

# COLEOPTERA CHILENSIA

a E. FAIRMONTE ex P. GERBIAN descripto.

## II.

**FERONIA OROBIA.** — Long. 13 mill. — *F. erraticæ* affinis, sed magis elongata, minus convexa, prothorace magis cordato, antice latiore, supra deplanato, elytris ad humeros minus angulatis, longioribus, dorso leviter depressis.

**Lioschema N. G.** — *Cryptarchis* et *Ipidibus* affine, ab illis fronte graduatim angustata, antennarum articulum primum haud obtusente, apice prosterni emarginato, ab his elytris amplioribus, apice prosterni metasternum tangente, mento late emarginato.

**L. NIGRICOLLE.** — Long. 8 à mill. — Nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum, capite trisulcato, prothorace antice valde angustato, lateribus arcuatis, marginatis, elytris postice parum angustatis, fulvo-castaneis, nigro-marginatis.

**L. RUBROVARIUM.** — Long. 9 à 10 mill. — Oblongum, postice leviter attenuatum, parum convexum, nitidum, nigrum, prothorace lateribus flavo anguste marginato, hoc margine canaliculato, elytris aut nigris rufo pictis, aut rufis lateribus nigro maculatis; capite tenuiter punctato, prothorace elytrisque vix perspicue tenuiter punctulatis.

**Cryptarcha subcaudata.** — Long. 4 1/2 mill. — Fere elliptica, parum convexa, nigro-fusca, nitida, ore et marginibus rufescens, capite prothoraceque dense tenuiter punctulatis, hoc utrinque impresso, elytris apice productis, apice ipso angulato, tenuissime punctulatis, utrinque 3 aut 4 lineis elevatis tenuissimis, laxe punctis elevatis.

tis munitis, utrinque maculis flavescentibus cum margine confluentibus; subtus nigra, antennis pedibusque rufescentibus.

DORSUS PALLIDO-CINCTUS.—Long. 15 à 18 mill.—*D. vittato* facie simillimus, sed prothorace angulis posticis oblique truncato, pallido marginato, elytrisque grosse punctatis, vitta marginali pallida sericea.

BOLBOCERAS NASUTUS.—Long. 18 mill.—Castaneus vix nitidus, subtus cum femoribus pallide fulvus, fulvo-pubescent, tibiis tarsisque obscurioribus; ♂ capite supra planato, antice cornu brevi, erecto, postice bicarinato, armato; prothorace medio bi-excavato, excavatione infera fere triangulari; elytris tenuiter striato-punctatis, stria suturali profundiore.

B. BINASUTUS.—Long. 22 mill.—Castaneus, parum nitidus subtus pallide fulvus, fulvo-pubescent; ♂ capite supra planato, antice compresso-elevato, bidentato, dente antico prominente, prothorace antice late excavato, margine superiore acuto, utrinque obtuse angulato, excavatione nitida; elytris tenuiter punctato striatis, stria suturali paulo profundiore; ♀ capite antice dente transversim compresso, inter oculos dente truncato et utrinque carina brevi transversa.

B. DISTINGUENDUS.—Long. 22 mill.—Præcedenti simillimus, sed ♂ capitis dente antico breviore et magis erecto, dente postico apice bituberculato; ♀ capitis dente antico haud compresso et postice dentibus duobus brevibus, distinctus.

LUCIDOTA BIFENESTRATA.—Long. 14 mill.—Oblonga, nigra, cinereo parce pubescens, prothorace maculis duabus subquadratibus, basi arcuatibus, rubris, margine antico anguste pallido, antennis minus validis, elytris oblongis, tenuissime dense granulatis, utrinque evidenter bicostatis, costis obliquis.

L. NOEMORHOA.—Long. 10 mil.—*L. lugubri* similis sed major, antennis brevioribus, basi latioribus, prothorace latiore, angulis posticis minus acutis, obtuse rectis, vitta media nigricante antice lata, maculis rubris flavidо extus marginatis, elytris minus

elongatis, basi latioribus, distinctius bicostulatis, et abdominis segmento ultimo sanguineo.

**LUCIDOTA ? SP. BULIPENNIS.** — Long. 5 mill. — Fusca, antennis ab articulo 3<sup>o</sup> flabellatis, prothorace parvo, subquadrato, margine elevato, rugoso-punctato, inequali, rubro, margine antico nigro, elytris abdomine vix brevioribus, dehiscentibus, apice attenuatis, rugosulis, alis infuscatis, abdomine rubro.

**SILIS CRASSICORNIS.** — Long. 4 1/2 mill. — Sat brevis, nigra, prothoraci lateribus late rufescentibus; antennis validis, corpore dimidio parum longioribus, articulo 2<sup>o</sup> brevissimo, segmentibus obconicis, 3 aut 4 ultimis oblongis, attenuatis; prothorace lateribus medio sinuato, carinula media tenui, utrinque ante basin tuberculatis 2 rotundatis, levibus, subdepressis; elytris cinereo pubescentibus.

**THANASIMUS VITTULA.** — Long. 7 mil. — Parallelus, nigroteneus, nitidus, antennis, ore, tibiis tarsisque pallide flavidis, prothorace medio elytris haud angustiore, inequali, grosse et parce punctato, elytris rugulosis, suturam versus substriatis, vitta longitudinali flava aut rubra, apice oblique truncatis.

**T. SEMIRUFUS.** — Long. 6 mill. — Rufus, nitidus, fere levis, parum convexus, capite tenuiter dense punctato, prothorace subcordato, utrinque nigro plagiato, vitta basali transversa nigra, elytris albido-hispidis, dimidia parte fusca ab anteriore vitta oblique albida separata, apice ipso albido marginato.

**T. PARALLELUS.** — Long. 6 mill. — Sat convexus, nitidus, fuscus, capite prothoraceque testaceo-flavis, antennis, palpis pedibusque dilutioribus, elytris hirsutis, vitta lata pallide flava, submarginali, apice cum altera arcuata; capite impresso, impressione medio elevata, prothorace brevi, postice angustato, fere levi, elytris rugulosis, suturam versus substriatis.

**CLERUS SEMI-METALLICUS.** — Long. 7 mill. — Niger, villosus, nitidus, elytris basi sanguineis, post medium chalybeo cyaneis, capite grosse punctato, spatio medio levi, prothorace postice angustato,

grosse ac dense punctato, utrinque oblique impresso, antice polito, elytris basi alternatim costulatis et transversim elevato-politis, post medium politis.

**CORINTHISCUS.** N. G. — *Tillis* perafline, antennarum autem clava triarticulata, reliquos articulos conjunctos longitudine superante, sat distinctum.

**C. INSIGNICORNIS.** — Long. 5 mill. — Atro-cyanus, nitidus, elytris striga media transversali arcuata albida; capite prothorace que dense ac fortiter punctato-strigosis, hoc basi constricto, ante basin utrinque angulato, elytris apice leviter dilatatis, basi fortiter punctato-lineatis, villosis, utrinque gibbosis, medio depresso, post medium convexis.

**XYLOPERTHA SULCICOLLIS.** — Long. 4 1/2 mill. — Elongata, cylindrica, fusco-brunnea, dense punctata, elytris paulo fortius, prothorace medio canaliculato, antice prominente, sat acute tuberculato, elytris pubescentibus apice truncatis, in truncatura sutura valde elevata.

**EXOPIOIDES SPINICOLLIS.** — Long. 8 mill. — Elongatus, fulvus, fulvo-pilosus, parum nitidus, capite nigricante, punctato, prothorace globoso, punctulato, dorso gibboso, antice oblique truncato, sex-denticulato, elytris opacis, crebre punctatis, subrugosis, apice declivibus, haud truncatis, inermibus, tarsis elongatis.

**PHYSOGASTER GLOBULUS.** — Long. 5 mill. — Brevis, elytris globosis, obscure brunneus, cinereo-pubescent, lateribus longe griseo-pilosus, prothorace brevissimo, lateribus angulisque posticis rotundato, angulis anticis rectis, parce evidenter asperato, elytris tenuiter parcius asperatis; subtus obscurior.

**P. OBLONGULUS.** — Long. 4 1/2 mill. — Oblongus, minus convexus, fusco-brunneus, sat nitidus, parce ac breviter cinereo-hirtus, prothorace lato, lateribus cum angulis posticis rotundato, angulis anticis acutis, dense ac tenuissime ruguloso - punctato, elytris ovatis, prothorace parum latioribus, evidenter asperatis, lateribus ciliatis.

**EUSCHATIA PUNCTATO-STRIATA.** — Long. 12 à 15 mill. — Ovato-oblonga, aterrima, nitida, convexa, prothorace tenuiter sat dense punctato, lateribus ante basin obliquis, elytris striatis, striis parum impressis, sat grosse parum dense punctatis, interstitiis vix convexis; ♀ oblongior, elytris vix striatis, striarum punctis minoribus, interstitiis planatis.

**AMOMPHOPALPUS.** N. G. — *Serropalpis* affine, sed corpore magis linearis, antennis longioribus, articulo 2<sup>e</sup> tertium exquante, apicem versus subcassioribus, capite subius inflexo, magis prominente, palparum maxillarium articulo 2<sup>e</sup> simplici, 3<sup>e</sup> obconico, 4<sup>e</sup> cultriformi, haud productis, et labro breviore distinctum.

**A. QUADRIPLAGIATUS.** — Long. 7 mill. — Linearis, ater, cincereo-sericans, elytris utrinque eburneo late plagiatis, prothorace oblongo, antice attenuato, basi medio breviter striato, elytris apice obtuse acuminatis, abdomen dimidia parte basali flavida.

**ADELIUM AENEUM.** — Long. 5 à 6 mill. — Elongatum, prothoracis angulis posticis subrectis, elytris striato-punctatis, interstitiis planis, punctis densis seriatim impressis. *A. sulcatula* similimum stature minorē, angustiore, prothorace antice posticè aequaliter angusta'to et striis lat's, parum profundis, distinctum.

**EUCALIGA.** N. G. — *Pyrochrois* facie affine, sed ad *Cistelidas* referendum. Corpus parum convexum, postice leviter dilatatum. Caput obliquum, antice productum, antennae valide, obtuse serratae, dimidio corpore haud longioribus, articulo 2<sup>e</sup> brevi. Pa'pi maxillares articulo ultimo securiformi, labro transverso, arcuato. Coxæ anticae globosa, haud contigua, 4 tarsorum anticorum articulis 2 penultimis lamellatis.

**C. SANGUINICOLLIS.** — Long. 9 à 11 mill. — Nigra, opaca, subitus nitidior, prothorace et elytrorum macula humerali sanguineis, prothorace transverso, lateribus rotundato, striga media nigra, elytris prothorace latioribus, post medium leviter ampliatis, tenuiter punctato-substriatis.

**ZONITIS NIGROTARSATUS.** — Long. 10 mill. — Omnino stramineo-flavus, antennis, articulo 1<sup>o</sup> excepto, apice palporum et mandibularum, genibus, tarsis, pectore medio abdominisque basi nigris; capite punctato, medio fere gibboso, prothorace transversim quadrato, parce punctato, scutello concavo, elytris tenuissime asperatis.

**CYCLODERUS SIGNATICOLLIS.** — Long. 10 mill. — Niger, parce cinereo pubescens, capite antice prothoraceque pallide testaceis, hoc basi utrinque fusco oblique signato, utrinque valde impresso, medio leviter sulcato, lateribus crenulatis, basi breviter rectis, elytris grosse punctatis, utrinque unicostatis.

**NACERDES JANTHINA.** — Long. 9 1/2 mill. — Violaceo-cyanea, parum nitida, subitus cyanea, nitidissima, prothorace rufo, antennis palpisque nigris, femoribus cyaneis, tibiis violaceis, tarsis fuscis; capite prothoraceque parce punctatis, elytris tenuissime ac dense punctato-rugulosis.

**DITYLUS CINERASCENS.** — Long. 10 mill. — Parum elongatus, convexus, fuscus pube cinerea dense tectus, antennis, ore, pedibus prothoraceque obscure fulvescentibus, capite nigricante, femoribus infuscatis; antennis gracilibus, prothorace postice angustato, ante medium infuscato, elytris apice obtusis.

**NIMALES. N. G.** — *Selenopalpis* affine, sed corpore angustiore, subaptero, elytris abdomine paulo brevioribus, palporum maxillarium articulo ultimo fere securiformi, extus arcuato, labro fere quadrato et prothorace valde elongato distinctum

**N. LONGICORNIS.** — Long. 7 mill. — Fuscus, cinereo pubescens, capite prothoraceque nitidis, hoc basi angustato, utrinque leviter impresso, elytris sat convexis, medio macula oblonga parva communi et utrinque macula parva marginali fulvis; antennis corpore paulo longioribus, basi fuscis, apice rufescentibus.

**MECOPSELAPHUS RUBRICOLLIS.** — Long. 8 mill. — *M. maculicollis* simillimus, sed minor, angustior, prothorace immaculato, clypeo pallido et elytris apicem versus attenuatis distinctus.

**SALPINGUS VARIEGATUS.** — Long. 2 1/2 mill. — Dilute luteo-virescens, capite prothoraceque obscurioribus, antennis basi, ore, pedibus elytrisque pallide luteis, vage fusco-maculosis; dense tenuiter punctatus, prothorace medio leviter sulcatus, elytris gressu punctatis, post scutellum leviter impressis.

**S. ANTHRACINUS.** — Long. 3 1/2 mill. — Niger, submetallicus, nitidus, pedibus antennisque obscure piceis, his basi testaceis, capite punctato, antice levii, prothorace punctato, basi constricto et utrinque fortiter transversim impresso, elytris valde punctato-lineatis, et se-riatim griseo pilosis.

**HOMALOCERUS EXQUISITUS.** — Long. 7 mill. — Oblongo-elongatus, violaceo-cupreus, capite vittis duabus, prothorace vittis tribus impressis flavo-tomentosis, rostro nigro, antennis nigricantibus, articulorum primorum basi flava, elytris foveis magnis flavo-tomentosis, triseriatim dispositis, apice uni-spinosis; subtus lateribus griseo-to-mentosus, pedibus rufo-testaceis, tarsis nigricantibus.

**NAUPACTUS SUBVITTATUS.** — Long. 7 à 10 mill. — Ovatus, con-vevus, fuscus, griseo aut flavo farinosus, prothorace vittis 2 vagis, elytris vitta dorsali, saepe interrupta, albidis, prothorace convexo, medio tenuiter sulcato, elytris ovoideis, convexis, basi prothorace haud latioribus, substrato-punctatis, interstitiis leviter convexis, pilosulis; subtus cum pedibus griseo-farinosus, antennis fuscis, griseo-squamosis.

**ADTORISTUS AXILLARIS.** — Long. 13 mill. — Ater, parum nitidus, pube brevi cinerascente parce indutus, capite rostroque punctato-rugosis, prothorace convexo, antice posticeque fere equaliter angus-tato, dense punctato-rugoso; elytris oblongis, sat late sulcatis, sulcis sat dense tomentosis interstitiis convexis, postice rugatis; ante apicem utrinque tuberculo obtuso, apice ipso obtuso, divaricato. — Variat immaturus plus minusve rufescens aut plus minusve griseo-pu-bescens.

**MEGALOMETIS XANTHOMELAS.** — Long. 8 à 10 mill. — Oblongus, antice attenuatus, pallide flavo-virescens, nigro-varius, *M. aureo-*

*signato*, simillimus, sed ♂ prothorace medio longitudinaliter impresso et medio leviter carinato, elytris minus foveatis et tuberculis intermediis minus posticis distinctus, ♀ via differt.

**CALLIDERIPHUS CLATHRATUS.** — Long. 7 1/2 mill. — Niger, pilis longis, cinereo-rufulis parcè hirtus, capite opaco rugoso, prothorace antice posticeque angustato, lateribus gibboso, atro, opaco, dense et profunde punctato, scutello cinereo-pubescente, elytris glabris, subnitidis dense clathratis, antennis fulvis articulis versus apicem longitudine decrescentibus, pedibus nigris, femoribus vix clavatis.

Paris, 1er juin 1861.