriptions of two new species (Coleoptera, Cerambycidae). *The Canadian Entomologist*, 102(10), 1312-1316.

Howden, H. F. (1973) New species of *Cyrtinus* from Mexico and Venezuela (Coleoptera, Cerambycidae). *The Canadian Entomologist*, 105(4), 595-597.

Huffaker, C. B. (1959) Biological control of weeds with insects. *Annual Review of Entomology*, 4, 251-276.

Huffman, F. R. & Harding, J. A. (1980) Pitfall collected insects from various Lower Rio Grande Valley habitats. *Southwestern Entomologist*, 5(1), 33-46.

Hunter, W. D. & Hinds, W. E. (1905) The Mexican cotton boll weevil (*Anthonomus grandis* Boh.). *Bulletin of the Bureau of Entomology*, Unites States Department of Agriculture, 51(n.s.), 1-818.

Hunter, W. D., Pratt, F. C. & Mitchell, J. D. (1912) The principal cactus insects of the United States. *Bulletin of the Bureau of Entomology***,** *United States Department of Agriculture*, 113(n.s.), 1-71.

Iede, E.T. & Machado, D. C. (1989) Pragas da erva-mate **(***Ilex paraguariensis* St Hill.) e seu controle. *Boletim de Pesquisa Florestal*, Colombo, 18/19, 51-60.

Illiger, J. C. W. (1805) Zusätze, Berichtigungen und Bemerkungen zu Fabricii Systema Eleutheratorum Tomus II. *Magazin für Insektenkunde*, 4, 69-174.

Illiger, J. C. W. (1806) Vermischte Bemerkungen. I. Neue Käfergattungen von Thunberg (Götting. Gel. Anz. 1805, Stuck 29 S. 281). *Magazin für Insektenkunde*, 5, 247-249.

Imenes, S. L., Takematsu, A. P., Hojo, H. & Furtado, E. L. (1989) Observações sobre a broca-da-haste-do-chuchuzeiro, no Estado de São Paulo. *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*, 24(9), 1185-1188.

Imhoff, L. (1856) *Versuch einer Einfuhrung in das Studium der Coleopteren*. Basel, 2 vols., 188 + 272 pp.

Ivie, M. A. (1985) Synonymy in West Indian Lamiinae (Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 61(4), 315-317.

Ivie, M. A. & Chemsak, J. A. (1983) Synonymy in West Indian *Ecyrus* LeConte (Cerambycidae: Lamiinae: Pogonocherini). *The Coleopterists' Bulletin*, 37(3), 199-202.

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

Jacobson, G. G. (1910) Contribuitions à la systematique et la distribution géographique des espèces du genre *Monochamus* Latr. de la faune russe. *Horae Societatis Entomologicae Rossicae*, 39, 489-508.

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.

Jekel, H. (1861) Observations suggérées par les notes de M. Chevrolat sur les cérambycides de M. Thomson. *Journal d'Entomologie*, 1, 255-262.

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.

Joly, L. J. & Rosales, C. J. (1990) Los Cyrtinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) de Venezuela. *Boletín de Entomologia Venezolano*, 5(20), 205-211.

Johnson, H. L. (1915) Coleoptera found in the vicinity of Meriden, Connecticut. *Entomological News*, 26(7), 307-319.

Julio, C. E. A. (1998) *Scleronotus* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini): espécies novas e transferências. *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 386, 1-15.

Julio, C. E. A. (1999) Revisão do gênero *Scleronotus* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 406, 1-35.

Julio, C. E. A. (2002a) Revisão do gênero *Cyclopeplus* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Anisocerini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 19(Suppl. 2), 93-102.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752002000600010

Julio, C. E. A. (2002b) Revisão do gênero *Gounellea* Lane (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Anisocerini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 19(Suppl. 2), 103-111.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752002000600011

Julio, C. E. A. (2003a) Revalidação de Mauesiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), transferência de gêneros, sinonímias e novos táxons. *Iheringia*, Zoologia, 93(1), 49-58.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212003000100006

Julio, C. E. A. (2003b) Revisão do gênero *Natagaima* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 93(1), 75-80.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212003000100008

Julio, C. E. A. (2003c) Sinopse do gênero *Phacellocerina* Lane, 1964 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Anisocerini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(1), 137-140.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262003000100019

Julio, C. E. A. (2003d) Sobre *Gymnocerus* Audinet-Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Anisocerini) e gêneros relacionados. *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(1), 141-145.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262003000100020

Julio, C. E. A. (2003e) Revisão do gênero *Anisocerus* Lepeletier & Audinet-Serville, 1830 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Anisocerini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(2), 149-153.
http://dx.doi.org/10.1590/S0085-56262003000200001
Julio, C. E. A. (2003f) Revalidação do gênero *Demophoo* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 93(2), 139-142.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212003000200003
Julio, C. E. A. (2003g) Revisão do gênero *Satipoella* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 93(2), 143-148.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212003000200004
Julio, C. E. A. (2005) *Parachalastinus* Galileo & Martins (Coleoptera, Cerambycidae): espécie nova e chave para identificação. *Revista Brasileira de Zoologia,* 22(1), 19-22.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752005000100003
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.
Julio, C. E. A. & Monné, M. A. (2001a) *Onychocerus* Lepeletier & Audinet-Serville, 1830 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Anisocerini): espécies novas e chave para identificação. *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 443, 1-8.
Julio, C. E. A. & Monné, M. A. (2001b) Sinopse dos gêneros *Scopadus* e *Omosarotes* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 91, 101-107.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212001000200015
Julio, C. E. A. & Monné, M. A. (2005a) Revisão do gênero *Sympleurotis* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Colobotheini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(3), 392-396.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262005000300008
Julio, C. E. A. & Monné, M. A. (2005b) Novo gênero de Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(4), 446-447.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262005000400003
Kasatkin, D. G. (2015) A new species of the genus *Phaea* Newman, 1840 (Coleoptera, Cerambycidae) from Argentina. *Caucasion Entomological Bulletin*, 11(2), 389.
Kass, R.J. (2001) Mortality of the endangered Wright fishhook cactus (*Sclerocactus wrightiae*) by an Opuntia-borer beetle (Cerambycidae: *Moneilema* semipunctatum). *Western North American Naturalist* 61(4), 495–497.
Kaston, B. J. (1938) Check List of Elm Insects. *Bulletin of the Connecticut Agricultural Experiment Station*, 408, 235-242.
Keen, F. P. (1929) Insect enemies of California pines and their control. California Department of Natural Resources**,** *Division of Forestry Bulletin*, 7, 1-113.
Keen, F. P. (1938) Insect enemies of Western Forest. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, 278, 1-280.
Keen, F. P. (1952) Insect enemies of Western Forest. *Miscellaneous Publications*, United States Department of Agriculture, 278, 1-280. (revised edition).
Kelly, S. G. (1931) The control of Noogora and Bathurst burr by insects. *Australian Journal of the Council of Scientific Industrial Research*, 4, 161-172.
Kirby, W. (1818) A century of insects, including several new genera described from his cabinet. *The Transactions of the Linnean Society of London*, 12, 375-453.
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., 4 pls. (Notes of Chevrolat, Dejean, Lequien, Percheron, Guérin-Ménéville and Audinet-Serville).
Kirby, W. (1837) Insects. Coleoptera. *In*: Richardson J., *Fauna Boreali-Americana; or the Zoology of the Northern Parts of British America*. Josiah Fletcher, Norwich, 325 pp.
Kirk, H. B. & Knull, J. N. (1926) Annotated list of the Cerambycidae of Pennsylvania. *The Canadian Entomologist*, 58(1), 21-26; (2), 39-46.
Kirk, V. M. (1969) A list of beetles of South Carolina. Part I. - Northern Coastal Plain. *Technical Bulletin of the South Carolina Agriculture Experiment Station*, 1033, 1-124.
Kirk, V. M. & Balsbaugh, E. U. (1975) A list of the beetles of South Dakota. *Technical Bulletin of the South Dakota Agriculture Experiment Station*, 42, 1-139.
Kirsch, T. F. (1875) Beitrage zur Kenntnis der Perúanischen 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. (1901) Supplement to Dr. John Hamilton's list of the Coleoptera of south western Pennsylvania. *Annals of the Carnegie Museum*, 1, 265-294.
Klein H. (1999) Biological control of three cactaceous weeds, *Pereskia aculeata* Miller, *Harrisia martinii* (Labouret) Britton and *Cereus jamacaru* De Candolle in South Africa *African Entomology Memoir* 1, 3-14.
Klug, J. C. (1825) Entomologiae Brasilianae specimen sistens insectorum coleopterorum nondum descriptorum centuriam. *Nova Acta Physico-Medica Academiae Caesareae-Leopoldino-Carolinae, Naturae Curiosum*, 12(2), 421-476.
Klug, J. C. (1829) *Preis-Verzeichniss vorrathiger Insecten-doubletten des Konigl. zoologischen Museums der Universität*. Berlin, 18 pp.
Knaus, W. (1901) Additions to the list of Kansas Coleoptera for the years 1899 and 1900. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 17, 109-114.
Knaus, W. (1904) The Coleoptera of the Sacramento Mountains of New Mexico. II. *Entomological News*, 15(4), 152-157.
Knaus, W. (1905a) Central Texas Coleoptera. *The Canadian Entomologist*, 37(10), 348-452.
Knaus, W. (1905b) Additions to the list of Kansas Coleoptera, 1903-'04. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 19, 218-220.

Knaus, W. (1909) Notes on Coleoptera. *Journal of the New York Entomological Society*, 17(2), 71-73.
Knaus, W. (1914) Additions to the list of Kansas Coleoptera for 1910 - '11 - '12. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 26, 89-93.
Knaus, W. (1925) Three new forms of Coleoptera. *The Pan-Pacific Entomologist*, 1, 182-183.
Knobel, E. (1895) *Beetles of New England and their kind*. A Guide to Know Them Readily. Bradlee Whidden, Boston, 45 pp.
Knowlton, G. F. (1930) Notes on Utah Coleoptera. *Florida Entomologist*, 14(3), 53-56; (4), 75-77.
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. (1930) Notes on Coleoptera. No. 2. *Entomological News*, 41(3), 82-86; (4), 101-102.
Knull, J. N. (1932) Notes on Coleoptera. No. 3. *Entomological News*, 43(3), 62-67.
Knull, J. N. (1934) Notes on Coleoptera. No. 4. *Entomological News*, 45(8), 207-212.
Knull, J. N. (1937a) Notes on Coleoptera with descriptions of new species (Buprestidae and Cerambycidae). *Entomological News*, 48(2), 36-42.
Knull, J. N. (1937b) New southwestern Buprestidae and Cerambycidae with notes. *Ohio Journal of Science*, 37(5), 301-309.
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. (1948) New genus and species of Cerambycidae with notes (Elateridae, Buprestidae and Cerambycidae). *Ohio Journal of Science*, 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 Science*, 54(2), 129-130.
Knull, J. N. (1958) One new species and one subspecies of Cerambycidae from Texas (Coleoptera). *Ohio Journal of Science*, 58(5), 282.
Knull, J. N. (1975) A new species of *Mecas* from Texas (Coleoptera, Cerambycidae). *Ohio Journal of Science*, 75(3), 130-131.
Kolbe, H. J. (1888) Ueber lokale Abanderung weit verbreiteter Thiere. *Entomologische Nachrichten*, 14, 177-186.
Köster, F. (1978) Notes on the biology of *Oncideres bouchardii* Bates (Coleoptera, Cerambycidae), a trupillo twig girdler from Santa Marta, Colombia. *Anales del Instituto de Investigaciones Marinas,* Punta Betín, Santa Marta, Colombia, 10, 199-212.
Krauss, N. L. H. (1962) *Lantana* borers in Mexico. *Proceedings of the Hawaiian Entomological Society* 18 (1), 3.
Lacordaire, J. T. (1830) Mémoire sur les habitudes des insectes coléoptères de l'Amérique méridionale. *Annales des Sciences Naturelles*, 20, 185-191; 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 col. 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.
Lamarck, J. B. (1817) *Histoire naturelle des animaux sans vertèbres, présentant les caractéres généraux et particuliers de ces animaux, leur distribution, leur classes, leurs familles, leurs genres, et la citation des principales espèces que s'y rapportent*. Paris, 4, 603 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.40014
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. (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.
Landes, V. G. (1900) Les insectes qui attacquent le cacaoyer. *Revue des Cultures Coloniales*, 1900, 228-232.
Lane, F. (1938a) Uma nova espécie do gênero *Macropophora* Thomson, 1864 (Col., Lamiidae). *Boletim Biologico*, (n.s.)3(1-2), 49-51.
Lane, F. (1938b) Notas sôbre Lamiideos neotrópicos e descrição de espécies novas (Col., Lamiidae). II. *Boletim Biologico*, (n.s.)3(3-4), 107-112.
Lane, F. (1938c) Notas sôbre Lamiideos neotrópicos e descrição de espécies novas (Col., Lamiidae). *Revista do Museu Paulista*, 23, 631-642.
Lane, F. (1939a) Descrições de longicórnios neotrópicos (nota prévia). *Boletim Biologico*, (n.s.) 4(1), 73-78.
Lane, F. (1939b) Notas sôbre Lamiideos neotrópicos (Col., Lamiidae). III. *Boletim Biologico*, (n.s.)4(3), 473-479.

Lane, F. (1940a) Nota sobre *Brachychilus consobrinus* F. Lane, 1939 (Col., Cerambycidae). *Revista Chilena de Historia Natural*, 44, 126-130.
Lane, F. (1940b) Três novas espécies do gênero *Antodice* Thomson, 1864 (Col., Lamiidae). *Revista de Entomologia*, 11(1-2), 401-406.
Lane, F. (1943) Um novo gênero e espécie de Acanthocininae (Col., Lamiidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 3(19), 261-264.
Lane, F. (1944) O "serrador" inimigo do pomar. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 70(6), 739-740.
Lane, F. (1946) Breve noticia sôbre um inseto "serrador". *Boletim Fitossanitario*, Rio de Janeiro, 2(2), 148-151.
Lane, F. (1950) Cerambycoidea Neotropica nova I (Coleoptera). *Dusenia*, 1(2), 91-104.
Lane, F. (1954) Notas sinonímicas I. *Lycodesmus* Melzer, 1927 - *Ites* Waterhouse, 1880 (Coleoptera, Lamiidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 1, 195-201.
Lane, F. (1955a) Notas sinonímicas II (Col., Prionidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 12(2), 265-280.
Lane, F. (1955b) Cerambycoidea Neotropica nova III (Coleoptera). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 12(13), 281-296.
Lane, F. (1956) Cerambycoidea Neotropica nova IV (Coleoptera). *Dusenia*, 7(1), 1-32.
Lane, F. (1957a) Dos nuevas espécies de Anisocerini (Coleoptera, Lamiidae). *Neotropica*, 3(12), 65-69.
Lane, F. (1957b) Duas novas espécies de *Xylergates* Bates e descrição do alótipo de *Carphina assula* (Bates, 1864) (Coleoptera, Lamiidae). *Publicações do Instituto de Pesquisas Agronomicas,* (n.s.)4, 1-31.
Lane, F. (1958a) A new neotropical genus of Ischiolonchini (Coleoptera, Lamiidae). *American Museum Novitates*, 1889, 1-17.
Lane, F. (1958b) The neotropical genus *Cryptocranium* Serville, with the description of a new species (Coleoptera, Lamiidae). *American Museum Novitates*, 1916, 1-10.
Lane, F. (1959a) Un nuevo género de Ischiolonchini (Col., Cerambycidae). *Neotropica*, 5(18), 83-84.
Lane, F. (1959b) Cerambycoidea Neotropica nova V (Coleoptera). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 13(21), 251-264.
Lane, F. (1959c) Nova subfamília de Lamiidae (Coleoptera). *Papéis Avulsos de Departamento de Zoologia*, 13(26), 311-316.
Lane, F. (1959d) Two new species of *Ischnolea* Thomson, 1860 (Coleoptera, Lamiidae). *Studia Entomologica*, 2(1-4), 219-224.
Lane, F. (1960) On the identity of *Plistonax albolinitus* (Bates, 1861) (Coleoptera, Lamiidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14, 47-51.
Lane, F. (1964) Novos gêneros e espécies de Anisocerini (Coleoptera, Lamiidae). *Studia Entomologica*, 7, 179-200.
Lane, F. (1965a) Cerambycoidea Neotropica nova VI (Coleoptera). *Studia Entomologica* 8(1-4), 269-336.
Lane, F. (1965b) La revalidación de *Rumacon canescens* (Bruch, 1926) (Col., Lamiidae). *Neotropica*, 11(35), 41-45.
Lane, F. (1966a) Novos gêneros e espécies de Aerenicini (Coleoptera, Lamiidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 18(19), 231-235.
Lane, F. (1966b) Novos gêneros e espécies de Anisocerini II (Coleoptera, Lamiidae). *Papéis Avulsos de Departamento de Zoologia*, 18(20), 237-243.
Lane, F. (1966c) Novos gêneros e espécies de Hemilophini I. Gêneros com antenas de 12 artículos (Coleoptera, Lamiidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 18(21), 245-249.
Lane, F. (1966d) Novas espécies do gênero *Eulachnesia* Bates, 1872 (Coleoptera, Lamiidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 18(24), 271-275.
Lane, F. (1966e) Novos gêneros e espécies de Hemilophini II (Coleoptera, Lamiidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 18(26), 281-289.
Lane, F. (1966f) Novos gêneros e espécies de Aerenicini II (Coleoptera, Lamiidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 19(10), 129-140.
Lane, F. (1970a) Notas sinonímicas V. Sôbre alguns sinónimos nas tribos Acanthoderini e Acanthocinini. *Atas da Sociedade de Biologia,*14(1-2), 31-32.
Lane, F. (1970b) Cerambycoidea Neotropica nova VII (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 13(1-4), 369-428.
Lane, F. (1971a) Notas sinonímicas VI. Sôbre a identidade de *Cyrtinacantha mirabilis* Zajciw, 1970 com *Acanthomerosternoplon paradoxum* Tippmann, 1955 (Coleoptera, Lamiidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(1), 5.
Lane, F. (1971b) Uma nova espécie do gênero *Woytkowskia* Lane, 1966 (Lamiidae, Hemilophini). *Atas da Sociedade de Biologia*, 15(1), 37-38.
Lane, F. (1972) Cerambycoidea Neotropica nova VIII (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 15(1-4), 352-382.
Lane, F. (1973a) Cerambycoidea Neotropica nova IX (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 16(1-4), 371-438.
Lane, F. (1973b) Notas sinonímicas VII (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 17(21), 137-143.
Lane, F. (1973c) Notes on the tribe Gryllicini (Coleoptera, Cerambycoidea). *Studia Entomologica*, 16(1-4), 463-480.
Lane, F. (1973d) A few remarks on Dr. Lawrence S. Dillon's revision of the genus *Lagocheirus*. (Coleoptera, Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 16(1-4), 529-533.
Lane, F. (1974a) A synopsis of Dr. Gilmour's synopsis of the tribe Aerenicini (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Studia Entomologica*, 17(1-4), 349-377.
Lane, F. (1974b) 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. (1974c) Notas sinonímicas VIII (Col., Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 17(1-4), 533-541.
Lane, F. (1974d) Descrição de nova espécie de *Rhaphiptera* Serville, 1835, e notas sobre *R. punctulata* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 18(3), 93-99.
Lane, F. (1975) Notas para uma revisão dos Anisocerini II. O gênero *Trigonopeplus* White, 1855 (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Studia Entomologica*, 18(1-4), 383-400.
Lane, F. (1976) Cerambycoidea Neotropica nova X (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 19(1-4), 451-460.
Lane, F. (1977a) *Grossmannia alphoides*, gen. n., sp. n. de Acanthoderini (Coleoptera, Lamiidae). *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil*, 6(1), 3-6.
Lane, F. (1977b) Uma nova espécie de *Oncideres* Serville, 1835 (Coleoptera, Lamiidae). *Revista de Agricultura*, 52(4), 233-236.

Lane, F. (1978) Novas espécies do gênero *Polyrhaphis* Serville, 1835 (Coleoptera). *Studia Entomologica*, 20(1-4), 63-74.

Lane, F. & Prosen, A. F. (1961) *Esmia seabrai* sp. nov. (Col., Lamiidae). *Anales del Instituto de Medicina Regional*, 5(3), 131-132.

Lanuza Garay, A. (2015) Descripción anatómica del tracto digestivo de imagos de *Lagocheirus plantaris indistinctus* (Dillon, 1957). *Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle* 15(2), 10-16.

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.

Lara, E. F. & Shenefelt, R. D. (1964) Three new Costa Rica Cerambycidae collected on cacao. *Annals of the Entomological Society of America*, 57, 437-443.

Lara, E. F. & Shenefelt, R. D. (1966) *Colobothea distincta* on cacao: notes on its morphology and biology. *Annals of the Entomological Society of America*, 59(3), 453-458.

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*. Paris, 1, 127-252; 2, 9-64.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.43770

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. (1825) *Familles naturelles du Règne Animal; exposées succinctement et dans un ordre analytique, avec l'indication de leurs genres*. Baillière, Paris, 570 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, 584 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.1964

Laurent, P. (1902) [*Lagochirus araneiformis*]. *Entomological News*, 13(3), 95.

Lawson, F. A. (1977) Stridulatory structures in two milkweed borers (Coleoptera, Cerambycidae: *Tetraopes* spp.). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 50(2), 172-178.

LeBeau, F. (1938) A preliminary report on the three lined fig tree borer (*Ptychodes trilineator* L.) in Louisiana. *Proceedings of the Louisiana Academy of Sciences*, 4, 46-52.

LeConte, J. L. (1847) Fragmenta entomologica. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, (2)1, 71-93.

LeConte, J. L. (1850) General remarks upon the Coleoptera of Lake Superior. p. 201-242. *In*: Agassiz, L., *Lake Superior: its physical character, vegetation, and animals*. Boston, 461 pp.
http://dx.doi.org/10.1017/cbo9781139058810.011

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 Oregon, collected by Dr. J. G. Cooper on the North Pacific R. R. Expedition under Gov. J. J. Stevens. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 7, 16-20.

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. (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. (1858) 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.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.60224

LeConte, J. L. (1859a) The Coleoptera of Kansas and Eastern New Mexico. *Smithsonian Contributions to Knowledge*, 2(6), 1-58.

LeConte, J. L. (1859b) *The complete writings of Thomas Say on the entomology of North America*. J. L. LeConte ed., New York, 1, xxiv, 412 pp.; 2, iv, 814 pp.

LeConte J. L. (1859c) 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. (1862) Notes on the classification of Cerambycidae with descriptions of new species. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences*, 14, 38-43.

LeConte, J. L. (1866) List of Coleoptera collected near Fort Whipple, Arizona, by Dr. Elliott Coues, U. S. A., in 1864-65. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 18, 348-349.

LeConte, J. L. (1870) Synonymical notes on North American Coleoptera. *The Annals and Magazine of Natural History*, (4)6, 394-404.
http://dx.doi.org/10.1080/00222937008696274

LeConte, J. L. (1873a) New species of North American Coleoptera. Prepared for the Smithsonian Institution. Part II. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, 11(264), 169-238.
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. (1874) Descriptions of new Coleoptera chiefly from the Pacific slope of North America. *Transactions of the American Entomological Society*, 5, 43-72.
http://dx.doi.org/10.2307/25076287
LeConte, J. L. (1875) Descriptions of new Coleoptera of the United States with notes on Distribution. *Transactions of the American Entomological Society*, 5, 169-176.
http://dx.doi.org/10.2307/25076303
LeConte, J. L. (1878) Additional descriptions of new species. *In*: Schwarz, E. A. The Coleoptera of Florida. *Proceedings of the American Philosophical Society*, 17, 373-434.
LeConte, J. L. (1880) The coleopterous parasites of the common hickory (*Carya tomentosa*). *The American Entomologist*, (n.s.) 3(10), 236-237.
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
Lemes, P.G., Afonso, R., Anjos, N., Sarmento, R. A., Leite, P. J.B. & Coronetti, J. A. (2012) First host record of *Oncideres mirim* Martins & Galileo, 1996 (Coleoptera, Cerambycidae) on *Acacia mangium* (Fabaceae). *The Coleopterists Bulletin*, 6(2), 173-176.
http://dx.doi.org/10.1649/072.066.0218
Lemes, P. G., Anjos, N. & Cordeiro, G. (2011) Injuries and oviposition of *Oncideres impluviata* (Germar) (Col., Cerambycidae) in *Piptadenia gonoacantha* (Mart.) Macbr. *Comunicata Scientiae*, 2(1), 53-56.
Lemes, P. G., Anjos, N. & Jorge, I. R. (2013) Bioecology of *Oncideres ocularis* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae) on *Acacia mangium* Willd. (Fabaceae). *Journal of the Kansas Entomological Society* 86(4), 307-317.
http://dx.doi.org/10.2317/JKES121121.1
Lemes, P. G., Anjos, N., Jorge, I. R. & Cordeiro, G. (2014) Sexual dimorphism in the twig girdler *Oncideres ocularis* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomological News*, 123(5), 358-364.
http://dx.doi.org/10.3157/021.123.0506
Lemes, P. G., Anjos, N., Jorge, I. R. & Leite, H. C. (2014) Twig morphology effects on the number of egg incisions and reproductyive success of *Oncideres ocularis* (Coleoptera, Cerambycidae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 49(1), 41-49.
http://10.1080/01650521.2014.912541
Lemes, P. G., Anjos, N., Souza, R. M. & Jorge, I. R. (2014) Effect of intercropping on predation of *Oncideres ocularis* (Coleoptera, Cerambycidae) in Brazilian *Acacia mangium* plantatios. *Revista Colombiana de Entomologia*, 40(1), 34-39.
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.
Lemes, P. G., Castro, A. A. & Zanuncio, J. C. (2014) *Oncideres ocularis* Coleoptera, Cerambycidae) girdling *Mimosa bimucronata* (Fabaceae) in Brazil. *Florida Entomologist* 97(3), 1240-1243.
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. (1927) *Supplement 1919 to 1924 (inclusive) to Catalogue of the Coleoptera of America, north of Mexico*. John D. Sherman, Mount Vernon, 78 pp.
Leng, C. W. & Mutchler, A. J. (1933) *Second and third supplement 1925 to 1932 (inclusive) to Catalogue of the Coleoptera of America, north of Mexico*. John D. Sherman, Mount Vernon, 112 pp.
Lenko, K. (1964) Sôbre o mimetismo do cerambicídeo *Pertyia sericea* (Perty, 1830) com *Camponotus sericeiventris* (Guérin, 1830). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 16(9), 89-93.
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
Lepage, H. S. & Figueiredo Jr., E. R. (1946) Contribuição para o levantamento fitossanitário do Estado de São Paulo. *Folia Avulsa, Direção de Publicações Agrícolas*, Secretaria de Agricultura, Industria e Comercio, São Paulo, 116 pp.
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*. Paris, 10(1), 344 pp.
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*. Paris, 10(2), 345-832.
Lepeletier De Saint Fargeau, A. L. M. & Audinet-Serville, J. G. (1830) *In*: Lacordaire, J. T. Mémoire sur les habitudes des insectes coléoptères de l'Amérique méridionale. *Annales des Sciences Naturelles*, 20, 185-291; 21, 149-194.
Lepesme, P. (1943) Un remarquable cérambycide nouveau de Guyane. *Revue Française d'Entomologie*, 9, 135-137.
Lepesme, P. (1946) Les Acrocinini (Col., Cerambycidae). *Bulletin du Muséum National d' Histoire Naturelle*, (2)17, 488-492.
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.

Lepesme, P. (1956) Notas longicornesques . *Longicornia*, 1, 587-590.
Leseleuc, A. de. (1844) G. *Amphionycha. Magasin de Zoologie*, 1844, pl. 138, 2 pp.
Le Tirant, S. & Limoges, R. (2016) First record of *Onychocerus albitarsis* Pascoe, 1859 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Anisocerini) from Paraguay. *Dugesiana,* 23(2), 120.
Lewis, A. E. (1976) A female specimen of *Acanthocinus (Canonura) leechi*. *The Pan-Pacific Entomologist*, 52(3), 203.
Lewis, A. E. (1977) The *Sternidius* of Arizona (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 53(3), 195-203.
Lewis, A. E. (1979) A list of Cerambycidae from the Hualpai Mountains, Mojave County, Arizona (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 55(1), 21-26.
Lewis, A. E. (1986) The *Sternidius* of America north of Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 62(3), 171-202.
Liendo, C., Herrera, B., Morillo, F., Sánchez, P. & Hernández, J. V. (2010) Behavioral responses of *Steirastoma breve* (Sulzer) (Coleoptera: Cerambycidae) to host plant *Theobroma cacao* L., brushwood piles, under field conditions. *Applied Entomol. Zool.*, 45(3),489-496.
Liendo, C., Morillo, F., Sánchez, P., Muñoz, W., Guerra, J., Cabrera, A. & Hernández, J. V. 2005.Olfactory behavior and electroantennographic responses of the Cocoa Beetle, *Steirastoma breve* (Coleoptera: Cerambycidae). *Florida Entomologist*, 88 (2), 117-122.
http://dx.doi.org/10.1653/0015-4040(2005)088%5B0117:obaero%5D2.0.co;2
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. (1931) *Melzerella lutzi*, n. gen., n. sp. (Cerambycidae, Lamiinae). *Revista de Entomologia*, 1(2), 139-142.
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. Série Didática 11, Escola Nacional de Agronomia, Rio de Janeiro, 289 pp.
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
Linell, M. L. (1889) The habits of *Goes* and *Oncideres*. *Entomologia Americana*, 5(2), 39-40.
Lingafelter, S. W. (2003) New host and elevation records for *Moneilema appressum* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *Journal of the New York Entomological Society*, 111(1), 57-60.
http://dx.doi.org/10.1664/0028-7199(2003)111%5B0057:nhaerf%5D2.0.co;2
Lingafelter, S. W. (2013) Hispaniolan Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zookeys*, 258, 53-83.
http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.258.4391
Lingafelter, S. W. & Horner, N. V. (1993) The Cerambycidae of North Central Texas. *The Coleopterists' Bulletin*, 47(2), 159-191.
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. (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.
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. (2014) Two new species of *Compsosoma* Lacordaire from South Ameriva (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Compsosomatini). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 116(3), 283-293.
http://www.bioone.org/doi/full/10.4289/0013-8797.116.3.283
Link, D. & Costa, E. C. (1993) Aspectos da biologia de *Oncideres impluviata* e de *O. captiosa* em Santa Maria, RS (Coleoptera: Cerambycidae). *Ciência Florestal*, Santa Maria, 3, 77-84.
Link, D. & Costa, E. C. (1994) Diâmetro dos galhos cortados por *Oncideres* spp. (Coleoptera, Cerambycidae) na região contral do Rio Grande do Sul. *Revista da Agricultura*, Piracicaba, 69(2), 183-192.
Link, D. & Costa, E. C. (1995) Danos causados por insetos em sementes de timbauva, *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.). *Ciência Florestal,* Santa Maria, 5(1), 113-122.
Link, D., Costa, E. C., Alvarez, F. A., Carvalho, S. & Tarragó, M. F. S. (1984) Serrador: levantamento das espécies, épocas de ocorrência e especificidade hospedeira (Coleoptera, Cerambycidae). 2. *Oncideres* spp e plantas hospedeiras. *Anais do V Congreso Florestal Estadual*, Nova Prata, Rio Grande do Sul, 2, 244-254.
Link, D., Costa, E. C., Alvarez, F. A., Carvalho, S. & Tarragó, M. F. S. (1988) Serrador: levantamento das espécies, épocas de ocorrência e especificidade hospedeira (Coleoptera, Cerambycidae). 3. Gêneros *Chitron, Psyllotoxus, Trachysomus, Lochmaeocles* e plantas hospedeiras. *Anais do VI Congreso Florestal Estadual*, Nova Prata, Rio Grande do Sul, pp. 654-664.

Link, D., Costa, E. C. & Brill Thum, A. (1994a) Alguns aspectos da biologia do serrador *Oncideres impluviata* (Germar, 1824) (Coleoptera: Cerambycidae). *Ciência Florestal*, Santa Maria, 4, 129-136.

Link, D., Costa, E. C. & Brill Thum, A. (1994b) Bionomia comparada dos serradores, *Oncideres saga saga* (Dalman, 1823) e *Oncideres dejeani* (Thomson, 1868) (Coleoptera: Cerambycidae) em *Parapiptadenia rigida*. *Ciência Florestal*, Santa Maria, 4, 137-144.

Link, D., Costa, E. C. & Brill Thum, A. (1996) Alguns aspectos da biologia do serrador, *Oncideres dejeani* Thomson, 1868 (Coleoptera: Cerambycidae). *Ciência Florestal*, Santa Maria, 6, 21-26.

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, 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.

Linnaeus, C. (1771) Regni Animalis appendix, pp. 521-552. *In*: *Mantissa Plantarum alter generum editionis VI & specierum editionis*. Salvius, Holmiae: 2, 588 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.69083

Linsley, E. G. (1930) New *Pogonocherus* and *Ecyrus* (Coleoptera: Cerambycidae) with notes concerning others. *The Pan-Pacific Entomologist*, 7(2), 77-90.

Linsley, E. G. (1933a) A new longicorn beetle from Central America. *The Pan-Pacific Entomologist*, 9(3), 131-132.

Linsley, E. G. (1933b) A note on *Cosmotoma sertifer* Serville. *The Pan-Pacific Entomologist*, 9(3), 132.

Linsley, E. G. (1933c) New longicorn beetles of the subfamily Lamiinae (Coleoptera). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 28(5), 183-185.

Linsley, E. G. (1934a) Studies in the Cerambycidae of Lower California (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 10(2), 59-63.

Linsley, E. G. (1934b) Notes and descriptions of some Cerambycidae from the Tres Marías Islands (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 10(3), 107-110.

Linsley, E. G. (1934c) Notes and descriptions of West American Cerambycidae (Coleoptera). *Entomological News*, 45(6), 161-165; (7), 181-185.

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) New species of neotropical longicorn beetles. *Stylops*, 4(5), 109-113.

Linsley, E. G. (1935c) A revision of the Pogonocherini of North America (Coleoptera, Cerambycidae). *Annals of the Entomological Society of America*, 28, 73-103.

Linsley, E. G. (1936) Hibernation in the Cerambycidae. *The Pan-Pacific Entomologist*, 12(3), 119.

Linsley, E. G. (1940) 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. (1958) An addition to the known cerambycid fauna of the Revillagegedo Archipelago *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 57(1), 49-50.

Linsley, E. G. (1961) Lycidlike Cerambycidae (Coleoptera). *Annals of the Entomological Society of America*, 54(5), 628-635.

Linsley, E. G. (1977) Insects of the Galápagos (Supplement). *Occasional Papers of the California Academy of Sciences*, 125, 1-50.

Linsley, E. G. & Chemsak, J. A. (1966a) Cerambycidae of the Galápagos Islands (Coleoptera). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, (4) 33(8), 197-236.

Linsley, E. G. & Chemsak, J. A. (1966b) Cerambycidae of Cocos Island (Coleoptera). *Procedings of the California Academy of Sciences*, (4) 33(9), 237-248.

Linsley, E. G. & Chemsak, J. A. (1966c) Cerambycidae of the Revilla Gigedo Islands (Coleoptera). *Proceedings of the California Academy of Sciences,* (4) 33(10), 249-254.

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. (1984) The Cerambycidae of North America. Part VII, No. 1. Taxonomy and classification of the subfamily Lamiinae, tribes Parmenini through Acanthoderini. *University of California*, *Publications in Entomology*, 102, 258 pp.

Linsley, E. G. & Chemsak, J. A. (1995) The Cerambycidae of North America. Part VII, No. 2. Taxonomy and classification of the subfamily Lamiinae, tribes Acanthocinini through Hemilophini. *University of California, Publications in Entomology*, 114, 292 pp.

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, 534 pp.

Linsley, E. G., Knull, J. N. & Statham, M. (1961) 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*, 44, 178-183.

Little, E. L. Jr. (1943) Common insects of the pinyon (*Pinus edulis*). *Journal of the New York Entomological Society*, 51(4), 239-252.

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.

Logarzo, G., Casalinuovo, M., Piccinali, R. V., Braun, K. & Hasson, E. (2011). Geographic host use variability and host range evolutionary dynamics in the phytophagous insect *Apagomerella versicolor* (Cerambycidae). *Oecologia*, 165(2), 387-402.
http://dx.doi.org/10.1007/s00442-010-1782-2

Logarzo, G. & Gandolfo, D. (2005) Análisis del voltinismo y la diapausa en poblaciones de *Apagomerella versicolor* (Coleoptera, Cerambycidae) en el gradiente latitudinal de su distribución en la Argentina. *Revista de la Sociedad Entomologica Argentina*, 64(3), 68-71.

Logarzo, G., Gandolfo, D. & Cordo, H. (2002) Biology of *Apagomerella versicolor* (Boheman) (Coleoptera, Cerambycidae) in Argentina, a candidate for biological control of cocklebur (*Xanthium* spp.). *Biological Control*, 25(1), 22-29.
http://dx.doi.org/10.1016/s1049-9644(02)00043-9

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.

Loubry, D. (1994) Incidence des insectes sur la chute prématurée des fruits des deux Caesalpiniaceae en fôret guyanaise: *Dicorynia guianensis* Amshoff et *Vouacapoua americana* Aublet. *Acta Botanica Gallica*, 141(3), 309-318,

Lozada Piña, A., Fernández García & Trujillo Anaya, M. (2004). Lista preliminar de los coleópteros (Insecta, Coleoptera) de Topes de Collantes, Trinidad, Sancti Spíritus, Cuba. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 34, 101-106.

Lucas, P. H. (1857) 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. (1878) [*Acrocinus longimanus*]. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1878, lxxxix.

Lucas, P. H. (1884) Moeurs du *Taeniotes buqueti* et des *Oncoderes amputator* e *vomicosa* ou *saga*. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1884, cxiii.

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.

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. & Raga, A. (1999) Eficiencia de inseticidas químico e biológico sobre uma broca-do-tronco dos citrus. *Revista de Agricultura*, 74(2), 229-234.

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

Machado, V. S. & Monné, M. L. (2009a) Revision of the genus *Cosmotomidius* Melzer (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 53(3), 331-333.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262009000300003

Machado, V. S. & Monné, M. L. (2009b) Synopsis of the genus *Meridiotroctes* Martins & Galileo (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 2261, 66-68.

Machado, V. S. & Monné, M. L. (2011a) Synopsis of *Zikanita* Lane (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 2795, 65-68.

Machado, V. S. & Monné, M. L. (2011b) Revision of *Anoreina* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 2970, 1-32.

Machado, V. S. & Monné, M. L. (2013) The genus *Macronemus* Dejean, 1835 (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): two new species, new records and a new synonymy. *Zootaxa*, 3693(2), 163-181.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3693.2.3

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., 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 IV – Lamiinae- Disteniinae. *Revista Nicaraguense de Entomologia*, 70 (Suplemento 1-4), 1-879.

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.

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.

Magistrali, I. C., Costa, E. C., Garlet, J., Boscardini, J. & Machado, L. (2013) Danos de *Oncideres dejeanii* em plantios de *Acacia mearnsii* no Rio Grande do Sul, Brasil. *Pesquisa Florestal Brasileira*, 33(76), 459-462.
http://dx.doi.org/10.4336/2013.pfb.33.76.378
Magistrali, I. C., Magistrali, P. R., Nadai, J. & Goellner, A. A. (2008) Parâmetros biológicos de *Oncideres saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae) em *Acacia mearnsii* de Wild. *Revista Trópica*, 2(1), 3-10.
Magno, P. R. & Monné, M. A. (1990) Gênero *Eumimesis* Bates, 1866, duas novas espécies e chave para identificação (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Gryllicini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(2), 453-456.
Mann, J. (1969) Cactus-feeding insects and mites. *Bulletin of the United States National Museum*, 256, 1-150.
Maranhão, Z. C. (1939) Os verdadeiros serra-paus ou serradores. *Campo*, Rio de Janeiro, 10(109), 50.
Maranhão, Z. C. (1962) Brocas. *Boletim Didático da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz*, 1, 1-17.
Maranhão, Z. C. (1968) Notas biológicas sôbre o *Hypsioma gibbera* Serv., 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Primeira Reunião Anual da Sociedade Entomológica do Brasil*, São Paulo, pp. 5-6.
Mariconi, F. A. M. (1958) *Inseticidas e seu emprêgo no combate às pragas*. Ceres, São Paulo, 531 pp.
Marinoni, R. C. (1967) *Taurorcus chabrillacii*, broca da *Araucaria angustifolia* (Coleoptera, Cerambycidae). *Ciência e Cultura*, 19(2), 345-346.
Marinoni, R. C. (1969a) Revisão do gênero *Taurorcus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Floresta*, 1, 51-63.
Marinoni, R. C. (1969b) Sôbre alguns Cerambycidae (Coleoptera) e suas plantas hospedeiras. *Ciência e Cultura*, 21(2), 470-471.
Marinoni, R. C. (1969c) Sôbre a biologia e ontogenia de *Oncideres dejeanii* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim da Universidade Federal do Paraná*, (Zoologia) 3(8), 193-210.
Marinoni, R. C. (1970) Notas complementares sôbre o gênero *Taurorcus* com a descrição do alótipo de *T. mourei* (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletim da Universidade Federal do Paraná*, (Zoologia) 3(14), 289-292.
Marinoni, R. C. (1972) Estudo monográfico do gênero *Tapeina* Lep. & Serv., 1828 (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim da Universidade Federal do Paraná*, (Zoologia) 5(1), 1-76.
Marinoni, R. C. (1974) *Piola quiabentiae*, gen. n., sp. n. do noroeste argentino (Coleoptera, Cerambycidae, Phacellini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 18(3), 85-92.
Marinoni, R. C. (1977a) Some genera of Lamiinae and their type-species (Coleoptera, Cerambycidae). *Dusenia*, 10(1), 37-55.
Marinoni, R. C. (1977b) Algumas notas sôbre os gêneros *Estoloderces* Melzer, 1928 e *Lypsimena* LeConte, 1852 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Dusenia*, 10(4), 217-219.
Marinoni, R. C. (1978) Nova espécie do gênero *Falsamblesthis* Breuning, 1959 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 22(2), 91-94.
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. & Dalossi, C. M. (1971) Revisão do gênero *Myoxomorpha* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos do Museu Nacional*, 54, 185-192.
Marinoni, R. C., Gagno, N. G. & Ribeiro-Costa, C. S. (2002) Feeding habits of *Nyssodrysina lignaria* (Bates) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 104(3), 817-819.
Marinoni, R. C. & Martins, U. R. (1978) Notas sinonímicas e novas espécies em Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 31(11), 173-193.
Marinoni, R. C. & Martins, U. R. (1982) Notas e descrições em *Cacostola* Fairm. & Germ., 1859 (Onciderini, Lamiinae, Cerambycidae, Coleoptera). *Revista Brasileira de Entomologia*, 26(3-4), 247-251.
Marinoni, R. C. & Sakakibara, A. M. (1970) Algumas notas sôbre a biologia de *Oncideres ulcerosa* (Germar, 1824) (Cerambycidae, Lamiinae). *Boletim da Universidade Federal do Paraná*, (Zoologia)4(6), 31-32.
Marinoni, R. C. & Silva, I. (1973) Sôbre o desenvolvimento ontogenético de *Oncideres saga saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 17(1), 1-8.
Marqua, D. G. (1976) A new record of acanthocinine cerambycid from America, north of Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 52(2), 137.
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
Marrero, C. (1997) Comportamiento copulatório y del sistema copulatório de *Oncideres gutturator* (Fabricius, 1775) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) en los llanos occidentales de Venezuela. *Boletin del Museo Entomológico de la Universidad del Valle*, 5(1), 1-12.
Martin, J. O. (1924) Studies in the genus *Mecas* (Coleoptera). *Entomological News*, 35(1), 244-245.
Martínez, A. J., López-Portillo, J., Eben, A. & Golubov, J. (2009) Cerambycid girdling and water stress modify mesquite architecture and reproduction. *Population Ecology*, 51, 533-541.
DOI 10.1007/s10144-009-0149-1
Martínez, C. (2000) Escarabajos longicórnios (Coleoptera, Cerambycidae) de Colombia. *Biota Colombiana*, 1(1), 76-105.
Martins, U. R. (1973) Notas sôbre Cerambycidae VIII (Coleoptera). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 26(16), 201-213.
Martins, U. R. (1974) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini. III. Notas sôbre o gênero *Anisopodus* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 18(2), 55-65.
Martins, U. R. (1975) Notas e descrições em Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 29(10), 65-70.
Martins, U. R. (1979) Descrições e notas sôbre Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 23(3), 147-156.

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) Descrições e notas sôbre Onciderini II (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 34(21), 221-234.

Martins, U. R. (1984a) Contribuição ao estudo da tribo Aerenicini. I. Gêneros com pontos elitrais contrastantes (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 35(24), 307-317.

Martins, U. R. (1984b) Contribuição ao estudo da tribo Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). II. Gêneros com lobos oculares inferiores reduzidos. III. Gêneros com lobos superiores próximos e ápices elitrais acuminados. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 35(26), 325-330.

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. & Carvalho, S. M. (1983) Sinonímias, nova combinação e novas espécies em *Aerenicopsis* Bates (Aerenicini) e *Trichohippopsis* Breuning (Agapanthiini) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 27(2), 161-163.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1985a) Contribuição ao estudo da tribo Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). III. Gêneros com lobos oculares superiores subcontíguos. *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(1), 89-94.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1985b) Contribuição ao estudo da tribo Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). V. Gêneros com lobos oculares superiores separados. *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(3-4), 463-470.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1985c) Contribuição ao estudo da tribo Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). VI. Revisão do gênero *Recchia* Lane, 1966, adenda, correções e elenco da tribo. *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(3-4): 481-496.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1988) Sobre Falsamblesthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). II. Revisão do gênero *Gisostola* Thomson, 1868 e nota sinonímica em *Neohebestola* Marinoni, 1977. *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(2), 219-222.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1989a) Sobre Falsamblesthiini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). III. Subsídios para uma revisão. *Revista Brasileira de Entomologia*, 33(1), 119-134.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1989b) Revisão das espécies sul-americanas do gênero *Erana* Bates, 1866 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Iheringia*, Zoologia, (69), 71-83.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1990a) Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): sinonímias, novos táxons, chaves e notas. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 37(4), 53-95.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1990b) Notas sobre Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). II. Descrição de três gêneros novos. *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(2), 475- 480.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1990c) Notas sobre Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). IV. As espécies sul-americanas do gênero *Drycothaea* Thomson, 1868. *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(3), 607-613.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1990d) Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) com garras tarsais apendiculadas e descrição de Pretiliini, trib. n. *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(4), 703-708.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1991a) Subdivisão do gênero *Lycidola* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(3), 553-565.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1991b) Os gêneros *Lycaneptia* Thomson, 1868 e *Lycomimus* Melzer, 1931 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(3), 587-591.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1991c) Revisão dos gêneros relacionados com *Themistonoe* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(3), 607-617.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1991d) Gêneros de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) relacionados com *Malacoscylus* Thomson, 1868. *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(3), 619-629.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1991e) O gênero *Tyrinthia* Bates, 1866 e gêneros afins (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(4), 813-824.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1992a) Gêneros de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) relacionados com *Hemilophus* A.-Serville, 1835. *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(1), 121-128.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1992b) Divisão do gênero *Isomerida* Bates, 1866 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(1), 187-195.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1992c) Divisão do gênero *Hilarolea* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(2), 437- 447.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1992d) Gêneros de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) com antenas de doze artículos. *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(3), 575-579.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1992e) O gênero *Hilaroleopsis* Lane, 1970 e descrições de novos táxons em Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(3), 589-596.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1992f) Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) primarily in the Canadian Museum of Nature, Ottawa. I. Falsamblesthiini (Lamiinae). *Insecta Mundi*, 6(2), 101-108.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1993a) Descrição de novos táxons com antenas de doze artículos, transferência de espécies de *Adesmus* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825 e sinônimos (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Iheringia*, Zoologia, 74, 109-116.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1993b) Cerambycidae (Coleoptera) of the Canadian Museum of Nature, Ottawa. IV. Hemilophini (Lamiinae). *Insecta Mundi*, 7(3), 169-173.

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) Revisão do gênero *Stereomerus* Melzer, 1934 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 39(1): 1-11.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1995a) Revisão do gênero *Blabia* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(3), 567-590.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1995b) Revisão do gênero *Malthonea* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 39(3), 611-621.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1995c) Os gêneros *Coeloprocta* Aurivillius, *Anisopeplus* Melzer e *Acaua*, gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 12(1), 25-29.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751995000100005

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1995d) Notas e descrições em Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae). *Iheringia*, Zoologia, 77, 161-170.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1995e) Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) of the Canadian Museum of Nature, Ottawa. V. Onciderini (Lamiinae). *Insecta Mundi*, 9(1-2), 1-5.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1996a) 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. (1996b) Transferência de gêneros de Aerenicini para Hemilophini, novos táxons e chave para as espécies de *Apagomerina* Gilmour, 1962 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(1), 21-24.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1996c) Divisão de *Eulachnesia* Bates, 1872 e descrição de novos táxons (Coleoptera, Cerambycidae, Hemilophini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 40(2), 189-196.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1997a) Revisão dos gêneros *Pseudestola* Breuning, *Estolomimus* Breuning e *Euestola* Breuning (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Revista Brasileira de Zoologia*, 14(1), 99-112.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81751997000100010

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1997b) Remoção de espécies com duas carenas elitrais do gênero *Adesmus* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). *Iheringia*, Zoologia, 83, 45-64.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1998a) 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. (1998b) Gêneros sul-americanos de Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae) com lados do protórax desarmados. *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 257-265.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1998c) Gêneros de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae) semelhantes a *Phoebe* Audinet-Serville, 1835. *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 431-437.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1998d) Revisão da tribo Aerenicini Lacordaire, 1872 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Arquivos de Zoologia*, 35(1), 1-133.
http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v35i1p1-133

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (1999a) Sobre algumas espécies de Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) da Colômbia com garras tarsais divergentes. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 41(5), 67-81.

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. (2001a) Duas espécies novas do gênero *Acakyra* Martins & Galileo, 1996 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 45(2), 103-105.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2001b) Descrições, transferências e notas em Apomecynini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 18(4), 1227-1235.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752001000400017

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2002a) Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae): novas espécies, nova sinonímia e redescrição de *Inermestoloides preapicealba* Breuning, 1942. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 42(1), 1-12.

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2002b) *Estolomimus* (Coleoptera, Cerambycidae, Desmiphorini): novas espécies e chave. *Iheringia*, Zoologia, 92(2), 21-28.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212002000200003

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2003a) Novas espécies e revalidação em *Hippopsis* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825 (Cerambycidae, Lamiinae, Agapanthini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(1), 25-29.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262003000100005

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2003b) Novos táxons em Apomecynini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(1), 133-135.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262003000100018

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2003c) Sinonímias e descrições em *Adetus* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(3), 373-378.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262003000300002

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2003d) Novas espécies e nota sobre Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) neotropicais da coleção Arriagada, Santiago, Chile. *Revista Brasileira de Entomologia*, 47(4), 615-620.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262003000400013

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2004a) Contribuição aos Hemilophini (Cerambycidae, Lamiinae) da Colômbia e do Equador. *Iheringia*, Zoologia, 94(1), 37-44.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212004000100006

Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2004b) Sobre Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Região Neotropical: espécies novas e novos registros. *Revista Brasileira de Zoologia*, 21(3), 535-541.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752004000300017
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2004c) Novos táxons de Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Guatemala, Brasil e Bolívia. *Iheringia*, Zoologia, 94(4), 395-401.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212004000400007
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2004d) Contribuição ao conhecimento dos Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), principalmente da Costa Rica. *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(4), 467-472.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000400007
Martins U. R. & Galileo M. H. M. (2004e) 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. (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) Novas espécies de *Adetus* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini). *Iheringia*, Zoologia, 95(1), 25-28.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212005000100005
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2005c) Contribuição para o conhecimento dos Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Região Neotropical. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 45(19), 243-248.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492005001900001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2005d) Novos Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae) da Bolívia. *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(4): 459-461.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262005000400007
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2006a) Novos táxons de Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae) do Equador e Bolívia e redescrição de *Estola medionigra* Breuning. *Revista Brasileira de Entomologia,* 50(4), 458-462.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262006000400004
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2006b) Gênero *Hippopsis* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): chave para as espécies, sinonímia e descrição de espécies novas. *Revista Brasileira de Entomologia*, 50(4), 475-487.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262006000400007
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2006c) Calliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): descrições, homonímia, novo registro e chave para as espécies de *Graminea* Thomson, 1864. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 46(18), 211-218.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492006001800001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. *in* 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.
http://dx.doi.org/10.1590/s0044-59672006000200017
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2007a) Notas e novas espécies de Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia* 47(9), 127-135.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492007000900001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2007b) Notas e descrições em Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). I. Novos táxons, nova sinonímia e novos registros. *Papéis Avulsos de Zoologia* 47(12), 159-164.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492007001200001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2007c) 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. (2007d) Novos táxons e notas sobre Acanthoderini (Cerambycidae, Lamiinae) com artículo III dos palpos labiais truncado. *Papéis Avulsos de Zoologia* 47(16), 187-190.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492007001600001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2007e) Novos táxons em Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Zoologia* 24(4), 1145-1149.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752007000400035
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2008a) Novas espécies de Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Bolívia. *Papéis Avulsos de Zoologia* 48(4), 27-31.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492008000400001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2008b) 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. (2008c) Notas e novos táxons em Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). III. Gêneros semelhantes a *Anoreina*. *Papéis Avulsos de Zoologia* 48(10), 69-73.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492008001000001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2008d) Notas e novos táxons em Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). V. Três gêneros novos e notas em *Irundisaua*. *Revista Brasileira de Zoologia*, 25(3), 507-511.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752008000300017
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2008e) Novos táxons e novo registro em Hemilophini (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 25(3), 547-554.

http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752008000300022
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2008f) Novos táxons de Apomecynini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 48(24), 275-280.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492008002400001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2009a) Novas espécies de Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Costa Rica e do Equador. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(10), 109-113.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492009000900001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2009b) Nota e espécies novas de *Cyrtinus* LeConte (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Cyrtinini) da Região Neotropical. *Revista Brasileira de Entomologia*, 53(1), 65-68.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262009000100016
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2009c) Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): notas, descrições, novas combinações e chave para grupo de espécies de *Trachysomus*. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(13), 151-161.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492009001300001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2009d) 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/S0031-10492009003900001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2010a) Novos táxons em Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia* 54(1), 66-71.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262010000100007
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2010b) 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. (2010c) 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. (2010d) Novas espécies de Lamiinae (Cerambycidae) neotropicais e transferência de *Palpicrassus* Galileo & Martins, 2007. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(44), 681-691.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492010004400001
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2010e) New species of the genus *Cotycicuiara* Galileo & Martins, 2008 (Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Insecta Mundi*, 134, 1-6.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2011) Novos táxons de Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) das Américas. *Iheringia*, Série Zoologia, 100(4), 356-360.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212010000400010
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2012a) Duas espécies de Onciderini (Cerambycidae, Lamiinae) do Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelas. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 52(19), 219-221.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492012001900001
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) Subfamília Lamiinae, Hemilophini Thomson, 1868. Parte I. *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 13, 2-232.
Martins, U. R. & Galileo, M. H. M. (2014b) Subfamília Lamiinae, Hemilophini Thomson, 1868. Parte I. *Cerambycidae Sul-Americanos (Coleoptera) Taxonomia*. Sociedade Brasileira de Entomologia, Curitiba, 14, 3-296.
Martins, U. R., Galileo, M. H. M. & Joly, L. J (2010) Novas espécies de *Callia* Audinet-Serville da América do Sul (Cerambycidae, Lamiinae, Calliini). *Papéis Avulsos de Zoologia* 50(6), 77-82.
http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492010000600001
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. & Santos-Silva, A. (2015a) 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. (2015b). Four new species of Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *ZooKeys*, 513, 1-11.
http://dx.doi.10.3897/zookeys.513.9947
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. & Tavakilian, G. L. (2008) Novos Cerambycidae (Coleoptera) da coleção Odette Morvan, Kaw, Guiana Francesa. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 48(25), 281-287.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492008002500001
Martins, U. R. & Monné, M. A. (1972) Caracterização de dois gêneros de Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 16(8), 61-66.
Martins, U. R. & Monné, M. A. (1974a) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 28(2), 11-30.
Martins, U. R. & Monné, M. A. (1974b) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini II (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Studia Entomologica*, 17(1-4), 317-332.
Martins, U. R. & Monné, M. A. (1993) Novas espécies de *Oreodera* A.-Serville, 1835 e *Alphus* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini) da América do Sul. *Iheringia*, Zoologia, 74, 133-140.
Martins, U. R. & Moure, J. S. (1973) Notas sôbre Cerambycidae VII (Coleoptera). *Revista Brasileira de Entomologia*, 17(12), 77-84.
Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2012) On some species of *Taeniotes* Audinet-Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 88(1), 35-57.
http://dx.doi.org/10.3956/2012-19.1
Martins, U. R. & Santos-Silva, A. (2013) Transfers, new records and redescriptions in Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, (NS), 13, 12-20.
Martins, U. R., Santos-Silva, A. & Galileo, M. H. M. (2015) Fourteen new species, one new genus, and eleven new country or state records for New World Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3980(1), 81-105.
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, nova tribo, nova espécie e novos registros. *Iheringia*, Série Zoologia, 104(3), 373-384.
http://dx.doi: 10.1590/1678-476620141043373384
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 the Agriculture University of Puerto Rico*, 23(4), 177-232.
Martorell, L. F. (1945) A survey of the forest insects of Puerto Rico. *Journal of the Agriculture 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 the Agriculture University of Puerto Rico*, 23(4), 233-255.
Mason, F. R. (1910) Collecting beetles in Mexico. *The Canadian Entomologist*, 42(1), 22-24.
McAtee, W. L. (1908) Food habits of the grosbeaks. *Bulletin of the Bureau of Biological Survey***,** Unites States Department of Agriculture, 32, 1-92.
McCarty, J. D. (1997) A new species of *Polyrhaphis* from Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 1(1), 43-45.
McCarty, J. D. (2001) A review of the Mexican species of *Oreodera* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae). *Occasional Papers of the Consortium Coleopterorum*, 4(1), 13-34.
McCarty, J. D. (2005) New species of *Oreodera* Audinet-Serville from Panama and Costa Rica (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Folia entomologica mexicana*, 44(suppl.1), 83-86.
McCarty, J. D. (2006) A review of the genus *Antodice* Thomson of Mexico and Central America (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 53, 1-23.
McConnachie, A.J., Retief, E., Henderson, L. & Mc Kay, F (2011) The initiation of a biological control programme against pompom weed, *Campuloclinium macrocephalum* (Less.) DC. (Asteraceae), in South Africa. *African Entomology*, 19(2), 1-11.
McFayden, R. E. & Fidalgo, A. P. (1976) Investigations on *Alcidion cereicola* a potential agent for the biological control of *Eriocerus martinii* (Cactaceae) in Australia. *Entomophaga*, 21(1), 103-111.
McKee, R. K. (1944) The incidence of cacao beetle damage on some ICS clones planted at River Estate. *11th Report on Cacao Research*, Port-of-Spain, 1941-43, 15-17.
McKeown, K. C. (1942) *Australian Insects: an introduction Handbook*. Royal Society of New South Wales, Sydney, 304 pp.
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.
Mecke, R. (2002) *Insetos do Pinheiro brasileiro - Insekten der brasilianischen Araukarie - Insects of the Brasilian Pine*. Attempto Service GmbH, Tübingen, 79 pp.

Mecke, R., Galileo, M. H. M. & Engels, W. (2000) Insetos e ácaros associados à *Araucaria angustifolia* (Araucariaceae, Coniferae) no sul do Brasil. *Iheringia*, Zoologia, 88, 165-172.

Mecke, R., Mille, C. & Engels, W. (2005) *Araucaria* beetles worldwide: evolution and host adaptations of a multi-genus phytophagous guild of disjunct Gondwana-derived biogeographic occurrences. *Pró Araucária*, 1, 1-18.

Mecke, R. Galileo, M. H. M. & Engels W. (2001) New records of insects associated with *Araucaria* trees: Phytophagous Coleoptera and Hymenoptera and their natural enemies. *Studies on Neotropical Fauna & Environment* 36 (2), 113-124.
http://dx.doi.org/10.1076/snfe.36.2.113.2132

Megerle, J. C. *In*: Dejean, P. F. M. A. (1821) *Catalogue de la collection de Coléoptères de M. le baron Dejean*. Crevot, Paris, 136 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.11259

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

Meiado, M. V., Simabukuro, E. A. & Iannuzzi, L. (2013) Entomofauna associated to fruits and seeds of two species of *Enterolobium* Mart. (Leguminosae): Harm or benefit ?. *Revista Brasileira de Entomologia*, 57(1), 100-104.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262013000100015

Melsheimer, F. E. (1853) *Catalogue of the described Coleoptera of the United States*. Smithsonian Institution, Washington, 174 pp.

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(5), 1-9.

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 Biologico*, 1, 143-158.

Melzer, J. (1930) Longicórneos do Brasil, novos ou pouco conhecidos II (Coleoptera, Cerambycidae). *Archivos do Instituto Biologico*, 3, 187-208.

Melzer, J. (1931a) Longicórneos americanos, principalmente do Brasil, novos ou pouco conhecidos (Coleoptera, Cerambycidae). *Archivos do Instituto Biologico*, 4, 51-82.

Melzer, J. (1931b) Cerambycideos neotrópicos, principalmente do Brasil. *Revista de Entomologia*, 1(1), 1-15.

Melzer, J. (1931c) Novos cerambycideos neotrópicos. *Revista de Entomologia*, 1(2), 191-199.

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. (1933a) Cerambycideos neotrópicos, novos ou pouco conhecidos. *Revista de Entomologia*, 3(3), 367-382.

Melzer, J. (1933b) Nota prévia sôbre um longicórnio interessante dos Andes da Argentina. *Revista de Entomologia*, 3(4), 459-461.

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. *Arquivos 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. (1937) Uma nova espécie de *Pentheochaetes* Melzer, 1932 (Coleoptera, Cerambycidae). *Rodriguesia*, 3, 253-254.

Mendes, D. (1938a) Uma nova espécie de *Desmiphora* Serv., 1835 (Coleoptera, Cerambycidae). *In*: *Livro Jubilar Professor Travassos*, Rio de Janeiro, 3, 315-317.

Mendes, D. (1938b) Três espécies novas de cerambycideos do Brasil, dos gêneros *Lygrocharis, Rhathymoscelis* e *Alphus* (Coleoptera). *Revista de Entomologia*, 9, 117-121.

Mendes, D. (1940) Combate as "brocas" do pomar. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 62(6), 706-707.

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. & Monné, M. L. (2001) Descrição da larva e pupa de *Acanthoderes (Psapharochrus) melanosticta* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 45(4), 331-334.

Mermudes, J. R. M. (2008) Revision of *Piezochaerus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia,* 25(2), 309-313.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752008000200018

Mermudes, J. R. M. & Monné, M. A. (2009) *Pseudosparna*, a new Neotropical genus of Acanthocinini (Coleoptera: Cerambycidae, Lamiinae), with description of three new species. *Zootaxa*, 2056: 63-68

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

Michaud, J.P. & Grant, A. K. (2009) The nature of resistance to *Dectes texanus* (Col., Cerambycidae) in wild sunflower, *Helianthus annuus. Journal of Applied Entomology*, 133(7), 518-523.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1439-0418.2009.01396.x

Michaud, J.P., Qureshi, J.A. & Grant, A. K. (2007) Sunflowers as a trap crop for reducing soybean losses to the stalk borer *Dectes texanus* (Coleoptera : Cerambycidae). *Pest Management Science*, 63(9), 903-909.
http://dx.doi.org/10.1002/ps.1422

Michaud, J.P., Stahlman, P.W., Jyoti, J.L. & Grant, A.K. (2009) Plant spacing and weed control affect sunflower stalk insects and the girdling behavior of *Dectes texanus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of Economic Entomology*, 102(3), 1044-1053.
http://dx.doi.org/10.1603/029.102.0324

Micheli, J. (2003) New longhorn beetles from Puerto Rico (West Indies) (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 57(2), 191-204.
http://dx.doi.org/10.1649/540
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
Micheli, J. & Micheli, C. J. (2004) Five new Puerto Rican longhorn beetles and other notes on West Indian Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Journal of the New York Entomological Society*, 112(1), 18-36.
http://dx.doi.org/10.1664/0028-7199(2004)112%5B0018:fnprlb%5D2.0.co;2
Miskimen, G. W. & Bond, R. M. 1970. The insect fauna of St. Croix, United States Virgin Islands. *Scientific Survey of Porto Rico and the Virgin Islands*, 13(1), 1-114.
http://dx.doi.org/10.1002/mmnd.19730200109
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.
Mondaca, J. (2008) Primer registro de *Lagocheirus undatus* (Voet) (Coleoptera, Cerambycidae, Acanthocinini) en Isla de Pascua, Chile. *Revista Chilena de Entomologia*, 34, 63-68.
Mondaca, J., Ramírez, F. & Rothmann, S. (2016) *Sybra alternans* (Wiedemann) (Lamiinae, Apomecynini): an Asian cerambycid established on Easter Island, Chile. *Insecta Mundi*, 503, 1-6.
Mondaca, J. & Zavala, J. (2016) *Psapharochrus jaspideus* (Germar) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini), a new exotic longhorn beetle in Chile. *The Coleopterists Bulletin*, 70(2), 391-394.
Monné, M. A. (1974) Revisão do gênero *Toronaeus* Bates, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 34(4), 589-598.
Monné, M. A. (1975a) Notas sinonímicas em Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 19(2), 55-58.
Monné, M. A. (1975b) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini. IV (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 35(2), 245-252.
Monné, M. A. (1976a) O gênero *Lepturges* (*s. str.*) Bates, 1863 no Leste e Sul do Brasil (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 36(2), 357-376.
Monné, M. A. (1976b) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini. V (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 36(3), 577-583.
Monné, M. A. (1976c) Revisão do gênero *Oxathres* Bates, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 36(3), 585-593.
Monné, M. A. (1977) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini. VI (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 37(4), 693-711.
Monné, M. A. (1978a) O gênero *Lepturges* (*s. str.*) Bates, 1863, no Norte e Centro-Oeste do Brasil (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 38(1), 1-12.
Monné, M. A. (1978b) Revisão dos gêneros *Pucallpa* Lane, 1959, *Anisolophia* Melzer, 1934 e *Hamatastus* Gilmour, 1957 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae. Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 38(3), 587-593.
Monné, M. A. (1979a) Notas e descrições em Phacellini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 39(2), 405-413.
Monné, M. A. (1979b) Contribuição ao conhecimento dos Aerenicini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 39(2), 415-418.
Monné, M. A. (1980a) Contribuição ao conhecimento dos Compsosomatini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Parte I. *Revista Brasileira de Entomologia*, 24(1), 29-51.
Monné, M. A. (1980b) Contribuição ao conhecimento dos Compsosomatini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Parte II. *Revista Brasileira de Entomologia*, 24(2), 85-104.
Monné, M. A. (1980c) Contribuição ao conhecimento dos Compsosomatini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Parte III. *Revista Brasileira de Entomologia*, 24(3-4), 227-265.
Monné, M. A. (1981) Contribuição ao conhecimento dos Compsosomatini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Parte IV. *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(2), 73-84.
Monné, M. A. (1982) Revisão do gênero *Hylettus* Bates, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 42(1), 95-106.
Monné, M. A. (1984) Revisão do gênero *Cobelura* Erichson, 1847 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(3), 337-344.
Monné, M. A. (1985a) Duas espécies novas do gênero *Hamatastus* Gilmour, 1957 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(1), 27-30.
Monné, M. A. (1985b) Sinopse do gênero *Palame* Bates, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(2), 299-304.
Monné, M. A. (1985c) Sinopse do gênero *Nyssocarinus* Gilmour, 1960 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(2), 305-308.
Monné, M. A. (1985d) Novas espécies de Acanthocinini neotropicais (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(2), 369-377.

Monné, M. A. (1985e) Sinopse do gênero *Nyssodrysternum* Gilmour, 1960, com nota sobre o "complexo *Nyssodrys*" (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 29(3-4), 535-548.

Monné, M. A. (1988) Novas espécies de Acanthocinini neotropicais. II (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 32(2), 119-130.

Monné, M. A. (1990a) Sinopse dos gêneros de Acanthocinini neotropicais. I. Gêneros com setas e crista centro-basal nos élitros (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 50(1), 249-278.

Monné, M. A. (1990b) Novas espécies de Acanthocinini neotropicais. III (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(3), 679-686.

Monné, M. A. (1991) Sinopse do gênero *Tropidozineus* Monné & Martins, 1976 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 35(1), 127-133.

Monné, M. A. (1992) Novas espécies de *Nyssodrysternum* Gilmour, 1960 do sudeste e sul do Brasil. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(4), 773-777.

Monné, M. A. (1993a) Novas espécies de *Sangaris* Dalman, 1823 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Colobotheini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 37(3), 469-474.

Monné, M. A. (1993b) Novas espécies e sinonimia em *Colobothea* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Colobotheini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 37(3), 475-482.

Monné, M. A. (1994a) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. *Part XIII. Subfamily Lamiinae: Tribes Parmenini, Moneilemini, Lamiini, Batocerini, Mesosini, Dorcaschematini, Phrynetini and Tapeinini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 85 pp.

Monné, M. A. (1994b) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. *Part XIV. Subfamily Lamiinae: Tribes Apomecynini, Agapanthiini and Onocephalini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 72 pp.

Monné, M. A. (1994c) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. *Part XV. Subfamily Lamiinae: Tribes Onciderini, Laticraniini and Pteropliini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 108 pp.

Monné, M. A. (1994d) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. *Part XVI. Subfamily Lamiinae: Tribes Pogonocherini, Compsosomatini, Phacellini, Megabasini and Desmiphorini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 98 pp.

Monné, M. A. (1994e) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. *Part XVII. Subfamily Lamiinae: Tribes Anisocerini, Polyrhaphidini, Xenofreini, Acrocinini and Acanthoderini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 110 pp.

Monné, M. A. (1995a) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. *Part XVIII*. *Subfamily Lamiinae: Tribe Acanthocinini*. Sociedade Brasileira de Entomologia São Paulo, 196 pp.

Monné, M. A. (1995b) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. *Part XIX. Subfamily Lamiinae: Tribes Elytracanthini, Cyrtinini, Colobotheini, Tetraopini, and Saperdini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 94 pp.

Monné, M. A. (1995c) *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. *Part XX. Subfamily Lamiinae: Tribos Hemilophini, Aerenicini, Pretiliini, Falsamblesthiini and Calliini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo 120 pp.

Monné, M. A. (1998a) Notas sobre Acanthocinini neotropicais (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): gêneros e espécies novas. *Revista Brasileira de Entomologia*, 41(2-4), 289-295.

Monné, M. A. (1998b) Sinopse do gênero *Sporetus* Bates, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 42(1-2), 27-34.

Monné, M. A. (2001a) Sinopse dos gêneros de Acanthocinini neotropicais. II. Élitros sem setas, com crista centro-basal e carenas laterais (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Iheringia*, Zoologia, 91, 177-181.
http://dx.doi.org/10.1590/s0073-47212001000200024

Monné, M. A. (2001b) 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. (2001c) Gênero *Plistonax* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini): espécie nova e chave de identificação. *Boletim do Museu Nacional*, Zoologia, 466, 1-3.

Monné, M. A. (2002) 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. (2004) O gênero *Beloesthes* Thomson e nota sinonimica em *Alcathousites* Gilmour (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 48(1), 31-33.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262004000100005

Monné, M. A. (2005a) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023, 1-759.

Monné, M.A. (2005b) Gênero *Colobothea* Lepeletier & Audinet-Serville: novas espécies e sinonimia (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(2), 245–248.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262005000200008

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. (2007) Sinopse do gênero *Brevoxathres* Gilmour (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 51(3): 290-293.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262007000300006

Monné, M. A. (2009) Novos táxons neotropicais em Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 53(3), 321-326.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262009000300001

Monné, M. A. (2011a) Revision of the genus *Stenolis* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 2831, 39-53.

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. (2012) Erratum. Catalogue of the type-species of the genera of the Cerambycidae, Disteniidae, Oxypeltidae and Vesperidae (Coleoptera) of the Neotropical Region**.** *Zootaxa*, 3255, 68.

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. & Botero, J. P. (2011) Synonymical notes on Neotropical Cerambycidae (Insecta, Coleoptera). *Zootaxa*, 2928, 64-68.

Monné, M. A. & Botero, J. P. (2015) A new species of *Sympagus* Bates. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acathocinini). *Arquivos de Zoologia*, 46(6), 83-85.

http://dx.doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v4616p83-85

Monné, M.A. & Cupelllo, M. (2015) On the validity of some species names of South American longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3981930, 360-366.

http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3981.3.2.

Monné, M. A. & Delfino, S. M. (1980) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini VII (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 40(2), 317-322.

Monné, M. A. & Delfino, S. M. (1981) Os gêneros *Exalcidion* Monné, 1977 e *Trichalcidion,* gen. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Biologia*, 41(2), 259-262.

Monné, M. A. & Delfino, S. M. (1986) Novas espécies do gênero *Nealcidion* Monné, 1977(Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 30(1), 167-177.

Monné, M. A. & Fragoso, S. A. (1984) Notas sobre Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*, 19(8), 925-933.

Monné, M. A. & Fragoso, S. A. (1988) Novas espécies e sinonímia de *Oreodera* Audinet-Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Revista Brasileira de Biologia*, 48(4), 811-831.

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. & Hoffmann, M. (1981) O gênero *Leptostylus* LeConte, 1852 na América do Sul (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(4), 245-263.

Monné, M. A. & Machado, V. S. (2009) Nomenclatural notes in Neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 2204, 67-68.

Monné, M. A. & Magno, P. R. (1990) Novas espécies de Acanthoderini neotropicais I. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 34(4), 687-691.

Monné, M. A. & Magno, P. R. (1992) Novas espécies de Acanthoderini neotropicais II. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 36(4), 717-721.

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. (1976) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 30(4), 43-98.

Monné, M. A. & Martins, U. R. (1979) Colobotheini: sinonímias, gêneros e espécies novas (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 39(1), 31-35.

Monné, M. A. & Monné, M. L. (2006) Novos táxons sul-americanos de Parmenini e Pteropliini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 50(4), 488-491.

http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262006000400008

Monné, M. A. & Monné, M. L. (2007a) Novas espécies neotropicais de Acanthocinini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia* 24(4), 1038-1042.

http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752007000400021

Monné, M. A. & Monné, M. L. (2007b) Sinonímias 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. (2008a) Synopsis of the Neotropical genus *Lepturgantes* Gilmour (Coleoptera: Cerambycidae) with description of a new species. *Zootaxa* 1876, 60-68.

Monné, M. A. & Monné, M. L. (2008b) Novo gênero, sinonímia e novas combinações em Colobotheini (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 25(3), 502-506.

http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752008000300016

Monné, M. A. & Monné, M. L. (2009a) Synopsis of the genus *Sangaris* Dalman in South America (Coleoptera, Cerambycidae), with description of two new species and new combination. *Zootaxa*, 2230, 29-41.

Monné, M. A. & Monné, M. L. (2009b) New taxa in *Bebelis* Thomson and *Potiatuca* Galileo & Martins (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(30), 375-378.

http://dx.doi.org/10.1590/s0031-10492009003000001

Monné, M. A. & Monné, M. L. (2009c) Three new species and synonymy in *Nealcidion* Monné (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 53(3), 361-364.

http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262009000300009
Monné, M. A. & Monné, M. L. (2010a) Revision of the genus *Carphontes* Bates, with the proposal of a new genus, *Paracleodoxus* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa* 2387, 51-56.
Monné, M. A. & Monné, M. L. (2010b). Synopsis of the genus *Colobothea* Lepeletier & Audinet-Serville in Bolivia, with descriptions of two new species and new country records. *Zootaxa* 2542, 33-47.
Monné, M. A. & Monné, M. L. (2012a) New species of Acanthocinini from South America (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 3478, 192-200.
Monné, M. A. & Monné, M. L. (2012b) The genera *Tropidozineus* Monné & Martins, 1976 and *Ozineus* Bates, 1863 in Bolivia (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae): six new species and a new synonym. *Zootaxa*, 3557, 59-68.
Monné, M. A. & Monné, M. L. (2014) Synopsis of the genus *Pseudosparna* Mermudes & Monné (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), with description of two new species. *Zootaxa*, 3852(5), 595-598.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3852.5.9
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., Monné, M. L. & Tavakilian, G. L. (2013). O gênero *Leptostylus* LeConte na Guiana Francesa (Coleoptera, Cerambycidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 53(31), 431-437.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492013003100001
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. & Tavakilian, G. L. (1988) Une nouvelle espèce du genre *Scolochilus* Monné, 1979 (Coleoptera, Cerambycidae, Phacellini). *Revue Francaise d'Entomologie*, (n.s.) 10(3), 237-238.
Monné, M. A. & Tavakilian, G. L. (1990) Révision du genre *Tenthras* Thomson, 1864 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *L'Entomologiste*, 46(4), 181-185.
Monné, M. A. & Tavakilian, G. L. (2011a) Synopsis of the genus *Oxathres* Bates (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 2928, 20-28.
Monné, M. A. & Tavakilian, G. L. (2011b) New species of *Nyssodrysternum* Gilmour (Coleoptera,Cerambycidae, Lamiinae) from Central and South America. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 51(29), 453-464.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492011002900001
Monné, M. A. & Wappes, J. E. (2014) Description of *Protumida insularis*, a new genus and species of the tribe Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Panama. *Insecta Mundi*, 374, 1-4.
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. & Mermudes, J. R. M. (2007) Revisão de *Aegoschema* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 24(3): 559-564.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752007000300006
Monné, M. L. & Mermudes, J. R. M. (2008) Revisão de *Trichonius* Bates (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia* 52(1), 7-12.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262008000100002
Monné, M. L. & Monné, M. A. (2006a) Notes on Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) described by Ernst Fuchs, now in the Herbert Schmid Collection, Vienna, Austria. *Zootaxa*, 1365, 37-47.
Monné, M. L. & Monné, M. A. (2006b) Revisão do gênero *Tomrogersia* Fragoso (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 23(4), 1196-1198.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752006000400029
Monné, M. L. & Monné, M. A. (2007) Revisão dos gêneros *Tropanisopodus* Tippmann e *Paranisopodus* Monné & Martins (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Zoologia,* 24(4), 1057-1062.
http://dx.doi.org/10.1590/s0101-81752007000400024
Monné, M. L. & Monné, M. A. (2008) Description of a new genus and species of the tribe Parmenini, with nomenclatural notes (Coleoptera: Cerambycidae). *Zootaxa*, 1858, 64-68.
Monné, M. L. & Monné, M. A. (2011) Novos táxons em Acanthocinini neotropicais (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 55(2), 172-178.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262011005000002
Monné, M. L. & Monné, M. A. (2012) Novos táxons em Acanthocinini sul-americanos (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 56(3), 281-288.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262012005000048
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., 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. (2015) New species of Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Colombia and Ecuador. *Zootaxa*, 4052(2), 229-232.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4052.2.7

Monné, M. L., Monné, M.A., Quintino, H. Y., Botero, J. P., Machado, V. S., Aragão, A. C., Simões, M. V. P. & Cupello, M. (2012) Inventário das espécies de Lamiinae (Insecta, Coleoptera, Cerambycidae) do Parque Nacional do Itatiaia, RJ, Brasil. *Biota Neotropica* 12(1), 39-76.
http://dx.doi.org/10.1590/s1676-06032012000100004
Monte, O. (1934) Dois cerambicídeos que broqueiam o giló. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 50(5), 605-606.
Monte, O. (1936) Os besouros serra-paus. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 53(3), 291-292.
Monte, O. (1937) Duas brocas da lichia. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 55(2), 202-203.
Monte, O. (1943) A broca da erva-mate. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 68(4), 450.
Monte, O. (1944) Combate aos serra-paus. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 69(5), 588.
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.
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.
Moran, V. C. (1980) Interactions between phytophagous insects and their *Opuntia* hosts. *Ecological Entomology*, 5, 153-164.
Moreira, C. (1912) Insetos nocivos às laranjeiras e meios para destruí-los. *Almanaque Agricola Brasileiro*, São Paulo, 1, 129-134.
Moreira, C. (1913) Métamorphoses de quelques coléoptères du Brésil. *Annales de la Société Entomologique de France*, 82, 743-751.
Moreira, C. (1918) Insetos nocivos. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 17(2), 93-94.
Moreira, C. (1921) Entomologia Agrícola Brasileira. *Boletim do Instituto Biológico e de Defesa Agricola*, Rio de Janeiro, 1, 1-182.
Moreira, M. A. B., Oliveira Jr, J. O. L. & Monné, M. A. (2003) Ocorrência de *Hylettus seniculus* (Germar, 1824), em pomares cítricos de Roraima, Brasil, e alternativas de controle. *Acta Amazonica*, 33(4), 607-611.
http://dx.doi.org/10.1590/s0044-59672003000400006
Moreno Paro, C., Arab, A. & Vasconcellos-Neto, J. (2011) The host-plant range of twig-girdling beetles (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Onciderini) of the Atlantic rainforest in southeastern Brazil. *Journal of Natural History* 45 (27-28), 1649-1665.
http://dx.doi.org/10.1080/00222933.2011.559601
Moreno Paro, C., Arab, A. & Vasconcellos-Neto, J. (2012) Population dynamics, seasonality and sex ratio on twig-girdling beetles (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini) of the Atlantic rain forest in south-eastern Brazil. *Journal of Natural History*, 46 (19-20), 1249-1261.
http://dx.doi.org/10.1080/00222933.2012.654514
Moreno Paro, C., Arab, A. & Vasconcellos Neto (2014) Specialization of Atlantic rain forest twig-girdler beetles (Cerambycidae: Lamiinae: Onciderini): variation in host–plant use by microhabitat specialists. *Arthropod-Plant Interactions*, 8, 557-569.
DOI 10.1007/s11829-014-9337-9
Morgan, A. C. (1907) The cotton stalk-borer (*Ataxia crypta* Say). *Bulletin of the Bureau of Entomology*, United States Department of Agriculture, 63, 63-66.
Morgan, H. A. (1897) Report of the Entomologist. *Bulletin of the Louisiana Agricultural Experiment Station*, 48, 128-159.
Morillo, F., Sanchez, P., Giron, C. , Valera, A., Muñoz, W. & Guerra, J. (2008) Behavior of cacao hybrids (*Theobroma cacao*) to attack by *Steirastoma breve* (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista Colombiana de Entomologia*, 34(2), 151-155.
Morris, R.F. (2002) Distribution and biological notes for some Cerambycidae (Coleoptera) occurring in the Southeastern United States. *Insecta Mundi* 16(4), 209-213.
Morvan, O. & Morati, J. (2006) Contribution a la commaisance des Cerambycidae de la montagne de Kaw, Guyane Française (Coleoptera). *Lambillionea*, 106(3), suppl. 2, p. 3-63.
Morvan, O. & Roguet, J-P. (2013). Inventaire des Cerambycidae de Guyane (Coleoptera). *Supplement au Bulletin de liaison d'ACOREP France « Le Coleopteriste »*, 7, 3-44.
Motschulsky, V. (1875) Énumeration des nouvelles espèces de coléoptères rapportés de ses voyages. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, 49(2), 139-155.
Moznette, G. F. (1919) Annotated list of the injurious and beneficial insects of the avocado in Florida. *Florida Entomologist*, 3, 45-48.
Moura, L. A (2003). Coleópteros, pp. 85-93. *In*: Fontana, C. S., Bencke, G. A. & Reis, R. E. *Livro vermelho da fauna ameaçada de extinção no Rio Grande do Sul*. Edipucrs., Porto Alegre, 632 pp.
Moysés, E. & Galileo, M. H. M. (2009). Duas novas espécies de *Mauesia* (Cerambycidae, Lamiinae, Mauesini) e chave para identificação das espécies do gênero. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 49(37), 497-501.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492009003700001
Muller, W. (1886) Über die gewohnheiten einiger *Oncideres* Arten. *Kosmos*, 17, 36-38.
Mulsant, E. (1839) *Histoire naturelle des Coléoptères de France*. Longicornes. Maison, Paris & Lyon, 304 pp.
Mulsant, E. (1863) *Histoire naturelle des Coléoptères de France*. Longicornes. Maison, Paris, 540 pp.
Muma, M. H., Lyness, R. N., Claasen, C. E. & Hoffman, A. (1950) Control tests on sunflower insects in Nebraska. *Journal of Economic Entomology*, 43(4), 477-480.
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.
Mutchler, A. J. & Weiss, H. B. (1923) Beetles of the genera *Saperda* and *Oberea* known to occur in New Jersey. *Circular of the New Jersey Department of Agriculture*, 58, 1-26.
Myers, J. G. (1931) Descriptions and records of parasitic Hymenoptera from British Guiana and the West Indies. *Bulletin of Entomological Research*, 22(2), 267-277.
http://dx.doi.org/10.1017/s0007485300035252

Myers, J. G. (1932) Biological observations on some neotropical Hymenoptera. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 80(1), 121-136.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1932.tb00086.x
Myers, J. G. (1935) Notes on cocoa-beetle and cocoa-thrips. *Tropical Agriculture*, Port-of-Spain, 12(1), 22.
Nápoles, J. R., Chemsak, J. A. & Hernández, C. R. (2007) Some notes on natural history and distribution of *Leptostylus gibbulosus* Bates, 1874 (Coleoptera, Cerambycidae). *Acta Zoológica Mexicana*, (n.s.), 23(001), 171-173.
Napp, D. S. (1977a) Sôbre o desenvolvimento ontogenético de *Trestonia capreola* (Germar, 1824) (Coleoptera, Cerambycidae, Onciderini). *Dusenia*, 10(1), 15-19.
Napp, D. S. (1977b) Sôbre a ontogenia de *Oncideres guttulata* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 21(1), 19-23.
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 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. & 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. (2014b) New species of *Rhaphiptera* (Coleoptera, Cerambycidae) from the Caatinga biome. *Iheringia*, Ser. Zool., 104(1), 88-91.
http://dx.doi.org/10.1590/1678-4766201410418891
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
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
Nearns, E. H. & Androw, R. A. (2013) Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) holotypes of the Carnegie Museum of Natural History (CMNH) with a brief history of the Coleoptera collection. *Insecta Mundi*, 316, 1-13.
Nearns, E. H., Barclay, M. V. L. & Tavakilian, G. L. (2014) Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) types of the Natural History Museum (BMNH). *Zootaxa*, 3857(2), 261-274.
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. & Maier, C.A. (2016) Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae. Lamiinae) types of the Field Museum of Natural History (FMNH), with a brief history of the Coileoptera collection. *Insecta Mundi*, 494, 1-7.
Nearns, E.H. & Santos-Silva, A. (2016) Two new species of Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from South America. *Zootaxa*, 4137(3), 445-450.
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4137.3.12
Nearns, E. H. & Swift, I. P. (2011) New taxa and combinations in Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Insecta Mundi*, 192, 1-27.
Nearns, E. H. & Tavakilian, G.L. (2012a) 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. & Tavakilian, G.L. (2012b) A new genus and five new species of Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from South America, with notes on additional taxa. *Insecta Mundi*, 266, 1-23.
Nearns, E. H. & Tavakilian, G. L. (2015a) Seven new species of *Oncideres* Lacordaire, 1830 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini) from South America, with notes on additional taxa. *Arquivos de Zoologia*, 46(7), 87-113.
Nearns, E. H. & Tavakilian, G. L. (2015b) Onciderini Thomson, 186 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) types of the Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) with a brief history of the Coleoptera collection. *Insecta Mundi*, 459, 1-47.
Neck, R. W. (1988) Utilization of Australian pine (*Casuarina glauca*) as a larval foodplant by *Oncideres pustulatus* (Coleoptera: Cerambycidae) in deep southern Texas. *The Coleopterists' Bulletin*, 42(1), 84-86.
Néouze, G. L. & Tavakilian, G. L. (2003) Révision de *Macropophora* Thomson, 1864 et transfert du genre dans la tribu des Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Coléoptères*, 9(10), 109-126.
Néouze, G. L. & Tavakilian, G. L. (2005) Matériaux pour une révision des Xenofreini - I. Espéces nouvelles de Guyane (Lamiinae). *Coléoptères*, 11(13), 129-164.
Néouze, G.L. & Tavakilian, G. L. (2010). Nouvelles espèces du genre *Oreodera* Audinet-Serville, 1835 de Guyane française (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Coléoptères* 16(5), 43-74.
Neto, L. W. & Link, D. (1997) Cerambycidae associados a Lauraceae, na região central do Rio Grande do Sul, Brasil. *Ciência Florestal*, Santa Maria, 7(1), 33-39.
Newman, E. (1838) Entomological notes. *The Entomological Magazine*, 5, 168-182; 372-402; 483-500.
Newman, E. (1840) Entomological notes. *The Entomologist*, 1, 1-16; 2, 17-32.
Newman, E. (1842a) Cerambycitum Insularum Manillarum Dom. Cuming captorum enumeratio digesta. *The Entomologist*, 1(19), 298-305.
Newman, E. (1842b) Cerambycitum Insularum Manillarum Dom. Cuming captorum enumeratio digesta. *The Entomologist*, 1(20), 318-324.
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.

Niide, T., Bowling, R. D. & Pendleton, B. B. (2006) Morphometric and mating compatibility of *Dectes texanus texanus* (Coleoptera : Cerambycidae) from soybean and sunflower**.** *Journal of Economic Entomology*, 99(1), 48-53.
http://dx.doi.org/10.1603/0022-0493(2006)099%5B0048:mamcod%5D2.0.co;2
Noguera, F. A. (1993) Revisión taxonómica del género *Oncideres* Serville en México (Coleoptera, Cerambycidae). *Folia Entomologica Mexicana*, 88, 9-60.
Noguera, F. A. & Chemsak, J. A. (1993) Two new species of Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae) from the State of Jalisco, Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 69(4), 290- 294.
Noguera, F. A. & Chemsak, J. A. (1996) Cerambycidae (Coleoptera), pp. 381-409. *In*: *Biodiversidad taxonomía, y biogeografía de artrópodos de Mexico: Hacia una síntesis de su conocimiento*. Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.
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 (1892) Beiträge zur Kenntniss einiger neuen exotischen Coleopterenspezies. *Deutsche entomologische Zeitschrift*,35 (2) [1891], 257-276.
Nonfried, A. F. (1894) Beschreibungen neuer Lamellicornier, Buprestiden und Cerambyciden aus Central und Sud-Amerika. *Entomologisches Nachrichtenblatt,* 20, 113-128; 129-142.
Novaes, J. C. (1927) Quadro synoptico e prático de phytopathologia brasileira. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 35(5), 425-432.
Novaes, J. C. (1929) Quadro synoptico e prático de phytopathologia brasileira. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 40(3), 282-288.
Novo, E. S. (1955) Identificação e combate de pragas. *Boletim Fluminense de Agricultura*, Niteroi, 4(46), 18-19, 36.
Odegaard, F. (2004) Spexies richness of phytophagous beetles in the tropical tree *Brosimum utile* (Moraceae); the effects of sampling strategy and the problems of tourists. *Ecological Entomology,* 29, 76-88.
http://dx.doi.org/10.1111/j.0307-6946.2004.00580.x
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 Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo*, 1(4), 1-88.
Olivier, A. G. (1790) *In*: *Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle. Insectes*. Plomteux, Paris, Panckoucke Libr., Liège, 5(1), 368 pp.
Olivier, A. G. (1792) *In*: *Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle. Insectes*. Plomteux, Paris, Panckoucke Libr., Liège, 6(2), 369-704; 7(1), 368 pp.
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, 519 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.49479
Olckers, T. (1999) Biological control of *Solanum mauritianum* Scopoli (Solanaceae) in South Africa: a review of candidate agents, progress and future prospects. *African Entomology Memoir*, 1, 65-73.
Olckers, T, Medal, J. C. & Gandolfo, D. E. (2002) Insect herbivores associated with species of *Solanum* (Solanaceae) in northeastern Argentina and southeastern Paraguay, with reference to biological control of weeds in South Africa and the United States of America. *Florida Entomologist*, 85(1), 254-260.
http://dx.doi.org/10.1653/0015-4040(2002)085%5B0254:ihawso%5D2.0.co;2
Ono, M. A., Ferreira, E.N.L. & Godoy, W.A.C. (2014) Black wattle insect pests currently in Brazil. *Advanced Research Journal of Agricultural Science*, 3(12), 409-414.
Orton, J. (1872) Contributions to the natural history of the Valley of Quito. No. 3. *American Naturalist*, 6(10), 650-657.
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. (Appendix pp. 703-715) [Third edition].
Packard, A. S. (1877) Insects injuring deciduous shade and ornamental trees. *In*: *9th Annual Report of the U. S. Geological and Geographical Survey of the territories embracing Colorado and parts of adjacent territories: being a report of progress of the exploration for the year 1875 by F. V. Hayden*, pp. 802-815.
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*, Washington, 7, 1-955, (enlarged edition).

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.

Palmer, W. A., Willson, B. W. & Pullen, K. R. (2000) Introduction, rearing and host range of *Aerenicopsis championi* Bates (Coleoptera, Cerambycidae) for the biological control of *Lantana camara* L. in Australia. *Biological Control*, 17(3), 227-233.
http://dx.doi.org/10.1006/bcon.1999.0783

Papp, C. S. (1955) New records for North American Cerambycidae and a new subspecies of *Leptura*. *Entomological News*, 66(8), 217-220.

Papp, C. S. (1959) Notes on cerambycid beetles from the southwest United States and Mexico. *Bulletin of the Southern California Acadame of Sciences*, 58, 84-94.

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.

Parseval, M. (1936) Die häusigsten Schädlinge der Erva-Matebäume und ihre Bekämpsung. *Kalendar der Serra-Bost*, Porto Alegre, 14 pp.

Parseval, M. (1937) As molestias e pragas mais comuns de Erva-Mate no Rio Grande do Sul. *Boletim de Secretaria de Agricultura Industria e Comercio*, Porto Alegre, 55, 1-30.

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/10.1111/j.1365-2311.1865.tb02690.x

Pascoe, F. P. (1865) Note on *Calamobius* and *Hippopsis*. *The Transactions of the Entomological Society of London*, (3) 2, 126.

Pascoe, F. P. (1866) 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. (1871) Descriptions of new genera and species of longicorns, including three new subfamilies. *The Annals and Magazine of Natural History*, (4)8, 268-281.
http://dx.doi.org/10.1080/00222937108696483

Pascoe, F. P. (1875) Notes on Coleoptera, with descriptions of new genera and species. Part III. *The Annals and Magazine of Natural History*, (4)15, 59-73.
http://dx.doi.org/10.1080/00222937508681025

Pascoe, F. P. (1878) Descriptions of longicorn Coleoptera. *The Annals and Magazine of Natural History*, (5)2, 370-377.
http://dx.doi.org/10.1080/00222937808682440

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

Patrick, C. R. (1971) Notes on the weed cerambycid *Dectes texanus texanus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Georgia Entomological Society*, 6(4), 254.

Patrick, C. R. (1973) Observations on the biology of *Dectes texanus rexanus* (Coleoptera: Cerambycidae) in Tennessee. *Journal of the Georgia Entomological Society*, 8(4), 277-279.

Patrick, C. R. (1974) Boll weevil sex-lure traps attract *Dectes texanus texanus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the Georgia Entomological Society*, 9(1), 17.

Patrick, C. R. & White, J. R. (1972) Further notes on *Dectes texanus texanus* (Coleoptera, Cerambycidae). *Journal of the Georgia Entomological Society*, 7(4), 264.

Paulino Neto, H. F., Romero, G. Q. & Vasconcellos Neto, J. (2005) Interactions between *Oncideres humeralis* Thomson (Coleoptera: Cerambycidae) and Melastomataceae: Host-Plant selection and patterns of host use in South-East Brazil. *Neotropical Entomology*, 34(1), 7-14.
http://dx.doi.org/10.1590/s1519-566x2005000100002

Paulino Neto, H. F., Vasconcellos-Neto, J. & Carmello-Guerreiro, S. M. (2006) The biology of *Oncideres humeralis* Thorms (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) and new Cerambycidae-Melastomataceae host-plant associations. *Neotropical Fauna and Environments*, 41(3), 227-233.
http://dx.doi.org/10.1080/01650520600839680

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.

Pechuman, L. L. (1937) An annotated list of insects found in the bark and wood of *Ulmus americana* L. in New York State. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 32(1), 8-21.

Peck, O. (1963) A catalogue of the Nearctic Chalcidoidea (Insecta: Hymenoptera). *The Canadian Entomologist*, Supplement 30, 1-1092.

Peck, S. B., Cook, J., & Hardy, J. D. (2002) Beetle fauna of the island of Tobago, Trinidad and Tobago, West Indiues. *Insecta Mundi*, 16(1-3), 9-23.

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. & 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.

Penteado-Dias, A. M. (1979) Alguns aspectos de biologia e ontogenia de *Midamus hecabe* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Onciderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 23(1), 9-14.

Penteado-Dias, A. M. (1984) Estudo comparativo do cordão nervoso nos Cerambycidae (Coleoptera). *Revista Brasileira de Entomologia*, 28(3), 223-243.

Penz-Reis, C.M. & Meyer, F.R. (1991) List of the type specimens of Coleoptera (Insecta) deposited at «Museu Anchieta», Porto Alegre, Brazil. *Revista Brasileira de Entomologia*, 35 (1): 85-100.

Peña, L. E. (1960) Algunas observaciones sobre especies poco conocidas de Cerambycidae (Insecta, Coleoptera) de Chile. *Revista Universitária, Universidad Católica de Chile*, 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 especies poco conocidas de Cerambycidae (Coleoptera) II. Nuevas distribuiciones, sinonímias, etc. *Boletín de la Sociedad de Biologia de Concepción*, 47, 303-306.

Pereira, A. B. L. (1978) Sôbre o aparecimento em Portugal de um coleóptero longicornio exótico, de gênero *Acrocinus*. *Publicações do Instituto de Zoologia Dr. Augusto Nobre*, 138, 11-16.

Peres Filho, O., Dorval, A. & Berti, E. (1992) Ocorrência de *Oncideres saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae) em espécies florestais em Cuiabá, MT. *Revista de Agricultura*, Piracicaba, 67(1), 77-79.

Peres Filho, O., Dorval, A. & Noquelli, M. J. M. (2007) Coleópteros em plantio de *Eucalyptus camaldulensis* no estado de Mato Grosso. *Floresta & Ambiente*, 14(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

Perkins, R. C. & Swezey, O. H. (1924) The introduction into Hawaii of insects that attack *Lantana*. *Bulletin of the Experimental Station of the Hawaiian Sugar Planters' Association*, (Entomology) 16, 1-83.

Perry, R. H. (1975) Notes on the longhorned beetles of Virginia. Part III (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 29(1), 59.

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. (1994) Catalogo dei tipi del Museo Civico di Storia Naturale di Milano X. I tipi dei Coleotteri Cerambicidi. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano* 133 (17), 217-244.

Peterson, A. (1953) *Larvae of Insects. An introduction to Nearctic species*. Part II. Coleoptera, Diptera, Neuroptera, Siphonaptera, Mecoptera, Trichoptera. Columbus, 416 pp.

Philippi, F. H. E. (1887) Catálogo de los Coleópteros de Chile. *Anales de la Universidad de Chile*, 71, 619-806.

Philippi, R. A. & Philippi, F. H. E. (1864) Beschreibung einiger neuen Chilenischen Käfer. *Stettiner Entomologische Zeitung*, 25, 266-284; 313-406.

Philips P. L., Randolph N. M. & Teetes G. L., (1973) Seasonal abundance and nature of damage of insects attacking cultivated sunflowers. *Texas Agriculture Experiment Station* MP-1116, 1-7.

Picard, F. (1929) La variation chez les Cérambycides. *Miscellanea Entomologica*, 32, 41-43.

Pickles, A. (1945) Pest problems on cacao cultivation in Trinidad and Tobago. Colonial Office. *Report and Proceedings of the Cocoa Research Conference***,** London, May-June, 1945, Colonial No. 192, 141-145.

Pigatti, A., Tagematsu, A. P. & Almeida, P. R. (1979) Ensaio preliminar de campo para contrôle da "broca da haste" do chuchuzeiro, *Adetus muticus* Thomson, 1857 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) e observações gerais sobre seus hábitos. *Biologico*, 45(11-12), 309-312.

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.

Piper, G. L. (1977) Biology and habits of *Hippopsis lemniscata* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 31(3), 273-278.

Piper, G. L. (1978) Biology and immature stages of *Dectes sayi* Dillon & Dillon (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 32(4), 299-306.

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. (1927) Über neue Bockkäfer-Varietäten (Col., Cerambycidae). *Entomologische Blätter*, 23, 105-109.

Plavilstshikov, N.N. (1948) Fauna de l'URSS, Insects Coleóptères. Cerambycidae III. *Fauna SSSR*, 23, 1-591.

Poeppig, E. F. (1851) *Illustrirte Naturgeschichte des Thierreichs. Anatomie, Physiologie und Geschichte der Säugethiere der Vögel, der Lurche, der Fische und der wirbellose Thiere*. Weber, Leipzig, 4, 34 Lief, 4100 text figs.

Polk, K. L. & Ueckert, D. N. (1973) Biology and ecology of a mesquite twig girdler *Oncideres rhodosticta* in West Texas. *Annals of the Entomological Society of America*, 66(2), 411-417.

Popenoe, E. A. (1877) A list of Kansas Coleoptera. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 5, 21-40.

Porter, C. E. (1918) Entomología chilena. Sobre algunos insectos de Nilahue. *Revista Chilena de Historia Natural*, 21, 192-194.

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. (1925) Notas breves sobre longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 29, 184.

Porter, C. E. (1926) Algunos artrópodos de Rio Blanco. *Revista Chilena de Historia Natural*, 30, 104-105.

Porter, C. E. (1928) Algunos insectos de Mancera. *Revista Chilena de Historia Natural*, 31, 121-122.

Porter, C. E. (1930a) Notas breves sobre longicórnios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 33, 550-551.

Porter, C. E. (1930b) El género *Hebestola* Bl. en Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, 33, 615-618.

Porter, C. E. (1932a) Acerca de un interesante longicórnio chileno. *Revista Chilena de Historia Natural*, 36, 40-41.

Porter, C. E. (1932b) Acerca de algunos insectos chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 36, 190-193.

Porter, C. E. (1933) Algunos insectos de Atacama. *Revista Chilena de Historia Natural*, 37, 182.

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.

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. (1954) Un nuevo género y dos nuevas espécies de Lamiidae argentinos (Col., Ceramb). *Neotrópica*, 1, 33-36.

Prosen, A. F. (1957a) La segunda espécie del género *Merocentrum* Lane, 1939 (Col., Ceramb., Lamiidae). *Neotrópica*, 3(11), 35-36.

Prosen, A. F. (1957b) Un nuevo lamido de Bolívia (Col.). *Neotrópica*, 3(12), 73-74.

Prosen, A. F. & Lane, F. (1955) O gênero *Myoxomorpha* White, 1855, e descrição de uma nova espécie. *Papéis Avulsos de Departamento de Zoologia*, 12(4), 133-140.

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.

Psota, F. J. (1930) The *Moneilema* of North America and Mexico. *Coleopterological Contributions*, 1(2), 111-141.

Puzzi, D. & Orlando, A. (1959) Principais pragas dos pomares cítricos. *Biologico*, 25(1), 1-20.

Pyenson, L. (1938) The problems of applied entomology in Pernambuco. Part II. A survey of some of the pests of the crops of Pernambuco. *Revista de Entomologia*, 9(1-2), 16-31.

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.

Quissamã, J. (1931) Os inimigos das laranjeiras. *Campo*, 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.

Raske, A. G. (1967) Morphological and behavioral mimicry among beetles of the genus *Moneilema* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 43(3), 239-244.

Raske, A. G. (1972) Immature stages, genitalia, and notes on the biology of *Coenopoeus palmeri* (Coleoptera: Cerambycidae). *The Canadian Entomologist*, 104(1), 121-128.

Ravin, I. S. & Lingafelter, S. W. (2015) Review of the genus *Urgleptes* Dillon (1956) of Hispaniola (Coleoptera, Cerambycidae, Acanthocinini): descriptions of five new species and one new synonymy. *ZooKeys*, 532, 55-85.
doi: 10.389/zookeys.532.6587

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

Reiche, L. (1839) Note sur la famille des longicornes et description d'un genre nouveau. *Annales de la Société Entomologique de France,* 9, 563-566.

Reitter, E. (1912) *Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches*. K. G. Lutz' Verlag, Stuttgart, 4, 236 pp.

Restello, R. M., Iannuzzi, L. & Marinoni, R. C. (2001) Descrição de dois novos gêneros afins a *Alphus* White e duas novas espécies (Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 45(4), 295-303.

Ribeiro, J. H. C. (1954a) Duas brocas do abacateiro. *Agronomia*, 13(2), 163-165.

Ribeiro, J. H. C. (1954b) Duas brocas do abacateiro. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 90(4), 434-435.

Rice, M. E. (1986) Winter mortality of *Oncideres pustulatus* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae) larvae induced by freezing temperatures. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 59(3), 423-427.

Rice, M. E. (1989a) Branch girdling and oviposition of *Oncideres pustulatus* (Coleoptera: Cerambycidae) on *Acacia farnesiana*. *Annals of the Entomological Society of America*, 82, 181-186.

Rice, M. E. (1989b) Natural history observations on *Tetraopes* and other Cerambycidae (Coleoptera) from the Great Plains ecosystem. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 61(4), 412-419.

Rice, M. E. & Enns, W. R. (1981) The longhorned beetle subfamily Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) in Missouri. *Transactions of the Missouri Acxademy of Sciences*, 15, 89-109.

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.

Rice, M. E. & Veal, D. A. (2006) New distribution and adult host records for longhorned beetles (Cerambycidae) from Iowa. *The Coleopterists' Bulletin*, 60 (3), 255-263.

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. & Howard, L. O. (1892) A twig- girdler of fig trees. *Insect Life*, 4, 204.

Riley, C. V. & Howard, L. O. (1893) Borers in fig tree. *Insect Life*, 5, 365-366.

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.

Riquelme, M. B., Ansa, M. A. & Santadino, M. V. (2013) Preferencia de oviposición del barrenador del amaranto, *Aerenea quadriplagiata* (Coleoptera, Cerambycidae) en condiciones de campo. *Revista Colombiana de Entomologia*, 39(1), 76-80.

Risbec, J. (1946) Note sur deux cérambycides nuisibles des colonies françaises. *Agricultura Tropical*, 1(9-10), 504-509.

Ritchie, A. H. (1918) Annual report of Entomologist. *Annual Report of the Jamaica Department of Agriculture*, 1918, 34-40.

Roddick, C., Rodriguez, N. & Berkov, A. (2009). Hard-won host record for two species of *Trypanidius* Blanchard, 1843 (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists Bulletin*, 63(1), 105-107.
http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x-63.1.105

Rodigues, J. M. S. & Mermudes, J. R. M. (2011) A new species of *Peritrox* Bates, with a revision for the genus (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 3000: 44-48.

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*, 10(3), 311-321.
http://dx.doi.org/10.1590/s1676-06032010000300029

Rodríguez-del-Bosque, L. A. (2013) Feeding and survival of *Oncideres pustulata* (Coleoptera, Cerambycidae) adults on *Acacia farnesiana* and *Leucaena leucocephala* (Fabaceae). *Southwestern Entomologist*, 38(3), 487-498.

Rodríguez-del-Bosque, L. A. (2004) An outbreak of *Oncideres pustulata* (Coleoptera, Cerambycidae) in northern Tamaulipas, Mexico: damage, distribution, and host plants. *Southwestern Entomologist*, 29, 309-311.

Rodríguez-del-Bosque, L. A. & Garza-Cedillo, R. D. (2008) Survival, emergence and damage by *Oncideres pustulata* (Coleoptera. Cerambycidae) on Huisache and Leucaena (Fabaceae) in Mexico. *Southwestern Entomologist*, 33(3), 209-217.
http://dx.doi.org/10.3958/0147-1724-33.3.209

Rogers, C. E. (1977a) Bionomics of *Oncideres cingulata* (Coleoptera: Cerambycidae) on mesquite. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 50(2), 222-228.

Rogers, C. E. (1977b) Cerambycid pests of sunflower: distribution and behavior in the southern plains. *Environmental Entomology*, 6(6), 833-838.

Rogers, C. E. (1985) Cultural management of *Dectes texanus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of Economic Entomology*, 78, 1145-1148.

Rogers, C. E. & Serda, J. G. (1979) Rearing and biology of *Ataxia hubbardi* and *Mecas inornata* (Coleoptera: Cerambycidae), girdling pests of sunflower. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 52(3), 546-549.

Roguet, D. (2004) *Penaherreraus* nomen nov. pro *Pycnomorphus* Thomson, 1864 (nec Motschulsky, 1858) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Le Coléoptériste*, 7(2), 90.

Roguet, J.-P. (2016) Signalement d'*Hippopsis ocularis* Galileo & Martins, 1995 en Guyane *in* Touroult, J. • Supplement Bulletin Liaison, ACOREP-France, .10: 112 pp. Contribution à l'étude des Coléoptères de Guyane - Tome X, 51.

Rojas, M. A. (1856) Description de deux nouvelles espèces de coléoptères provenant de la République de Venezuela. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)8, 565-566.

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. (1866) 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.

Rolim Borges, L., Noemberg Lazzari, S. M., Rolim Borges-Arriagada, L. & Iede, E.T. (2011) Eficacia de *Beauveria bassiana* para o controle de *Hedypathes betulinus* em erva-mate, *Ilex paraguariensis. Floresta*, 41(2), 313-320.

Romero, G. Q., Vasconcellos-Neto, J. & Paulino Neto, H. F. (2005) The effects of the wood-boring *Oncideres humeralis* (Coleoptera, Cerambycidae) on the number and size struture of its host-plants in south-east Brazil. *Journal of Tropical Ecology*, 21: 233-236.

http://dx.doi.org/10.1017/s0266467404002202

Ronna, E. (1933) Catálogo dos insetos até hoje encontrados nas plantas do Rio Grande do Sul. *Egatéa*, Porto Alegre, 18(5), 275-278; (6), 329-334.

Rosa, A.M., Santos, A., Segalla, R., Garcia, J. & Teixeira, V. A. (2016) Teak *Tectona grandis* L.K. (Lamiaceae), as a new host plant of *Steirastoma breve* (Sulzer, 1776) (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists Bulletin*, 70(3), 566-568.

Rosillo, M. A. (1944) Enumeración de insectos vinculados a la economía de Entre Ríos.Primera parte: Coleoptera. *Memorias del Museo de Entre Ríos*, (Zoologia) 22, 1-82.

Ross, D. A. (1968) Wood and bark-feeding Coleoptera of felled spruce in interior British Columbia. *Journal of the Entomological Society of British Columbia*, 65, 10-12.

Ross, E. (1911) *Oncoderes* (*Oncideres*) Serville (1835). *Internationale Entomologische Zeitschrift*, 4(48), 259-262.

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 Agrónomos*, 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 del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria*, 24(14),140-147.

Saalas, U. (1936) Ueber das Flügelgeäder und die phylogenetische Entwicklung der Cerambyciden. *Annales Societatis Zoologicae Botanicae Fennicae Vanamo,* 4(1), 1-198, 28 figs.

Salazar, J. R., Acuña, C. C. & Noguera, F. A. (2005) A new host plant record for *Moneilema variolare* Thomson in Mexico (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae). *The Coleopterists Bulletin*, 58(4), 578-579.

http://dx.doi.org/10.1649/732

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.

Sama, G. (1991) Note sulla nomenclatura dei Cerambycidae della regione mediterranea. *Bollettino della Società Entomológica Italiana*, 123(2), 121-128.

Sama, G. (1994) Note sulla nomenclatura dei Cerambycidae della regione mediterranea. II. Revisione di alcuni tipi de Kraatz, v. Heyden e Stierlin. *Lambillionea*, 94(3), 321-334.

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, 729 figs.

Sama, G. (2006) Notes on *Taeniotes scalaris* (Fabricius, 1781) and *T. cayennensis* (Thomson, 1859) (Coleoptera: Cerambycidae) in the Azorean Archipelago. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 39, 231-234.

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.

Sanderson, E. D. (1906) Report on miscellaneous cotton insects in Texas. *Bulletin of the Bureau of Entomology*, Unites States Department of Agriculture, 57(n.s.), 1-63.

Santana, D.L.Q., Auer, C. G., Rocha, A. L. J. & Marques, E. (2005) Insetos associados ao enrolamento foliar de *Tabebuia* spp. em viveiros e na urbanização urbana de Curitiba. *Boletim de Pesquisas Florestais*, 50, 117-126.

Santos, B. B. & Rosado-Neto, G. H. (1977) Ocorrência de *Psyllotoxus griseocinctus* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae) em carvalho (*Quercus* sp.) em Curitiba, Brasil. *Dusenia*, 10(3): 199-200

Santos, E. (1932) *Inimigos e doenças das fruteiras*. Editora O Campo, Rio de Janeiro, 80 pp.

Santos, G. P. & Moura, V. G. P. (1979) Ocorrência de *Psyllotoxus griseocinctus* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae) em algumas procedências de eucalipto, no Distrito Federal. *Silvicultura*, São Paulo, 14, 362-364.

Santos-Silva, A. (2015) 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. G. & Galileo, M. H. M. (2016) Two new species of *Curuapira* Martins & Galileo, 1998 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Desmiphorini). *Zootaxa*, 4097(2), 287-293.

http://doi.org/10.11646/zootaxa.4097.2.11

Santos-Silva, A., Bezark, L. G., Galileo, M.H.M. & Li, L. (2016) Descriptions, transference and new records of Lamiinae from Central and South America (Coleoptera, Cerambycidae). *Zootaxa*, 4170(1), 159-168.

http://doi.org/10.11646/zootaxa.4170.1.9

Santos-Silva, A. & Botero, J. P. (2016) A new species of *Oreodera* Audinet-Serville, 1835 from Ecuador (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) and new geographical records. *Zootaxa*, 4196(3), 423-427.
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4196.3.6
Santos-Silva, A. & Galileo, M. H. M. (2016a) New Brazilian Cerambycidae from the Amazonian region (Coleoptera). *ZooKeys*, 603, 131-140.
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
Santis-Silva, A. & Galileo, M.H.M. (2016c) On *Amillarus* Thomson, 1857 (Coleoptera, Cerambycidae):: types, variation , and a new synonym. *The Coleopterists Bulletin,*70(4), 805-811.
Santos-Silva, A., Martins, U. R. & Tavakilian, G. L. (2010) Revisão do gênero *Polyrhaphis* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 50(30), 451-509.
http://dx.doi.org/10.1590/S0031-10492010003000001
Sautière, C. (1999) Insectes captures aux abords et dans les limites du Parc National de la Guadeloupe (Cerambycidae, Scarabaeidae, Sphingidae). *Bulletin de Liaison de l'Entomologie Tourangelle et Ligérienne*, Saint-Cyr sur Loire, 20(1), 13-24.
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. (1826) Descriptions of new species of coleopterous inhabiting the United States. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 5(2), 237-284.
Say, T. (1831) *Descriptions of new species of North American insects found in Louisiana by Joseph Barabino*. School Press, New Harmony 19 pp.
Say, T. (1832) *North American insects, found by Joseph Barabino chiefly in Lousiana*. School Press, New Harmony, 16 pp.
Say, T. (1835) Descriptions of New North American coleopterous insects, and observations on some already described. *Boston Journal of Natural History*, 1(2), 151-203.
Schaeffer, C. F. A. (1901) [*Acanthocinus obliquus* and *pusillus*]. *Entomological News*, 12(1), 28.
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) Some additional new genera and species of Coleoptera found within the limit of the United States. *Science Bulletin of the Museum of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences*, 1(7), 141-179.
Schaeffer, C. F. A. (1906) Two new *Oncideres*, with notes on some other Coleoptera. *The Canadian Entomologist*, 38, 18-23.
Schaeffer, C. F. A. (1908a) 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. (1908b) [Communication]. Proceedings of the New York Entomological Society, Meeting of February 4, 1908. *Journal of the New York Entomological Society*, 16, 194-196.
Schaeffer, C. F. A. (1909) Four new Cerambycidae. *Journal of the New York Entomological Society*, 17(3), 99-103.
Schaeffer, C. F. A. (1932) Notes and descriptions of new Cerambycidae (Col.). *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 27(3), 152-154.
Schaller, J. G. (1783) Neue Insekten bechrieben. *Schriften der Natursforschenden Gesellschaft zu Halle*, 1, 217-238.
Schaufuss, C. (1916) *In*: *Calwer's Käferbuch einfuhrung in die Kenntnis der Käfer Europas*. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart, 2, 709-1390.
Schiefer, T. L. (1998a) Disjunct distribution of Cerambycidae (Coleoptera) in the black belt prairie and Jackson prairie in Mississippi and Alabama. *The Coleopterists Bulletin*, 52(3), 278-284.
Schiefer, T. L. (1998b) A preliminary list of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Mississippi. *Transactions of the American Entomological Society*, 124 (2), 113-131.
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. (2010) Zwei neue Neotropische Bockkäfer (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 80: 189-191.
Schmid, H. (2014) Zwei neue neotropischen Bockkäfer (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 84, 325-328.
Schmid, H. (2015) Drei neue neotropische Bockkäfer (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Koleopterologische Rundschau*, 85, 283-288.
Schmid, H. (2016) Zwei neue neotropische Bockkäfer (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 86, 231-235.
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), 506 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.66107
Schreber, J. C. D. (1759) *Novae species insectorum*. Halae, 16 pp.
Schulz, W. A. (1899) Zur biologie der sudamerikanischen Cerambyciden-Gattung *Hippopsis*. *Entomologische Nachrichten*, 25(13), 193-195.
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. (1896) [Insects living on mesquite and cactus]. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 4, 48.

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.
Schwarzer, B. (1931) Beitrag zur Kenntnis der Cerambyciden (Ins., Col.). *Senckenbergiana*, 13, 197-214.
Schwerdtfeger, F. (1955) Cerambycidae (Col.) an *Pinus*-Arten in Guatemala. *Zeitschrift für Angewandte Entomologie*, 37, 315-322.
Schwitzgebel, R. B. & Wilbur, D. A. (1942) Coleoptera associated with ironweed, *Vernonia interior* Small, in Kansas. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 15(2), 37-44.
Scopoli, J. A. (1772) *Annus historico naturalis*. Lipsiae, ann. 5, 128 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.44861
Seabra, C. A. C. (1961) Dois novos Aerenicini da região neotrópica (Col., Cerambycidae). *Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia*, 14(29), 263-266.
Sefer, E. (1962) Catálogo dos insetos que atacam as plantas cultivadas na Amazonia. *Boletim Técnico do Instituto Agronomico do Norte***,** Belém, 43, 23-53.
Seffrin, R. C. A. S., Costa, E. C., Couto, M. R. M. & Lopes, S. J. (2006) Medidas morfométricas de fêmeas e machos de *Oncideres dejeani* Thompson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae). *Ciência Rural*, 36(4), 1313-1316.
http://dx.doi.org/10.1590/s0103-84782006000400044
Sepúlveda-Cano, P. A. & Ramírez-Mora, M.A. (2009) Type specimens of beetles (Insecta, Coleoptera) at the museo entomológico Francisco Luís Gallego, Medellín, Colombia. *Zootaxa*, 2017, 65-68.
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.
Silfverberg H (1984) The coleopteran genera of Dejean 1821. III. Curculionoidea and Chrysomeloidea. *Annales Entomologici Fennici* 50(2): 61-63.
Silva, A. Gomes. (1961) Primeira contribuição ao conhecimento bio-cronológico da ocorrência de pragas no Ceará. *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, Fortaleza, 2, 47-50.
Silva, A. Gomes. (1967) Uma lista de longicórneos do Ceará (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, Fortaleza, 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), 622 pp.
Silva, I. (1975) Morfologia do tubo digestivo da larva de *Oncideres saga saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae). *Acta Biologica Paranaense*, 4(3-4), 227-239.
Silva, I. (1976) Estrutura histológica do tubo digestivo da larva de *Oncideres saga saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambyidae). *Acta Biologica Paranaense*, 5(1-2), 99-106.
Silva, I. & Souza, B. V. (1981) Ultrastructural aspects of the anterior mid-gut of *Oncideres s. saga* (Dalman, 1823) - Larva. *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(2), 103-112.
Silva, P. (1939) Relação dos insetos observados pela Estação Geral de Experimentação do Instituto do Cacau da Bahia durante o ano de 1938. *Bahia Rural*, Salvador, 6(65-66), 93-95.
Silva, P. (1940) Novos hospedeiros de *Macropophora accentifer* Oliv. na Bahia. *Chácaras e Quintais*, São Paulo, 62(1), 58-59.
Skiles, D. D. (1979) A new subspecies of *Poliaenus nuevoleonis* Chemsak & Linsley from southern Arizona (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 55, 106-110.
Skinner, H. (1903) A list of the insects of Beulah, New Mexico. *Transactions of the American Entomological Society*, 29, 35-117.
Skinner, H. (1905) Descriptions of new Coleoptera from Arizona with notes on some other species. *Entomological News*, 16(9), 289-292.
Slossom, A. T. (1895) Additional list of insects taken in alpine region of Mt. Washington. *Entomological News*, 6(1), 4-7; (10), 316-321.
Slossom, A. T. (1899) Collecting on Biscayne Bay [Florida]. *Entomological News*, 10, 124-126.
Smith, C.I. & Farrell, B.D. (2005) Range expansions in the flightless longhorn cactus beetles, *Moneilema gigas* and *Moneilema armatum*, in response to Pleistocene climate changes. *Molecular Ecology*, 14(4), 1025-1044.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-294x.2005.02472.x
Smith, H. H. (1884) Antennae of a beetle used as defensive weapons. *The American Naturalist*, 18(7), 727-728.
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, I. S. & Farrell, B.D. (2005) Phylogeography of the longhorn cactus beetle *Moneilema appressum* LeConte (Coleoptera: Cerambycidae): was the differentiation of the Madrea sky islands driven by Pleistocene climate changes? *Molecular Ecology*, 14, 3049-3065.
doi: 10.1111/j.1365-294X.2005.02647.x
Smith, S. G. (1953) Chromosome numbers in Coleoptera. *Heredity*, 7(1), 31-48.
Smyth, E. G. (1934) The gregarious habit of beetles. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 7(4), 109-119.
Snow, F. H. (1877) List of Coleoptera collected in Colorado in june, july and august, 1876 by the Kansas University Scientific Expedition. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences,* 5, 15-20.

Snow, F. H. (1878) The insect of Wallace County, Kansas. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 6, 61-70.
Snow, F. H. (1881) List of Coleoptera collected in Santa Fé Canyon, N. M. by the Kansas University Scientific Expedition for 1880. *Transactions of the Kansas Academy of Sciences*, 7, 67-71.
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. (1906) 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.
Solervicens J. & Elgueta M. (1989) Entomofauna asociada al matorral costero del norte Chico *Acta Entomologica Chilena*, 15, 91-122.
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.
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. (2016) A new species of *Colobothea* Lepeletier & Audinet-Serville, 1825 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Ecuador. *Zootaxa*, 4161(1), 129-132.
http://doi.org/10.11646/zootaxa.4161.1.8
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
Souza, D. S. & Monné, M. L. (2013a) *Alphus marinonii* sp. nov., nova espécie para o Peru e Brasil (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 57)1), 9-11.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262013000100002
Souza, D. S. & Monné, M. L. (2013b) Revision of the genus *Ateralphus* Restello, Ianuzzi & Marinoni, 2001 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 3736(4), 301-337.
http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3736.4.1
Souza, D. S. & Monné, M. L. (2014) Synopsis of the genus *Exalphus* Restello, Iannuzzi & Marinoni (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), with description of a new species and new country records. *Revista Brasileira de Entomologia,* 58(1), 19-24.
http://dx.doi.org/10.1590/s0085-56262014000100004
Souza, G. K., Pikart, T. G., Pikart, F. C. & Zanuncio, J. C. (2012) Registro de *Oncideres saga* (Coleoptera, Cerambycidae) em *Peltophorum dubium* (Leguminosae) no Município de Trombudo Central, Santa Catarina, Brasil. *EntomoBrasilis*, 5(1), 75-77.
Souza Filho, M. F., Gabriel, D. & Azevedo Filho, J. A. (2001) Caracterização morfológica de três espécies de broca-da-haste em chuchuzeiro (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Neotropical Entomology*, 30(3), 475-477.
http://dx.doi.org/10.1590/s1519-566x2001000300024
Souza, N. J., Correa, R. M., Pedrosa-Macedo, J. N., Marques, E. N. & Bittencourt, S. J. A. (1995) Anelamento de árvores de *Eucalyptus grandis*, causado por *Compsosoma perpulchrum* (Vigors, 1825) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista do Setor de Ciências Agrárias*, 14(1-2), 231-233.
Souza, V. B., Silva, I. & Freitas, D. T. (1981) Mitocôndrios em células de túbulos de Malpighi da larva de *Oncideres s. saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 25(2), 95-101.
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, 413 pp.
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
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.
Stride, G. O. & Warwick, E. P. (1962) Ovipositional girdling by a North American cerambycid beetle, *Mecas saturnina. Animal Behavior*, 10, 112-117.
Sturm, J. (1843) *Catalog der Kaefer-Sammlung von Jacob Sturm*. J. Sturm, Nurnberg, 386 pp.
http://dx.doi.org/10.5962/bhl.title.37837
Sulzer, J. H. (1776) *Abgekürzte Geschichte der Insekten nach dem Linnaeischen System.* Winterthur, 1, 274 pp.; 2, 32 pls.
Swainson, W. and W.E. Shuckard. 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 Publ., New York, 750 pp.
Swederus, N. S. (1787) Et nytt genus, och femtio nya species af Insekter, beskrifne. *Kongliga Svenska Vetenskaps Akademien Handlingar*, 8, 181-201; 276-290.
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.
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. & Tanner, W. W. (1974) Additional records of Coleoptera collected at the Nevada test site Mercury, Nevada. *Great Basin Naturalist*, 34(3), 218-220.

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, col. pls 1-19.

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. (2001) Une nouvelle espèce du genre néotropical *Neseuterpia* Villiers, 1980 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 106(5), 437-440.

Tavakilian, G. L. (2004) Nouveaux Cérambycides de Guyane mimétiques de Chrysomelidae Hispinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Coléoptères,* 10(1), 1-11.

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., P. H. Dalens & J. Touroult (2007) Les *Rhaphiptera* Audinet-Serville, 1835, en Guyane et description d'un nouveau genre affine (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Pteropliini). *Les Cahiers Magellanes* 72: 1-19.

Tavakilian, G.L. & Jiroux, E (2015) New nomenclatural changes for 2015 (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes,* (NS), 20, 76-81.

Tavakilian, G. L. & Monné, M. A. (1989) Trois espèces néotropicales nouvelles de *Lepturges (Chaeturges)* Gilmour, 1959 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *L'Entomologiste*, 45(4-5), 273-282.

Tavakilian, G. L. & Néouze, G.-L. (2004) Les *Desmiphora* Audinet-Serville, 1835, de Guyane; descriptions d'espèces nouvelles (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Coléoptères*, 10(5), 49-68.

Tavakilian, G.L. & Néouze, G.-L. (2006) Materiaux por une revision des Xenofreini II. Especies nouvelles de Bolivie, Bresil, Equateur et Venezuela. *Coléoptères*, 12(19),271-290.

Tavakilian, G. L. & Néouze, G.-L (2007) Le genre *Ozotroctes* Bates, 1861: nouvelles espèces et nouveaux genres apparentés d'Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Coleóptères*, 13(1), 1-24.

Tavakilian, G. L. & Néouze, G.-L. (2011) Le genre *Oreodera* Audinet-Serville, 1835, en Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini). *Les Cahiers Magellanes*, (n.s.), 3: 52-106.

Tavakilian, G. L. & Néouze, G.-L. (2013) Nouvelles espèces d'Acanthoderini de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, NS, 13, 38-73.

Tavakilian, G. L. & Peñaherrera-Leiva, A. Y. (2003) Révision du genre *Pycnomorphus* Thomson, 1864. Systématique et phylogénie (Lamiinae, Acanthoderini). *Annales de la Société Entomologique de France*,(n.s.) 39(1), 3-24.

http://dx.doi.org/10.1080/00379271.2003.10697358

Tavakilian, G. L. & Téocchi, P. (1997) A propos de *Steirastoma stellio* Pascoe à São Tomé et répresentation du genre en Guyane. *Coléoptères*, 3(15), 229-240.

Tavakilian, G. L., Touroult, J. & Dalens, P.-H. (2010) Revision of the genus *Hemicladus* Buquet, 1857 with a special focus on the species from French Guiana (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa* 2358, 39-48.

Teocchi (P.), Sudre (J.) & Jiroux (E.), 2015. – Synonymies, diagnoses et bionomie de quelques Lamiaires africains, 22e note, 2e partie (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes* (NS) 19 : 15-40, 62 figs.

Terrazas, L. (1943) *Insectos de Bolívia*. Imprenta Eléctrica, La Paz, 26 pp.

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.

Thompson, W. R. (1943) *A catalogue of the parasites and predators of insect pests, Section I. Parasite host catalogue. Part I. Parasites of the Arachnida and Coleoptera*. Canadian Imperial Parasite Service, Belleville, 1, 151 pp.

Thomson, J. (1856a) Description de dix-sept coléoptères. *Revue et Magasin de Zoologie*, (2)8, 472- 483.

Thomson, J. (1856b) Description de quelques coléoptères nouveaux ou peu connus. *Annales de la Société Entomologique de France*, (3)4, 317-335.

Thomson, J. (1857a) Monographie du groupe des tapeinites, de la famille des cérambycides (longicornes). *Archives Entomologiques*, 1, 39-44.

Thomson, J. (1857b) Essai monographique sur le groupe des tetraophthalmites de la famille des cérambycides (longicornes). *Archives Entomologiques*, 1, 45-67.

Thomson, J. (1857c) Essai synoptique sur les compsosomites de la famille des cérambycides (longicornes). *Archives Entomologiques*, 1, 68-77.

Thomson, J. (1857d) Description d'un genre nouveau de cérambycides. Melanges et nouvelles. *Archives Entomologiques*, 1, 78-79.

Thomson, J. (1857e) Description de trente-trois espèces de coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1, 109-127.

Thomson, J. (1857f) Diagnose de cérambycides nouveaux ou peu connus de ma collection qui seront décrits prochainement. *Archives Entomologiques*, 1, 169-194.

Thomson, J. (1857g) Description de treize coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1, 281-290.

Thomson, J. (1857h) Description de cérambycides nouveaux ou peu connus de ma collection. *Archives Entomologiques*, 1, 291-320.

Thomson, J. (1857i) Note sur plusieurs coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1, 326-327.

Thomson, J. (1858a) Synopsis du genre *Trachysomus*. *Archives Entomologiques*, 1, 384-387.
Thomson, J. (1858b) Description de dix coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1, 399-411.
Thomson, J. (1859) Revue du genre *Taeniotes* de la famille des cérambycides. *Arcana Naturae*, 1, 96-99.
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) Révision de la sous-tribu des dorcadionites (famille des cérambycides, insectes coléoptères). *Physis Recueil d'Histoire Naturelle*, 1(1), 10-84.
Thomson, J. (1868a) Révision du groupe des oncidérites (Lamites, cérambycides, coléoptères). *Physis Recueil d'Histoire Naturelle*, 2(5), 41-92.
Thomson, J. (1868b) Révision du groupe des aereneites (Lamites, cérambycides, coléoptères). *Physis Recueil d'Histoire Naturelle*, 2(5), 92-98.
Thomson, J. (1868c) Toeniotitarum gen speciesque nova. *Physis Recueil d'Histoire Naturelle*, 2(5), 99-100.
Thomson, J. (1868d) Matériaux pour servir a une révision des desmiphorites (Lamites, cérambycides, coléoptères). *Physis Recueil d' Histoire Naturelle*, 2(6), 101-146.
Thomson, J. (1868e) Matériaux pour servir a une révision des lamites (Cérambycides, coléoptères). *Physis Recueil d' Histoire Naturelle*, 2(6), 146-200.
Thomson, J. (1868f) Note rectificative. *Physis Recueil d' Histoire Naturelle*, 2(6), 201.
Thomson, J. (1878) *Typi cerambycidarum Musei Thomsoniani*. E. Deyrolle, Paris, 21 pp.
Thomson, J. (1879) Description d'une nouvelle espèce de longicorne de la division des Lamiidae. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1879, lxxxiii-lxxxiv.
Thunberg, C. P. (1805) *In*: Göttingen gelehrte Anzeiger, 1805, pp. 281-282 (not seen).
Thunberg, C. P. (1822) *Trachyderes* insecti genus ulterius examinatum et auctum sex novis speciebus. *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg*, 1822, 303-307.
Tindall, K.V., Stewart S., Musser, F., Lorenz, G., Bailey, W., House, J., Henry, R., Hastings, D., Wallace, M., & Fothergill, K. (2010) Distribution of the long-horned beetle, *Dectes texanus*, in soybeans of Missouri, Western Tennessee, Mississippi, and Arkansas. *Journal of Insect Science,* 10:178, 1-8.
Tippmann, F. F. (1939) Eine neue *Cyclopeplus*-Art aus Peru (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Caesopis Ceskoslovenske Spolecnosti Entomologické*, 36, 77.
Tippmann, F. F. (1949) Une symbiose intéressante chez les insectes. *Acta Societatis Entomologicae Cechosloveniae*, 46, 16-17.
Tippmann, F. F. (1951a) Beitrage zur Kenntnis der Cerambyciden (Col.). *Mitteilungen der Münchener Entomologische Gesellschaft*, 41, 291-328.
Tippmann, F. F. (1951b) Eine Harlekinade am Rio Tulumayo. *Entomologische Zeitschrift*, 61, 137-142.
Tippmann, F. F. (1952) Eine Harlekinade am Rio Tulumayo. *Entomologische Zeitschrift*, 61, 147-152; 155-157.
Tippmann, F. F. (1953a) Studien über neotropische Longicornier II (Coleoptera: Cerambycidae) *Dusenia*, 4, 313-362.
Tippmann, F. F. (1953b) Lamiinen mit Interferenz-Farbenspiel (Coleoptera, Cerambycidae, subfam. Lamiinae). *Entomologische Blätter*, 49, 148-153.
Tippmann, F. F. (1955) Eine neue morphologisch einmalige Lamiine aus Ost-Peru (Coleoptera, Cerambycidae, subfam. Lamiinae). *Entomologische Blätter*, 51, 8-14.
Tippmann, F. F. (1960) Studien über neotropische Longicornier III (Coleoptera, Cerambycidae). *Koleopterologische Rundschau*, 37-38, 82-217.
Toledo, V. H. (1998) Revisión taxonómica del género *Lagocheirus* Dejean, para México y Centroamérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Folia Entomologica Mexicana*, 101, 1-58.
Toledo V. H. (2005) 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. & Durán, J. R. E. (2008) Description of *Lagocheirus delestali* n. sp. (Coleoptera: Cerambycidae) from the Reserva Biológica Alberto Manuel Brenes, Alajuela, Costa Rica. *Spanish Journal of Agricultural Research,* 6(special issue), 26-29.
http://dx.doi.org/10.5424/sjar/200806s1-370
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
Touroult, J. (2004a) Deux nouveaux longicornes des Antilles (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Lambillionea*, 104(1), 66-70.
Touroult, J. (2004b) 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, Brûlé & 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. & Demez, P. (2012) Contribution à la connaissance des longirones du Pérou II. Deux nouveaux lamiaires (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 8 (N.S.), 101-105.

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.

Touroult, J. & Tavakilian, G (2006) Le genre *Taurolema* Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Lambillionea* 106(4), suppl. 1, 3-15.

Touroult, J., Tavakilian, G. L. & Dalens, P.-H. (2010) Note taxonomique sur les Pogonocherini de Guyane (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Bulletin de la Société Entomologique de France* 115(2), 193-202.

Townsend, C. H. T. (1884) Notes on some Coleoptera taken in South Louisiana. *Psyche* 4(126-129), 219-222.

Townsend, C. H. T. (1885) A list of Coleoptera collected in Louisiana, on or south of Parallel 30. *The Canadian Entomologist*, 17(4), 66-73.

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. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 46(3), 605-631.

Tremoleras, J. (1910) Coleopterologische Skizze von Uruguay. *Entomologische Blätter*, 1910, 22-30.

Tristán, J. F. (1897) *Insectos de Costa Rica*. Tipografía Nacional, San José, 21 pp.

Tucker, R. W. E. (1952) The insects of Barbados. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 36(4), 330-363.

Turnbow, R. H., Cave, R. D. & Thomas, M. C. (2003) A list of the 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) An 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. (1970) A new Mexican *Spalacopsis* (Col., Cerambycidae) *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 72(4), 484-486.

Tyson, W. H. (1973) The *Spalacopsis* of the West Indies and America, north of Mexico (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 27(3), 117-137.

Ueckert, D. N., Polk, K. L. & Ward, C. (1971) Mesquite twig girdler: a possible means of mesquite control. *Journal of Range Management*, 24, 116-118.

Ueckert, D. N. & Wright, H. A. (1974) Wood boring insect infestation in relation to mesquite (*Prosopis glandulosa* var. *glandulosa*: Leguminosae) control practices. *Journal of Range Management*, 27, 383-386.

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

Uribe-Mu, C. A. & Quesada, M. (2006) Preferences, patterns and consequences of branch removal on the dioecious tropical tree *Spondias purpurea* (Anacardiaceae) by the insect borer *Oncideres albomarginata chamela* (Cerambycidae). *Oikos*, 112(3), 691-697.
http://dx.doi.org/10.1111/j.0030-1299.2006.13957.x

Urich, F. W. (1893) Notes on some insect pests of Trinidad, West Indies. *Insect Life*, 6(2), 196-198.

Urich, F. W. (1913a) Extracts, beetles (from the Entomologist's Report, august meeting). *Bulletin of the Department of Agriculture of Trinidad & Tobago*, 12(73), 11-112.

Urich, F. W. (1913b) Thrips and cacao beetles. *Bulletin of the Department of Agriculture of Trinidad & Tobago*, 12(72), 66-70; (74), 136.

Urich, F. W. (1914) Insect pests of 1913. *Bulletin of the Department of Agriculture of Trinidad & Tobago*, 13(79), 101-103.

Urich, F. W. (1925) The cacao beetle. *Bulletin of the Department of Agriculture of Trinidad & Tobago*, 21(1), 36-39.

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.

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. (1953) The Coleoptera of the Galapagos Islands. *Occasional Papers of the California Academy of Sciences*, 22, 1-181.

Van Emden, F. I. (1939) Larvae of British beetles. A key to the genera and most of the species of British cerambycid larvae. *The Entomologist's Monthly Magazine*, 75, 257-273.

Vayssière P. 1935. Sur la Biologie peu connue de trois Coléoptères de nos Colonies. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 40 (10), 160-162.

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.

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. (1970) *Hoplistonychus bondari* Melzer, nuevo género y espécie de Aerenicini para la República Argentina. *Neotrópica*, 16(49), 7-10.

Viana, M. J. (1971) *Hydraschema leptostylus* Lane, nuevo género y espécie de Aerenicini para la República Argentina (Coleopt., Cerambycidae, Lamiinae). *Neotrópica*, 17(52), 29-35.

Viana, M. J. (1972) 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. & 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.

Vidal, D.M., Fonseca, M. G. & Zarbin, P.H.G. (2010) Enantioselective synthesis and absolute configuration of the sex pheromone of *Hedypathes betulinus* (Coleoptera: Cerambycidae). *Tetrahedron Letters,* 51,6704–6706

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.

Vigors, N. A. (1825) Descriptions of some rare, interesting, or hitherto uncharacterized subjects of zoology. *The Zoological Journal*, 1, 409-418.

Vigors, N. A. (1826) Descriptions of some rare, interesting, or hitherto uncharacterized subjects of zoology. *The Zoological Journal*, 2, 234-241.

Villegas, A. & Belloti, A. (1985) Biologia, morfologia y hábitos de *Lagocheirus araneiformis* Linne (Coleoptera, Cerambycidae) barrenador de la yuca en Palmira, (Valle del Cauca). *Acta Agronómica*, 35(4), 56-67.

Villiers, A. (1957) Mission du Muséum dans les îles du golfe de Guinée Entomologie : III Coleoptera, Cerambycidae. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 62, 147-149.

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. (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) (2e. note). *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 16(3), 465-467.

Villiers, A. (1980c) Coléoptères Cerambycidae des Antilles françaises. III. Lamiinae. *Annales de la Société Entomologique de France*, (n.s.) 16(4), 541-598.

Vitali, F. (2001) Description de la larve de deux longicornes de Guadeloupe: *Chaetanes fleutiauxi* Villiers, 1980 et *Leptostyloides assimilis* (Gahan, 1895) (Lamiinae, Acanthocinini). *L' Entomologiste*, 57(3-4), 151-156.

Vitali, F. (2002) *Acrepidopterum reseri*, spec. nov., a new Jamaican longicorn beetle (Lamiinae, Ptericoptini). *Spixiana*, 25(2), 137-139.

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. & Rezbanyai-Reser, L. (2003) Beiträge zur Insektenfauna von Jamaika, Westindien (Karabik) 5. Bockkäfer – II (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 27, 1-27.

Vitali, F. & Touroult, J. (2005) Contribution à la connaisance des larves des longicornes des Antilles françaises (Coleoptera, Cerambycidae). *L'Entomologiste*, 61(2), 64-81.

Vitali, F., Wolf, K. W. & Haxaire, J. (2006) Biological and faunitic notes on the Jamaican population of *Steirastoma histrionicum* White, 1855 (Coleoptera, Cerambycidae). *Lambillionea*, 106 (4), 661-667.

Vlasak, J. (2016) A new species of *Paradiscopus* Schwarzer (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Acanthoderini) from Costa Rica. *Insecta Mundi*, 479,1-5.

Vlasak, J & Androw, R. A. (2016) A new species of *Leptostylopsis* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Puerto Rico. *The Coleopterists Bulletin*, 70(1), 125-128.

doi: 10.1649/072.070.0116

Vlasak, J. & Vlasakova, K. (2002) Records of Cerambycidae (Coleoptera) in Massachusetts with notes on larval hosts. *The Coleopterists' Bulletin*, 56(2), 203-219.

http://dx.doi.org/10.1649/0010-065x(2002)056%5B0203:roccim%5D2.0.co;2

Voet, J. E. (1778) *Catalogus Systematicus Coleopterorum*. Palm, La Haye, 2, 254 pp.

Voet, J. E. (1806) *Catalogus Systematicus Coleopterorum*. Bakhuysen, La Haye, 2, 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.

Vulcano, M. A. & Pereira, F. S. (1978) O gênero *Oncideres* Serville, 1835 (Coleoptera, Lamiidae) do Sul do Brasil e países limítrofes, séria praga dos pomares e da Silvicultura. *Studia Entomologica*, 20(1-4), 177-220.

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., 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. & Lingafelter, S. W. (2005) The genus *Canidia* Thomson, 1857 (Coleoptera: Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Zootaxa*, 927, 1-27.

Wappes, J. E. & Lingafelter, S. W. (2011) A new species of *Melzerella* Lima from Bolivia (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Aerenicini) with a key to known species. *Zootaxa*, 2805, 31-35.

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. (2013) A synopsis of Bolivian *Polyrhaphis* Audinet-Serville (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) with description of a newe species. *Insecta Mundi*, 322, 1-11.

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*, United States Department of Agriculture, 1557, 1-115.

Ware, R. E. (1929) Some notes on collecting Cerambycidae. *Proceedings of the Iowa Academy of Sciences*, 36: 367-369.

Warriner, M. D. (2005) Occurrence and conservation Status of the milkweed beetle *Tetraopes texanus* Horn (Coleoptera: Cerambycidae) in Arkansas. *The Coleopterists' Bulletin* 58 (4), 567-568.

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) *Aid to the identification of insects*. Edwin Wilson Maud Horman-Fisher, London, 1, 5-15, pls. 1-100.

Waterhouse, C. O. (1890a) *Aid to the identification of insects*. Edwin Wilson & Maud Horman-Fisher, London, 2, 30 pp., pls. 101-189.

Waterhouse, C. O. (1890b) Coleoptera. *In*: Ridley, H. N. Notes on the zoology of Fernando Noronha. *The Journal of the Linnean Society of London*, 20, 548-556.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1096-3642.1886.tb02243.x

Waterhouse, C. O. (1900) Coleoptera. *In*: Report on a collection made by Messrs. F. V. McConnell and J. B. Quelch at Mount Roraima in British Guiana. *The Transactions of the Linnean Society of London***,** Zoology, (2)8(2), 74-76.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1096-3642.1900.tb00308.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.

Weiss, H. B. & E. L. Dickerson, E. L. (1921) Notes on milkweed insects in New Jersey. *Journal of the New York Entomological Society*, 29(3-4), 123-145.

Weiss, P. (1930) Contribución al estudio de la geografia entomológica Peruana. *Revista Chilena de Historia Natural*, 33, 511-514.

Westwood, J. O. (1846) Description of a new genus of longicorn beetles. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 4, 224.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2311.1846.tb01356.x

Wheeler, W. M. & Darlington, P. J. (1930) Ants tree notes from Rio Frio, Colombia. *Psyche*, 37(2), 107-117.
http://dx.doi.org/10.1155/1930/57858

White, A. (1846) Descriptions of four apparently new species of longicorn beetles in the collection of the British Museum. *The Annals and Magazine of Natural History*, 18, 47-49.
http://dx.doi.org/10.1080/037454809494389

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. *The Proceedings of the Zoological Society of London*, 24, 8-17; 406-410.

White, A. (1858) Descriptions of *Monohammus Bowringii, Batocera Una* and other longicorn Coleoptera, apparently as yet unrecorded. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 26, 398-413.
http://dx.doi.org/10.1111/j.1469-7998.1858.tb06396.x

Whitford, W. G., DePree, D. J. & Johnson Jr., R. K. (1978) The effect of twig girdlers (Cerambycidae) and node borers (Bostrichidae) on primary production in mesquite (*Prosopis glandulosa*). *Journal of Arid Environment*, 1, 345-350.

Whitney, W. R. (1942) Isn't research fun. *Caribbean Forester*, 3(2), 47-56.

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) The Coleoptera of Canada. The Cerambycidae of Ontario and Quebec. *The Canadian Entomologist*, 30(2), 37-44.

Wickham, H. F. (1898b) The beetles of southern Arizona. *Bulletin of the Laboratory of Natural History of the State University of Iowa*, 4, 295-312.
Wickham, H. F. (1898c) Recollections of old collecting grounds. III. The Lower Rio Grande Valley. *Entomological News*, 9(2), 39-41.
Wickham, H. F. (1902) A catalogue of the Coleoptera of Colorado. *Bulletin of the Laboratory of Natural History of the State University of Iowa*, 5, 217-310.
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.
Wiedemann, C.R.W. (1823) Zweihundert neue Käfer von Java, Bengalen und dem Vorgebirge der guten Hoffnung. *Zoologisches Magazin*, Kiel 2 (1), 1-133.
Wickham, H. F. (1909b) A list of the Van Duzee collection of Florida beetles. *Bulletin of the Buffalo Society of Natural History*, 9(3), 399-405.
Wille, J. E. (1925) Uebersicht der landwirtschaftlich wichtigen Insekten von Rio Grande do Sul (Brasilien). *Zeitschritf für Angewandte Entomologie*, 11(3), 415-426.
Wille, J. E. (1943) *Entomologia Agrícola del Perú*. Estación Experimental Agricola La Molina, Lima, 468 pp.
Wille, J. E. (1952) *Entomologia Agrícola del Perú*. Estación Experimental Agrícola La Molina, Lima, 543 pp.
Wilkinson, D. S. (1929) New species and host records of Braconidae. *Bulletin of Entomological Research*, 20(2), 205-208.
Williams, R. W. (1941a) Notes on the bionomics of *Ataxia hubbardi* Fisher in Illinois (Col., Cerambycidae). *Entomological News*, 52(10), 271-273.
Williams, R. W. (1941b) A note on the life-cycle of *Tetraopes femoratus* LeConte (Cerambycidae). *Psyche*, 48(4), 169-170.
Williams, S. H. (1928) Eine neue *Oreodera*-Art aus Sudamerika (Col., Ceram.). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1928, 222-224.
Willson, D. W. (1974) Diet-rearing the *Lantana* insect *Plagiohammus spinipennis* (Thoms.). *Queensland Jornal of Agricultural and Animal Science*, 31(4), 405-412.
Wilson, F. (1960) A review of the biological control of insects and weeds in Australia and Australian New Guinea. *Technical Communication*, Commonwealth Institute of Biological Control, Sydney, 1, 1-102.
Winder J. A. & Harley K. L. S. (1983) The Phytophagous Insects on Lantana in Brazil and their Potential for Biological Control in Australia. *Tropical Pest Management* 29 (4), 346-362.
Witeck-Neto, L. W., Link, D. & Pasini, M.P.B. (2013) Cerambycidae associados a *Ocotea puberula*. *Pesquisa Florestal Brasileira*, 33(76), 455-458.
http://dx.doi.org/10.4336/2013.pfb.33.76.357
Witeck-Neto, L. W., Link, D. & Pasini, M.P.B. (2015) Bioecologia de *Oncideres cervina* (Coleoptera, Cerambycidae) em canela-guaicá (*Ocotea puberula* Lauraceae) na região central do Rio Grande do Sul, Brasil. *Ciência Florestal*, 25(2), 469-476.
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.
Wolcott, G. N. (1956) *Batocera rubra* Linnaeus in Puerto Rico. *Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 40, 86.
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*. Memoirs Series of the Center for Systematic Entomology, Sandhill Crane Press, Gainesville, 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. (1967) *Insects of North Carolina*. Third Supplement. North Carolina Department of Agriculture, Division of Entomology, Trenton, 181 pp.
Wright, J. F. & Whitehouse, J. (1941) Additions to the list of Cincinnati Coleoptera. *Bulletin of the Brooklyn Entomological Society*, 36(2), 69-73.
Yanega, D. (1996). Field guide to northeastern longhorned beetles (Coleoptera, Cerambycidae). Illinois Natural History Survey Manual 6, 1-174.
Zachariades, C., Strathie, L. W., Relief, E. & Dube, N. (2011) Progress towards the biological control of *Chromolaena odorata* (L.) R. M. King & H. Rob (Asteraceae) in South Africa. *African Entomology*, 19(2), 282-302.
Zajciw, D. (1956) Longicórneos novos para a fauna do Brasil (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 6, 51-56.
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) Estudos sôbre longicórneos neotrópicos (Coleoptera, Cerambycidae). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 56, 685-693.
Zajciw, D. (1958c) Descrição de uma nova espécie de *Callia* Serville, 1835, com chave para determinação das espécies brasileiras (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 8, 55-58.
Zajciw, D. (1960a) Longicórneos novos para a fauna do Brasil. II. (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 9, 69-79.
Zajciw, D. (1960b) Novos longicórneos neotrópicos II (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 9, 130-149.
Zajciw, D. (1960c) Cerambícidos neotropicales. Tres géneros y tres espécies nuevos. *Revista de la Sociedad Uruguaya de Entomologia*, 4, 55-61.
Zajciw, D. (1961a) Novos longicórneos neotrópicos IV (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 21(2), 217-224.
Zajciw, D. (1961b) Novas espécies neotrópicas de "*Colobothea*" Serville, 1825 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 21(4), 385-390.
Zajciw, D. (1961c) Insecta Amapaensia (Coleoptera, Cerambycidae). *Studia Entomologica*, 4(1-4), 525-536.

Zajciw, D. (1962a) Novos longicórneos neotrópicos VI (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 22(3), 241-246.
Zajciw, D. (1962b) Revisão das espécies brasileiras do gênero *Sangaris* Dalman, 1823 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 34(1), 111-123.
Zajciw, D. (1962c) Cinco novas espécies neotrópicas de *Colobothea* Serville, 1825 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) com chave para determinação das espécies sul-brasileiras. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 34(2), 281-293.
Zajciw, D. (1962d) 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*, 14, 5-14.
Zajciw, D. (1963a) Novos longicórneos neotrópicos IX (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 23(4), 421-428.
Zajciw, D. (1963b) Novas espécies neotrópicas do gênero *Acanthoderes* Serville, 1835. I. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 35(4), 585-590.
Zajciw, D. (1964a) Descriptions of larva and pupa of "*Acanthoderes juno*" Fisher, 1938 (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 24(2), 229-233.
Zajciw, D. (1964b) Novas espécies neotrópicas do gênero *Acanthoderes* Serville, 1835. II (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 36(1), 67-71.
Zajciw, D. (1964c) Novas espécies neotrópicas do gênero *Acanthoderes* Serville, 1835. III (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 36(2), 159-164.
Zajciw, D. (1964d) Novos longicórneos neotrópicos. X (Col., Cerambycidae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 36(4), 433-440.
Zajciw, D. (1964e) Contribuição ao estudo da distribuição geográfica do gênero *Colobothea* Serv., 1825 (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Anais do II Congresso Latino-Americano de Zoologia*, São Paulo, 1, 63-68.
Zajciw, D. (1965) Contribuições para o estudo da fauna dos longicórneos do Estado da Paraíba (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, Fortaleza, 6, 5-21.
Zajciw, D. (1966a) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Estado do Ceará. (Coleoptera, Cerambycidae). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, Fortaleza, 7, 1-11.
Zajciw, D. (1966b) Distribuição geográfica do gênero *Colobothea* Serv., 1825 (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 38(1), 109-120.
Zajciw, D. (1966c) Estudo comparativo de *Acanthoderes cylindrica, juno* e *vetusta* (Col.,Ceramb., Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 38(3-4), 537-541.
Zajciw, D. (1966d) Um interessante representante de longicórneo do Sul do Brasil e do Paraguai (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 26(4), 373-375.
Zajciw, D. (1967a) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Estado do Maranhão (Col., Ceramb.). *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia*, Fortaleza, 8, 1-12.
Zajciw, D. (1967b) Longicórneos novos para a fauna do Brasil. III (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 12, 21-28.
Zajciw, D. (1967c) Contribuições para o estudo da distribuição geográfica de longicórneos no Brasil I. *Atas da Sociedade de Biologia*, 11(1), 13-14.
Zajciw, D. (1967d) A revalidação da espécie "*Acanthoderes conifera*" Zajciw, 1963 (Col., Ceramb., Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 11(2), 59-60.
Zajciw, D. (1967e) Contribuições para o estudo da distribuição geográfica de longicórneos no Brasil II. *Atas da Sociedade de Biologia*, 11(3), 117-118.
Zajciw, D. (1967f) Novos longicórneos neotrópicos. XIV (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 39(2), 321-325.
Zajciw, D. (1968a) Uma nova espécie do gênero "*Nyctonympha*" Thomson, 1868, com chave para determinação das espécies brasileiras (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 28(4), 423-425.
Zajciw, D. (1968b) Contribuição para o estudo da fauna dos longicórneos do Nordeste brasileiro (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista Brasileira de Entomologia,* 13, 119-130.
Zajciw, D. (1968c) Primeiro suplemento à fauna dos longicórneos do Nordeste brasileiro (Coleoptera, Cerambycidae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(3), 119-121.
Zajciw, D. (1968d) Novas ocorrências de *Acanthoderes* Serv., 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(3), 141.
Zajciw, D. (1969a) Contribuição para o estudo da distribuição geográfica do gênero *Acanthoderes* Serville, 1835 no Brasil (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 12(4), 197-199.
Zajciw, D. (1969b) Distribuição geográfica do gênero "*Acanthoderes*" Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 29(4), 607-614.
Zajciw, D. (1969c) Uma nova espécie do gênero *Acanthoderes* Serville, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 41(1), 109-111.
Zajciw, D. (1970a) Novas ocorrências de *Acanthoderes* Serv., 1835. II (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 13(1-2), 5.
Zajciw, D. (1970b) Redescrição de *Oncideres macra* Thomson, 1868 (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 13(3-4), 129-130.
Zajciw, D. (1970c) Contribuição para o estudo das espécies do gênero *Acanthoderes* Serv. 1835 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 13(5-6), 187-190.
Zajciw, D. (1970d) Um gênero e duas espécies novas da tribo Cyrtinini da América do Sul (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Studia Entomologica*, 13(1-4), 345-352.
Zajciw, D. (1971a) Contribuição ao estudo do desenho dos élitros de *Colobothea* Serv., 1825 (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 31(2), 133-140.
Zajciw, D. (1971b) Novos longicórneos neotrópicos. XVIII (Col., Cerambycidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 31(3), 305-308.

Zajciw, D. (1971c) Redescrição de *Colobothea fibrosa* Er., 1847 (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(5-6), 119.

Zajciw, D. (1971d) Descrição de uma nova espécie de *Colobothea* do Brasil (Col., Cerambycidae, Lamiinae). *Atas da Sociedade de Biologia*, 14(5-6), 143-144.

Zajciw, D. (1971e) Algumas considerações a respeito dos assuntos zoogeográficos no Brasil. *Arquivos do Museu Nacional*, 54, 293-297.

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) Descrição de um gênero novo e uma espécie nova de longicórneos neotrópicos (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 32(2), 219-220.

Zajciw, D. (1973) Descriptions of larva and pupa of *Malacopterus pavidus* (Germar, 1824) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 33(3), 375-378.

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*, 4, 37-91.

Zajciw, D. (1974b) Novas plantas hospedeiras dos longicórneos no Brasil (Coleoptera, Cerambycidae). *Brasil Florestal*, 3, 40-72.

Zajciw, D. (1974c) Contribuição para o estudo da biologia de *Psyllotoxus griseocinctus* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Brasil Florestal*, 5(18), 54-56.

Zajciw, D. (1974d) Descriptions of larva and pupa of *Psyllotoxus griseocinctus* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Biologia*, 34(3), 393-396.

Zajciw, D. (1975) Descriptions of larva and pupa of *Macropophora accentifer* (Olivier, 1795) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 47(2), 347-350.

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.

Zarbin, P.H.G., Fonseca, M. G., Szczrbowski, D. & Oliveira, A.R.M. (2013) Biosynthesis and Site of Production of Sex Pheromone Components of the Cerambycid Beetle, *Hedypathes betulinus*. *Journal of Chemical Ecology*, 39, 358, 363.

doi 10.1007/s10886-013-0252-9

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.

Zeh, D. W., Zeh, J. A. & Bonilla, M. M., (2003) Phylogeography of the giant harlequin beetle (*Acrocinus longimanus*). *Journal of Biogeography* 30 (5), 747-753.

http://dx.doi.org/10.1046/j.1365-2699.2003.00880.x

Zeh, D. W., Zeh, J. A. & Tavakilian, G. L. (1992) Sexual selection and sexual dimorphism in the harlequin beetle *Acrocinus longimanus*. *Biotropica*, 24(1), 86-96.

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. & Wygodzinsky, P. (1948) Catálogo dos tipos de insetos do Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas. *Boletim do Serviço de Pesquisas Agronomicas*, 4, 1-93.

Zimmerman, H. G., Erb, E. & McFayden, R. E. (1979) Annotated list of some cactus-feeding insects of South America. *Acta Zoologica Lilloana*, 33 (2), 101-112.

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.

Zúñiga-Reinoso, A. (2013) Revisión de los Cerambycidae (Coleoptera) de la región de Magallanes: Lista ilustrada. *Anales del Instituto de la Patagonia*, 41(1), 53-59.

http://dx.doi.org/10.4067/S0718-686X2013000100004